Товарищество с ограниченной ответственностью
«ДУМ-проект»
РК, город Шымкент, Енбекшинский район, 18 мкр, дом № 78А, квартира №208.
БИН/ИИН 070840009371, БИК: IRTYKZKA, ИИК: KZ7696516F0009215689, АО "ForteBank"

Государственная лицензия № 18013382 от 09.07.2018 года

Заказ: № 22-2022 СД
Заказчик: ГУ "Аппарат акима поселка Индербор Атырауской области Республики Казахстан"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт административного здание по адресу, улица Конаева14А, поселка Индербор,Индерского района,Атырауской области»

Том III
Книга 1

Сметная документация.

г.Шымкент - 2023г.

Товарищество с ограниченной ответственностью
«ДУМ-проект»
РК, город Шымкент, Енбекшинский район, 18 мкр, дом № 78А, квартира №208.
БИН/ИИН 070840009371, БИК: IRTYKZKA, ИИК: KZ7696516F0009215689, АО "ForteBank"

Государственная лицензия № 18013382 от 09.07.2018 года

Заказ: № 22-2022 СД
Заказчик: ГУ "Аппарат акима поселка Индербор Атырауской области Республики Казахстан"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт административного здание по адресу, улица Конаева14А, поселка Индербор,Индерского района,Атырауской области»

Том III
Книга 1

Сметная документация.

Директор «ДУМ-проект» Байболов А.

Главный инженер проекта Дихамбай Н.

г.Шымкент - 2023г.

Пояснительная записка к сметной документации по рабочему проекту:

" Капитальный ремонт административного здание по адресу,улица Конаева №14А, поселка Индербор" Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нқ, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 по выпуску сметной документации в ценах 2023 года, версия программы АВС-4, редакция 2023.10 от 06.10.2023 г.

При составлении смет использованы:

сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения 2022 год УСН РК 8.02-04-2021, Выпуск 25;

сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ. Объекты непроизводственного назначения 2022 год УСН РК 8.02-03-2021, Выпуск 25;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы ЭСН РК 8.04-01-2022 с учетом изменений и дополнений, Выпуск 29;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы ЭСН РК 8.04-02-2022 с учетом изменений и дополнений, выпуск 29;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2022 с учетом изменений и дополнений, Выпуск 29;

сборник сметных цен в текущем уровне 2022 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2021, Выпуск 27;

сборник сметных цен на затраты труда в строительстве СЦЗТ РК 8.04-13-2021 Выпуск 27;

сборники цен на проектные работы для строительства СЦП РК 8.03-01-2017 с учетом изменений и дополнений, Выпуск 15;

сборник сметных тарифных ставок в строительстве в текущем уровне цен 2021 года СТС РК 8.04-07-2020, Выпуск 1;

сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции, 2022 год, ССЦ РК 8.04-08-2021, выпуск 3;

сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства 2022 год, ССЦ РК 8.04-09-2021, выпуск 3;

справочники сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции и инженерное оборудование, мебель и инвентарь за октябрь 2022 год,

сборник сметных цен в текущем уровне 2022 года на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2021, Отдел 1 Автомобильные перевозки 2022 год;

сборник сметных цен в текущем уровне 2022 на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2021, Отдел 2 Железнодорожные перевозки 2022 год;

Нормативы предельной стоимости строительства, НДЦС РК 8.02-01-2022;

Методические рекомендации по разработке единичных сметных цен на строительно-монтажные работы НДЦС РК 8.01-02-2022, изменения и дополнения Выпуск 1;

перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими параметрами и техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках сметных цен, в соответствии с принятыми и утвержденными решениями заказчика и в соответствии с пунктами 61 и 66 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определённые в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (п.16, приложения 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п.85, приложения 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

дополнительные затраты, включаемые в главу 9 сметного расчета стоимости строительства в соответствии с Нормативным документом по определению дополнительных затрат, связанных с решением проекта организации строительства (приложения 3 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015);

Сметная (расчетная) стоимость строительства определена в ценах 2023-2024 годов года с учетом текущего (и прогнозного) уровня инфляции согласно «Прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2022-2026 годы» одобренный на заседании правительства РК от 24 августа 2021 года, протоколом №27: с МРП на 2023 год - 3 450 тенге, на 2024 год - 3 605 тенге.

Налог на добавленную стоимость принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства. Доля казахстанского содержания материалов, изделий и оборудования использованного в рабочем проекте **«Капитальный ремонт административного здание по адресу,улица Конаева №14А, поселка Индербор»** составляет 100%.

Экономические показатели

Общая сметная стоимость строительства	433351,442	тыс.тенге
в том числе:		
СМР	352494,726	тыс.тенге
Оборудование	18476,881	тыс.тенге
прочие	62379,834	тыс.тенге

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 433351,442 тыс.тнг.

в том числе: 46430,512 тыс.тнг.

налог на добавленную стоимость

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт административного здание по адресу,улица Конаева №14А, поселка Индербор
(наименование стройки)

в текущих ценах на 2023г.

№ 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 в ценах 2023 года	--	--	--	--
2		Проектные работы в ценах 2023 года	--	--	1 800	1 800
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года	--	--	311.04	311.04
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	--	--	**2 111.04**	**2 111.04**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
4	02-01	Административные здания	246 784.908	16 687.181	--	263 472.089
		Всего по главе	**246 784.908**	**16 687.181**	--	**263 472.089**
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
5	03-01	Уборная на 2 очко	2 808.445	--	--	2 808.445
		Всего по главе	**2 808.445**	--	--	**2 808.445**
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
6	06-01	Наружные сети водоснабжения и канализации	1 871.558	--	--	1 871.558
		Всего по главе	**1 871.558**	--	--	**1 871.558**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
7	07-01	Благоустройство территории	35 775.419	--	--	35 775.419

		Всего по главе	**35 775.419**	**--**	**--**	**35 775.419**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**287 240.33**	**16 687.181**	**--**	**303 927.511**

Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
8	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 2.39	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,7%	16 372.699	--	--	16 372.699
		Итого по главе 8	**16 372.699**	**--**	**--**	**16 372.699**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**303 613.029**	**16 687.181**	**--**	**320 300.21**
9	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	15 180.651	--	--	15 180.651
10	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты-3%	9 108.391	500.615	--	9 609.006
		Итого по части II в сметных ценах:	**327 902.071**	**17 187.796**	**--**	**345 089.868**
11	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2024 год - 100 %, К=1,075	352 494.726	18 476.881	--	370 971.608
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 К=1,075:	**352 494.726**	**18 476.881**	**--**	**370 971.608**
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,289x2,90% + 0,015x0,2x2,90%)/0,305x100 = 2,78 %				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
12	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 345089,868x0,46%+ 1691,910 = 3279,323	--	--	3 279.323	3 279.323
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	В том числе командировочные затраты на авторский надзор - 1691,910	--	--	1 691.91	1 691.91
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 3279,323.1,075 = 3525,272225	--	--	3 525.272	3 525.272
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**3 525.272**	**3 525.272**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
15	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 345089,868x2,78% = 9593,498	--	--	9 593.498	9 593.498
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 9593,498.1,075 = 10313,01035	--	--	10 313.01	10 313.01
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**10 313.01**	**10 313.01**
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**12 872.821**	**12 872.821**
По части III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**13 838.283**	**13 838.283**

		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**327 902.071**	**17 187.796**	**14 983.861**	**360 073.729**
По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		В прогнозных ценах 2024 г.	**352 494.726**	**18 476.881**	**15 949.323**	**386 920.93**
Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%						
17	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	--	--	46 430.512	46 430.512
		Всего по сводному сметному расчету	**352 494.726**	**18 476.881**	**62 379.834**	**433 351.442**

Руководитель проектной организации Байболов А.

Главный инженер проекта Сейдалы А.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 3

Наименование стройки Капитальный ремонт административного здание по адресу,улица Конаева №14А, поселка Индербор

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Административные здания

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	263472,1	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	24,69	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	117897,53	тыс.тнг.

в текущих ценах на 2023г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-01-01	Общестроительные работы	191 413.9	--	--	191 413.9	20.06	94 736.56	--
2.	02-01-02	Блок В	19 334.82	--	--	19 334.82	1.477	6 834.96	--
3.	02-01-03	Водопровод и канализация	1 549.55	102.69	--	1 652.24	0.091	495.02	--
4.	02-01-04	Отопление и вентиляция	16 709.44	15 330.24	--	32 039.68	1.464	7 665.61	--
5.	02-01-05	Электрооборудование и электроосвещение	11 285.17	1 236.42	--	12 521.59	0.744	3 772.48	--
6.	02-01-06	Пожарная сигнализация,Видеонаблюдение	6 492.03	17.84	--	6 509.87	0.854	4 392.9	--
		Всего :	**246 784.91**	**16 687.19**	**--**	**263 472.1**	**24.69**	**117 897.53**	

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт административного здание по адресу,улица Конаева №14А, поселка Индербор
Шифр стройки 00-2023

Наименование объекта - Административные здания
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы
(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**191413,898**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	94736,561	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	20,06	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023г.

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:				**191413898**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			93049699
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*46615146*
		машины и механизмы	тенге			5861924
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1686861*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			92339363
		перевозки	тенге			162931
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20 060		
		Раздел 1. Демонтажные работы				**17607732**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			14800280
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*7322150*
		машины и механизмы	тенге			1735457
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*542487*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			909071
		перевозки	тенге			162931
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 803		
		Проемы				
1	**1146-0401-1101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка/БЛОК А/**	**$м^2$**	**137.94**	**7 809**	**1077173**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			7 304	1007514
		в том числе оплата труда рабочих			3 614	498515

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	246.388428	4 089	1007482
1.2		машины и механизмы			505	69660
		в том числе оплата труда машинистов			188	25933
1.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	11.5306805	6 044	69691
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11.5306805*	*2 244*	*25875*
2	**1146-0401-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка/БЛОК Б/**	**$м^2$**	**116.16**	**7 809**	**907093**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			7 304	848433
		в том числе оплата труда рабочих			3 614	419802
2.1.1	006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	207.484992	4 089	848406
2.2		машины и механизмы			505	58661
		в том числе оплата труда машинистов			188	21838
2.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	9.7100467	6 044	58688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9.7100467*	*2 244*	*21789*
3	**1146-0401-1103** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка**	**$м^2$**	**137.37**	**4 530**	**622286**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			4 025	552914
		в том числе оплата труда рабочих			1 992	273641
3.1.1	006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	135.227028	4 089	552943
3.2		машины и механизмы			505	69372
		в том числе оплата труда машинистов			188	25826
3.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	11.483033	6 044	69403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11.483033*	*2 244*	*25768*
4	**1206-0101-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**6**	**8 718**	**52308**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			8 361	50166
		в том числе оплата труда рабочих			4 127	24762
4.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	12.4674	4 024	50169
4.2		машины и механизмы			357	2142
		в том числе оплата труда машинистов			113	678
4.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.252492	8 327	2103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.252492*	*2 681*	*677*
4.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0.504348	86	43
			Полы			
		На отм 0,000 БЛок А				
5	**1207-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**28.44**	**3 460**	**98402**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			3 368	95786
		в том числе оплата труда рабочих			1 662	47267
5.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	21.062664	4 547	95772
5.2		машины и механизмы			92	2617
		в том числе оплата труда машинистов			34	967
5.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.4341082	6 044	2624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4341082*	*2 244*	*974*

1	2	3	4	5	6	7
6	**1207-0101-0205** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**м^2**	**285.3**	**467**	**133235**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			459	130953
		в том числе оплата труда рабочих			227	64763
6.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	34.43571	3 805	131028
6.2		машины и механизмы			8	2283
		в том числе оплата труда машинистов			3	856
6.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.3931434	6 044	2376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3931434*	*2 244*	*882*
7	**1207-0101-0302** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	**м**	**22.96**	**576**	**13225**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			576	13225
		в том числе оплата труда рабочих			284	6521
7.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3.476144	3 805	13227
8	**1207-0101-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**	**м**	**240.43**	**152**	**36545**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			152	36545
		в том числе оплата труда рабочих			75	18032
8.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	9.6172	3 805	36593
9	**1207-0101-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Полы дощатые. Разборка покрытия**	**м^2**	**40.89**	**1 410**	**57655**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1 355	55406
		в том числе оплата труда рабочих			669	27355
9.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	14.565018	3 805	55420
9.2		машины и механизмы			55	2249
		в том числе оплата труда машинистов			20	818
9.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.3727532	6 044	2253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3727532*	*2 244*	*836*
10	**1207-0101-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**	**м**	**49.47**	**152**	**7519**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			152	7519
		в том числе оплата труда рабочих			75	3710
10.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1.9788	3 805	7529
		На отм +3,300 Блок А				
11	**1207-0101-0205** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**м^2**	**373.89**	**467**	**174607**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			459	171616
		в том числе оплата труда рабочих			227	84873
11.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	45.128523	3 805	171714
11.2		машины и механизмы			8	2991
		в том числе оплата труда машинистов			3	1122
11.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.5152204	6 044	3114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5152204*	*2 244*	*1156*
12	**1207-0101-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**	**м**	**303.37**	**152**	**46112**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			152	46112

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			75	22753
12.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	12.1348	3 805	46173
		На отм 0,000 Блок Б				
13	**1207-0101-0207** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**м^2**	**33.37**	**3 460**	**115460**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			3 368	112390
		в том числе оплата труда рабочих			1 662	55461
13.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	24.713822	4 547	112374
13.2		машины и механизмы			92	3070
		в том числе оплата труда машинистов			34	1135
13.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.5093597	6 044	3079
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5093597*	*2 244*	*1143*
14	**1207-0101-0205** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**м^2**	**229.98**	**467**	**107401**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			459	105561
		в том числе оплата труда рабочих			227	52205
14.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	27.758586	3 805	105621
14.2		машины и механизмы			8	1840
		в том числе оплата труда машинистов			3	690
14.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.3169124	6 044	1915
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3169124*	*2 244*	*711*
15	**1207-0101-0302** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	**м**	**40.29**	**576**	**23207**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			576	23207
		в том числе оплата труда рабочих			284	11442
15.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	6.099906	3 805	23210
16	**1207-0101-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**	**м**	**191.61**	**152**	**29125**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			152	29125
		в том числе оплата труда рабочих			75	14371
16.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	7.6644	3 805	29163
		На отм +3,300 Блок Б				
17	**1207-0101-0205** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**м^2**	**266.67**	**467**	**124535**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			459	122402
		в том числе оплата труда рабочих			227	60534
17.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	32.187069	3 805	122472
17.2		машины и механизмы			8	2133
		в том числе оплата труда машинистов			3	800
17.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.3674713	6 044	2221
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3674713*	*2 244*	*825*
18	**1207-0101-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**	**м**	**238.73**	**152**	**36287**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			152	36287
		в том числе оплата труда рабочих			75	17905
18.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	9.5492	3 805	36335
		Лестница				

1	2	3	4	5	6	7
19	**1212-0104-0504** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Полы. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов**	**м^2**	**73.8**	**1 037**	**76531**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			1 037	76531
		в том числе оплата труда рабочих			512	37786
19.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	20.10312	3 805	76492
		Прочие работы по всему блоку				
20	**1220-0101-0104** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка/ОТМОСТКА/**	**м^3**	**33.1095**	**10 711**	**354636**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			7 091	234779
		в том числе оплата труда рабочих			3 500	115883
20.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	54.3989085	4 316	234786
20.2		машины и механизмы			3 620	119857
		в том числе оплата труда машинистов			1 121	37116
20.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	13.1610263	8 185	107723
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13.1610263*	*2 681*	*35285*
20.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0.4773066	20 693	9877
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4773066*	*3 829*	*1828*
20.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	26.3220525	86	2264
21	**1146-0201-0802** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**м^2**	**3 604.29**	**935**	**3370011**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			935	3370011
		в том числе оплата труда рабочих			463	1668786
21.1.1	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	888.457485	3 796	3372585
22	**1212-0101-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Поверхности внутренние. Окраска известковая по штукатурке/ПОТОЛОК/**	**м^2**	**1 360.26**	**663**	**901852**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			633	861045
		в том числе оплата труда рабочих			312	424401
22.1.1	009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	206.215416	4 172	860331
22.2		машины и механизмы			9	12243
		в том числе оплата труда машинистов			3	4081
22.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1.4418756	6 044	8715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.4418756*	*2 244*	*3236*
22.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.4325627	8 224	3557
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4325627*	*2 681*	*1160*
22.3		материалы, изделия и конструкции			21	28564
22.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м^3	0.005441	8 810	48
22.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.2584494	64 705	16723
22.3.3	261-107-0943	Купорос медный марки А ГОСТ 19347-2014	т	0.0068013	1 081 076	7353
22.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1.6867224	33	56
22.3.5	261-201-0336	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	6.8013	170	1156
22.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0.136026	1 103	150
22.3.7	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	1.088208	4 057	4415

1	2	3	4	5	6	7
23	**1213-0103-0401** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Облицовка из гипсокартонных листов стен и перегородок. Разборка**	**$м^2$ облицовки**	**166.59**	**376**	**62638**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			359	59806
		в том числе оплата труда рабочих			177	29486
23.1.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	12.910725	4 636	59854
23.2		машины и механизмы			17	2832
		в том числе оплата труда машинистов			6	1000
23.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3531708	8 224	2904
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3531708*	*2 681*	*947*
24	**1146-0201-0802** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей/ОТКОСЫ/**	**$м^2$**	**199.2**	**935**	**186252**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			935	186252
		в том числе оплата труда рабочих			463	92230
24.1.1	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	49.1028	3 796	186394
25	**1208-0101-0204** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**928.6**	**1 163**	**1079962**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			1 160	1077176
		в том числе оплата труда рабочих			572	531159
25.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	283.03728	3 805	1076957
25.2		машины и механизмы			3	2786
25.2.1	314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	6.2011908	381	2363
26	**1208-0101-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок**	**$м^2$ кровли**	**928.6**	**1 020**	**947172**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			986	915600
		в том числе оплата труда рабочих			487	452228
26.1.1	009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	223.23544	4 099	915042
26.2		машины и механизмы			34	31573
		в том числе оплата труда машинистов			8	7429
26.2.1	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	2.8545164	11 183	31922
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.8545164*	*2 681*	*7653*
27	**1146-0401-0104** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Стены кирпичные. Разборка/ПАРАПЕТ/**	**$м^3$**	**16.856**	**47 378**	**798604**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			36 822	620672
		в том числе оплата труда рабочих			18 220	307116
27.1.1	006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	129.251808	4 802	620667
27.2		машины и механизмы			10 556	177931
		в том числе оплата труда машинистов			3 330	56130
27.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	20.935152	8 327	174327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20.935152*	*2 681*	*56127*
27.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	41.870304	86	3601
28	**1146-0401-0104** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Стены кирпичные. Разборка**	**$м^3$**	**25.5**	**47 378**	**1208139**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			36 822	938961

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			18 220	464610
28.1.1	006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	195.534	4 802	938954
28.2		машины и механизмы			10 556	269178
		в том числе оплата труда машинистов			3 330	84915
28.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	31.671	8 327	263724
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*31.671*	*2 681*	*84910*
28.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	63.342	86	5447
29	**1146-0401-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Фундаменты бетонные. Разборка**	**$м^3$**	**7.5**	**68 959**	**517192**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			42 890	321675
		в том числе оплата труда рабочих			21 222	159165
29.1.1	006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	66.987	4 802	321672
29.2		машины и механизмы			26 069	195517
		в том числе оплата труда машинистов			8 223	61672
29.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	23.004	8 327	191554
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23.004*	*2 681*	*61674*
29.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	46.008	86	3957
30	**1109-0304-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32* *ТЧ 09 т абл.3 п.3.5 Кзт р=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5*	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж.** ***Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5***	**т конструкций**	**0.06**	**160 798**	**9648**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			97 625	5858
		в том числе оплата труда рабочих			48 597	2916
30.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.123632	5 213	5857
30.2		машины и механизмы			46 378	2782
		в том числе оплата труда машинистов			12 756	765
30.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.3896424	427	166
30.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0.0390096	37	1
30.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0.2209032	10 839	2394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2209032*	*3 204*	*708*
30.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.0029938	22 733	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0029938*	*4 576*	*14*
30.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.0131544	50	1
30.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.0176904	231	4
30.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0054432	12 776	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0054432*	*3 829*	*21*
30.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0086184	8 224	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0086184*	*2 681*	*23*
30.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0762048	96	7
30.3		материалы, изделия и конструкции			16 795	1008
30.3.1	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	0.000561	10 602	6
30.3.2	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	0.00003	1 100 829	33

1	2	3	4	5	6	7
30.3.3	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	$м^3$	0.0000309	116 869	4
30.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.000402	1 510 113	607
30.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.0411	366	15
30.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.0123	153	2
30.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000093	760 526	7
30.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.000018	1 054 789	19
30.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.12	2 284	274
30.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0009	2 146	2
30.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0000582	598 418	35
30.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0003	826	0
30.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.000003	1 352 536	4
31	**1109-0304-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*** ***ТЧ 09 т абл.3 п.3.5 Кзт р=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5***	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж.** ***Разборка (демонт аж) мет аллических конст рукций, применен коэффициент к зат рат ам т руда - 0,6, к времени эксплуат ации машин - 0,7, к расходу мат ериалов - 0,5***	**т конструкций**	**0.61**	**160 798**	**98087**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			97 625	59551
		в том числе оплата труда рабочих			48 597	29644
31.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11.423592	5 213	59551
31.2		машины и механизмы			46 378	28290
		в том числе оплата труда машинистов			12 756	7781
31.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3.9613644	427	1692
31.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0.3965976	37	15
31.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2.2458492	10 839	24343
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.2458492*	*3 204*	*7196*
31.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.0304366	22 733	692
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0304366*	*4 576*	*139*
31.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.1337364	50	7
31.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.1798524	231	42
31.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0553392	12 776	707
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0553392*	*3 829*	*212*
31.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0876204	8 224	721
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0876204*	*2 681*	*235*
31.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.7747488	96	74
31.3		материалы, изделия и конструкции			16 795	10246
31.3.1	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	0.0057035	10 602	60
31.3.2	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	0.000305	1 100 829	336
31.3.3	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	$м^3$	0.0003142	116 869	37
31.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.004087	1 510 113	6172
31.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.41785	366	153
31.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.12505	153	19
31.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000946	760 526	72
31.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.000183	1 054 789	193
31.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1.22	2 284	2786

1	2	3	4	5	6	7
31.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.00915	2 146	20
31.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0005917	598 418	354
31.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.00305	826	3
31.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000305	1 352 536	41
32	**1146-0401-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Фундаменты бетонные. Разборка/КРЫЛЬЦО/**	**$м^3$**	**16.2**	**68 959**	**1117136**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			42 890	694818
		в том числе оплата труда рабочих			21 222	343796
32.1.1	006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	144.69192	4 802	694811
32.2		машины и механизмы			26 069	422318
		в том числе оплата труда машинистов			8 223	133213
32.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	49.68864	8 327	413757
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*49.68864*	*2 681*	*133215*
32.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	99.37728	86	8546
33	**1146-0401-0104** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Стены кирпичные. Разборка/ПЕРЕГОРОДКА/**	**$м^3$**	**2.052**	**47 378**	**97220**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			36 822	75559
		в том числе оплата труда рабочих			18 220	37387
33.1.1	006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	15.734736	4 802	75558
33.2		машины и механизмы			10 556	21661
		в том числе оплата труда машинистов			3 330	6833
33.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2.548584	8 327	21222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.548584*	*2 681*	*6833*
33.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5.097168	86	438
34	**1146-0201-0802** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1.08*	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей/ФАСАД/**	**$м^2$**	**1 049**	**935**	**980815**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			935	980815
		в том числе оплата труда рабочих			463	485687
34.1.1	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	258.5785	3 796	981564
35	**414-104-0601** *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	**т**	**39.72**	**1 353**	**53741**
36	**411-101-0110** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**397.2**	**182**	**72290**
37	**414-104-0602** *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (ручная). Разгрузка**	**т**	**39.72**	**929**	**36900**
		Закладка оконного проема/АС-12/				
38	**1108-0201-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**$м^3$ кладки**	**1.378**	**77 572**	**106894**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			28 045	38646
		в том числе оплата труда рабочих			13 961	19238
38.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8.097128	4 773	38648

1	2	3	4	5	6	7
38.2		машины и механизмы			6 988	9630
		в том числе оплата труда машинистов			1 552	2139
38.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0.5685077	13 622	7744
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5685077*	*2 681*	*1524*
38.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.229189	8 224	1885
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.229189*	*2 681*	*614*
38.3		материалы, изделия и конструкции			42 539	58618
38.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0.33072	33 385	11041
38.3.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0.52364	90 857	47576
38.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.060632	33	2
39	**1106-0301-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0.00492**	**82 110**	**404**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			77 226	380
		в том числе оплата труда рабочих			38 447	189
39.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.078164	4 861	380
39.2		машины и механизмы			833	5
		в том числе оплата труда машинистов			112	1
39.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0001897	34	0
39.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0001435	12 776	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0001435*	*3 829*	*1*
39.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0.0067908	254	2
39.2.4	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0.0049624	107	1
39.3		материалы, изделия и конструкции			4 051	19
39.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0.0370476	538	20
40	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.00492**	**409 678**	**2016**
41	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/ЕРШИ/**	**т**	**0.00296**	**323 095**	**956**
		Заполнение оконного проема ОПр-1,2-,3,5 /АС-13/				
42	**1108-0201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**$м^3$ кладки**	**14.3208**	**77 572**	**1110893**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			28 045	401627
		в том числе оплата труда рабочих			13 961	199933
42.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	84.1490208	4 773	401643
42.2		машины и механизмы			6 988	100074
		в том числе оплата труда машинистов			1 552	22226
42.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	5.9081893	13 622	80481
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5.9081893*	*2 681*	*15840*
42.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2.3818355	8 224	19588
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.3818355*	*2 681*	*6386*
42.3		материалы, изделия и конструкции			42 539	609192
42.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	3.436992	33 385	114744
42.3.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	5.441904	90 857	494435

1	2	3	4	5	6	7
42.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.6301152	33	21
43	**1108-0201-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**$м^3$ кладки**	**0.3672**	**77 572**	**28484**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			28 045	10298
		в том числе оплата труда рабочих			13 961	5126
43.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.1576672	4 773	10299
43.2		машины и механизмы			6 988	2566
		в том числе оплата труда машинистов			1 552	570
43.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0.151492	13 622	2064
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.151492*	*2 681*	*406*
43.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0610727	8 224	502
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0610727*	*2 681*	*164*
43.3		материалы, изделия и конструкции			42 539	15620
43.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0.088128	33 385	2942
43.3.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0.139536	90 857	12678
43.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0161568	33	1
44	**1146-0401-0104** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Стены кирпичные. Разборка**	**$м^3$**	**6.426**	**47 378**	**304451**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			36 822	236618
		в том числе оплата труда рабочих			18 220	117082
44.1.1	006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	49.274568	4 802	236616
44.2		машины и механизмы			10 556	67833
		в том числе оплата труда машинистов			3 330	21399
44.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	7.981092	8 327	66459
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7.981092*	*2 681*	*21397*
44.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	15.962184	86	1373
45	**1146-0401-0104** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Стены кирпичные. Разборка**	**$м^3$**	**2.142**	**47 378**	**101484**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			36 822	78873
		в том числе оплата труда рабочих			18 220	39027
45.1.1	006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	16.424856	4 802	78872
45.2		машины и механизмы			10 556	22611
		в том числе оплата труда машинистов			3 330	7133
45.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2.660364	8 327	22153
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.660364*	*2 681*	*7132*
45.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5.320728	86	458
46	**1108-0201-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**$м^3$ кладки**	**0.8262**	**77 572**	**64090**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			28 045	23171
		в том числе оплата труда рабочих			13 961	11535
46.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.8547512	4 773	23172

1	2	3	4	5	6	7
46.2		машины и механизмы			6 988	5773
		в том числе оплата труда машинистов			1 552	1282
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	0.3408571	13 622	4643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3408571*	*2 681*	*914*
46.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1374136	8 224	1130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1374136*	*2 681*	*368*
46.3		материалы, изделия и конструкции			42 539	35146
46.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0.198288	33 385	6620
46.3.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0.313956	90 857	28525
46.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0363528	33	1
		Пробивка дверного проема /АС-14/				
47	**1146-0401-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Стены кирпичные. Разборка**	**$м^3$**	**0.25**	**47 378**	**11844**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			36 822	9206
		в том числе оплата труда рабочих			18 220	4555
47.1.1	006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1.917	4 802	9205
47.2		машины и механизмы			10 556	2640
		в том числе оплата труда машинистов			3 330	833
47.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.3105	8 327	2586
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3105*	*2 681*	*832*
47.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0.621	86	53
48	**214-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм**	**т**	**0.08904**	**489 128**	**43552**
		Пробивка дверного проема /АС-15/				
49	**1146-0401-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Стены кирпичные. Разборка**	**$м^3$**	**0.8**	**47 378**	**37902**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			36 822	29458
		в том числе оплата труда рабочих			18 220	14576
49.1.1	006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	6.1344	4 802	29457
49.2		машины и механизмы			10 556	8445
		в том числе оплата труда машинистов			3 330	2664
49.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.9936	8 327	8274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.9936*	*2 681*	*2664*
49.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1.9872	86	171
50	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.001344**	**409 678**	**551**
51	**214-203-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У**	**т**	**0.0426**	**483 202**	**20584**
52	**217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0.00446**	**1 510 113**	**6735**
53	**214-208-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**т**	**0.00192**	**490 153**	**941**
		Закладка дверного проема /АС-16/				

1	2	3	4	5	6	7
54	**1108-0201-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**$м^3$ кладки**	**1.702**	**77 572**	**132028**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			28 045	47733
		в том числе оплата труда рабочих			13 961	23762
54.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10.000952	4 773	47735
54.2		машины и механизмы			6 988	11894
		в том числе оплата труда машинистов			1 552	2642
54.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0.7021771	13 622	9565
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.7021771*	*2 681*	*1883*
54.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2830766	8 224	2328
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2830766*	*2 681*	*759*
54.3		материалы, изделия и конструкции			42 539	72401
54.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0.40848	33 385	13637
54.3.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0.64676	90 857	58763
54.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.074888	33	2
55	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.0036309**	**409 678**	**1487**
56	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/ЕРШИ/**	**т**	**0.00444**	**323 095**	**1435**
	Раздел 2.	**Ремонтные работы**				**18584345**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2483495
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1237472*
		машины и механизмы	тенге			186436
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*59448*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15914414
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	555		
		Окна/АС-24/				
57	**1110-0501-0105** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Проемы оконные площадью до 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых/ОК-3/**	**$м^2$**	**240.3**	**10 428**	**2505848**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			5 626	1351928
		в том числе оплата труда рабочих			2 800	672840
57.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	288.62433	4 684	1351916
57.2		машины и механизмы			533	128080
		в том числе оплата труда машинистов			179	43014
57.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	8.0971488	6 044	48939
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8.0971488*	*2 244*	*18170*
57.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	50.9186088	23	1171
57.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9.2650068	8 224	76195
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9.2650068*	*2 681*	*24839*
57.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	78.4541052	21	1648
57.3		материалы, изделия и конструкции			4 269	1025840
57.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	170.613	121	20644
57.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	5.14242	259	1332

1	2	3	4	5	6	7
57.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	833.841	89	74212
57.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	221.076	4 204	929404
58	**223-102-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**	**$м^2$**	**240.3**	**44 876**	**10783703**
59	**1110-0501-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м**	**м**	**142.4**	**4 332**	**616877**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			946	134710
		в том числе оплата труда рабочих			471	67070
59.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29.904	4 508	134807
59.2		машины и механизмы			15	2136
		в том числе оплата труда машинистов			5	712
59.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0615168	6 044	372
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0615168*	*2 244*	*138*
59.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2153088	8 224	1771
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2153088*	*2 681*	*577*
59.3		материалы, изделия и конструкции			3 371	480031
59.3.1	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	569.6	248	141261
59.3.2	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	80.5984	4 204	338836
60	**223-501-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм**	**м**	**142.4**	**1 332**	**189677**
61	**1115-0108-1902** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**	**м**	**142.4**	**3 341**	**475758**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			1 895	269848
		в том числе оплата труда рабочих			952	135565
61.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	58.12768	4 641	269771
61.2		машины и механизмы			10	1424
		в том числе оплата труда машинистов			2	285
61.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	9.99648	16	160
61.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.5627648	23	13
61.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0888576	12 776	1135
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0888576*	*3 829*	*340*
61.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	1.11072	92	102
61.3		материалы, изделия и конструкции			1 436	204486
61.3.1	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	149.52	443	66237
61.3.2	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	6.1232	1 253	7672
61.3.3	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	195.088	2	390
61.3.4	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	149.52	865	129335
61.3.5	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0.4487024	1 995	895
62	**1110-0501-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Проемы оконные площадью более 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей глухих/ОК-4/**	**$м^2$**	**8.28**	**8 289**	**68633**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			4 725	39123
		в том числе оплата труда рабочих			2 352	19475
62.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8.352036	4 684	39121
62.2		машины и механизмы			519	4297
		в том числе оплата труда машинистов			176	1457

1	2	3	4	5	6	7
62.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.2700605	6 044	1632
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2700605*	*2 244*	*606*
62.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.8602589	23	20
62.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3192437	8 224	2625
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3192437*	*2 681*	*856*
62.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.3252637	21	28
62.3		материалы, изделия и конструкции			3 045	25213
62.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	4.14	121	501
62.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0.1242	259	32
62.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	19.044	89	1695
62.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	5.4648	4 204	22974
63	**223-102-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой**	**$м^2$**	**8.28**	**32 763**	**271278**
64	**1110-0501-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м**	**м**	**3.9**	**4 332**	**16895**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			946	3689
		в том числе оплата труда рабочих			471	1837
64.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.819	4 508	3692
64.2		машины и механизмы			15	59
		в том числе оплата труда машинистов			5	20
64.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0016848	6 044	10
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0016848*	*2 244*	*4*
64.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0058968	8 224	49
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0058968*	*2 681*	*16*
64.3		материалы, изделия и конструкции			3 371	13147
64.3.1	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	15.6	248	3869
64.3.2	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2.2074	4 204	9280
65	**223-501-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм**	**м**	**3.9**	**1 332**	**5195**
66	**1115-0108-1902** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**	**м**	**3.9**	**3 341**	**13030**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			1 895	7391
		в том числе оплата труда рабочих			952	3713
66.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.59198	4 641	7388
66.2		машины и механизмы			10	39
		в том числе оплата труда машинистов			2	8
66.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.27378	16	4
66.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0154128	23	0
66.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0024336	12 776	31
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0024336*	*3 829*	*9*
66.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0.03042	92	3
66.3		материалы, изделия и конструкции			1 436	5600
66.3.1	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	4.095	443	1814
66.3.2	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0.1677	1 253	210
66.3.3	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	5.343	2	11
66.3.4	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	4.095	865	3542
66.3.5	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0.0122889	1 995	25

1	2	3	4	5	6	7
		Двери				
67	**1110-0107-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**м^2**	**126**	**6 329**	**797454**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			4 933	621558
		в том числе оплата труда рабочих			2 456	309456
67.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	132.7158	4 684	621641
67.2		машины и механизмы			239	30114
		в том числе оплата труда машинистов			75	9450
67.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	21.446208	16	343
67.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.27216	6 044	1645
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.27216*	*2 244*	*611*
67.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6.491016	23	149
67.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.27216	12 776	3477
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.27216*	*3 829*	*1042*
67.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2.898504	8 224	23837
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.898504*	*2 681*	*7771*
67.2.6	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	5.552064	115	638
67.3		материалы, изделия и конструкции			1 157	145782
67.3.1	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0.126	85 950	10830
67.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.882	826	729
67.3.3	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	6.552	1 086	7115
67.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	30.24	4 204	127129
68	**223-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**м^2**	**120.96**	**11 629**	**1406644**
69	**223-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**м^2**	**5.04**	**14 746**	**74320**
70	**1110-0107-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков**	**м^2**	**11.34**	**9 068**	**102831**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			4 872	55248
		в том числе оплата труда рабочих			2 425	27500
70.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10.964646	5 038	55240
70.2		машины и механизмы			1 789	20287
		в том числе оплата труда машинистов			397	4502
70.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.1867537	13 528	16054
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.1867537*	*2 681*	*3182*
70.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1861574	12 776	2378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1861574*	*3 829*	*713*
70.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2241238	8 224	1843
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2241238*	*2 681*	*601*
70.3		материалы, изделия и конструкции			2 407	27296
70.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м^3	0.011907	40 689	484
70.3.2	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0.009072	109 412	993
70.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.468342	826	387
70.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4.2525	1 136	4831

1	2	3	4	5	6	7
70.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4.89888	4 204	20595
71	**223-207-0101** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**$м^2$**	**11.34**	**55 191**	**625866**
72	**223-502-0201** *РСНБ РК 2022*	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**134**	**508**	**68072**
73	**223-502-0306** *РСНБ РК 2022*	**Замок ГОСТ 5089-2011 сувальный врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ9**	**шт.**	**67**	**4 759**	**318853**
74	**223-502-0902** *РСНБ РК 2022*	**Ручка раздельная**	**пара**	**67**	**3 633**	**243411**
	Раздел 3.	**Полы 1 этаж /АС-24/**				**22168602**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7619056
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3833351*
		машины и механизмы	тенге			594701
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*188171*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13954846
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 699		
		Тип КГ				
75	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**92**	**2 328**	**214176**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			1 437	132204
		в том числе оплата труда рабочих			722	66424
75.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	34.0584	3 881	132181
75.2		машины и механизмы			82	7544
		в том числе оплата труда машинистов			30	2760
75.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1.215136	6 044	7344
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.215136*	*2 244*	*2727*
75.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	8.678176	26	226
75.3		материалы, изделия и конструкции			1	92
75.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3.22	33	106
75.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1.8768	39 588	74299
76	**6109-0201-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	**Вычитается позиция: Устройство стяжки цементной исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**-92**	**467**	**-42964**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			36	-3312
		в том числе оплата труда рабочих			18	-1656
76.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0.8464	3 881	-3285
76.2		машины и механизмы			27	-2484
		в том числе оплата труда машинистов			10	-920
76.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-0.401856	6 044	-2429
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0.401856*	*2 244*	*-902*
76.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-4.439552	26	-115
76.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	-0.9384	39 588	-37149
77	**1111-0101-0405** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**92**	**3 005**	**276460**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			1 583	145636
		в том числе оплата труда рабочих			796	73232
77.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23.2484	6 263	145605

1	2	3	4	5	6	7
77.2		машины и механизмы			84	7728
		в том числе оплата труда машинистов			11	1012
77.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	1.4352	33	47
77.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4.181216	1 114	4658
77.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.172224	6 044	1041
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.172224*	*2 244*	*386*
77.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2392	8 224	1967
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2392*	*2 681*	*641*
77.3		материалы, изделия и конструкции			1 338	123096
77.3.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0.16192	281 614	45599
77.3.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0.00736	360 906	2656
77.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	52.44	1 223	64134
77.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0.115	88 056	10126
77.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0.46	1 103	507
78	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**92**	**13 439**	**1236388**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			5 116	470672
		в том числе оплата труда рабочих			2 571	236532
78.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	101.4208	4 641	470694
78.2		машины и механизмы			212	19504
		в том числе оплата труда машинистов			72	6624
78.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2.20064	6 044	13301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.20064*	*2 244*	*4938*
78.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.344448	11 560	3982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.344448*	*2 681*	*923*
78.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.267904	8 224	2203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.267904*	*2 681*	*718*
78.3		материалы, изделия и конструкции			8 111	746212
78.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1.196	39 588	47347
78.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	2.8152	6 786	19104
78.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3.542	33	117
78.3.4	233-202-0203	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм	$м^2$	93.84	7 242	679589
79	**6109-0401-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**120.48**	**4 849**	**584208**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			1 152	138793
		в том числе оплата труда рабочих			579	69758
79.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28.818816	4 816	138791
79.2		машины и механизмы			33	3976
		в том числе оплата труда машинистов			9	1084
79.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.2631283	16	4
79.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0426017	6 044	257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0426017*	*2 244*	*96*
79.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	1.252992	91	114
79.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0375898	12 776	480
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0375898*	*3 829*	*144*
79.2.5	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0.3345489	9 199	3078
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3345489*	*2 681*	*897*
79.3		материалы, изделия и конструкции			95	11446
79.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0192768	33	1

1	2	3	4	5	6	7
79.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	77.1072	132	10178
79.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	7.2288	177	1280
79.3.4	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	121.6848	3 534	430034
		Тип Л				
80	**6109-0102-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, гравийных**	**$м^3$**	**31.8**	**18 297**	**581845**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			13 209	420046
		в том числе оплата труда рабочих			6 638	211088
80.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	102.5232	4 097	420038
80.2		машины и механизмы			5 083	161639
		в том числе оплата труда машинистов			1 534	48781
80.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2.97648	11 560	34408
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.97648*	*2 681*	*7980*
80.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	15.21312	8 327	126680
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15.21312*	*2 681*	*40786*
80.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	30.75696	18	554
80.3		материалы, изделия и конструкции			5	159
80.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4.77	33	157
81	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20/30/ мм**	**$м^2$**	**530**	**2 328**	**1233840**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			1 437	761610
		в том числе оплата труда рабочих			722	382660
81.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	196.206	3 881	761475
81.2		машины и механизмы			82	43460
		в том числе оплата труда машинистов			30	15900
81.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	7.00024	6 044	42309
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7.00024*	*2 244*	*15709*
81.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	49.99384	26	1300
81.3		материалы, изделия и конструкции			1	530
81.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	18.55	33	612
81.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	10.812	39 588	428025
82	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**530**	**467**	**247510**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			36	19080
		в том числе оплата труда рабочих			18	9540
82.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4.876	3 881	18924
82.2		машины и механизмы			27	14310
		в том числе оплата труда машинистов			10	5300
82.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2.31504	6 044	13992
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.31504*	*2 244*	*5195*
82.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	25.57568	26	665
82.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	5.406	39 588	214013
83	**6109-0307-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка покрытий ламинированных напольных клеевым способом**	**$м^2$**	**530**	**10 839**	**5744670**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			2 466	1306980
		в том числе оплата труда рабочих			1 239	656670

1	2	3	4	5	6	7
83.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	240.408	5 437	1307098
83.2		машины и механизмы			39	20670
		в том числе оплата труда машинистов			13	6890
83.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	4.57496	17	78
83.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1.21264	6 044	7329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.21264*	*2 244*	*2721*
83.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.54336	8 224	12693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.54336*	*2 681*	*4138*
83.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	4.85056	144	698
83.3		материалы, изделия и конструкции			8 334	4417020
83.3.1	233-201-0103	Ламинат ГОСТ 32304-2013 класс 33	$м^2$	540.6	5 609	3032225
83.3.2	233-204-0301	Звукоизоляционная подложка под паркет толщиной 3 мм ГОСТ 16297-80	$м^2$	540.6	321	173533
83.3.3	236-104-0502	Клей под покрытия двухкомпонентный из полиуретана для паркета	кг	466.4	2 591	1208442
83.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	2.65	1 103	2923
84	**6109-0401-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике**	**м**	**439.74**	**768**	**337720**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			508	223388
		в том числе оплата труда рабочих			255	112134
84.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	41.11569	5 437	223546
84.2		машины и механизмы			3	1319
		в том числе оплата труда машинистов			1	440
84.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1371989	8 224	1128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1371989*	*2 681*	*368*
84.3		материалы, изделия и конструкции			41	18029
84.3.1	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	22.64661	799	18095
84.3.2	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	444.1374	214	95045
		Тип КГ				
85	**6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**50.59**	**13 393**	**677552**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			4 418	223507
		в том числе оплата труда рабочих			2 220	112310
85.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	47.266237	4 728	223475
85.2		машины и механизмы			390	19730
		в том числе оплата труда машинистов			125	6324
85.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.263068	6 044	1590
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.263068*	*2 244*	*590*
85.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	1.504749	91	137
85.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1367954	12 776	1748
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1367954*	*3 829*	*524*
85.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.9467032	8 224	16010
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.9467032*	*2 681*	*5219*
85.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.4629997	144	67
85.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	1.3048173	172	224
85.3		материалы, изделия и конструкции			8 585	434315
85.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0971328	33	3
85.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	387.0135	132	51086
85.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	37.9425	177	6716
85.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	5.059	326	1649
85.3.5	233-202-0203	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм	$м^2$	51.6018	7 242	373700

1	2	3	4	5	6	7
85.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	1.0118	1 103	1116
86	**6109-0401-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**55.2**	**4 849**	**267665**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			1 152	63590
		в том числе оплата труда рабочих			579	31961
86.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13.20384	4 816	63590
86.2		машины и механизмы			33	1822
		в том числе оплата труда машинистов			9	497
86.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.1205568	16	2
86.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0195187	6 044	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0195187*	*2 244*	*44*
86.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0.57408	91	52
86.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0172224	12 776	220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0172224*	*3 829*	*66*
86.2.5	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0.1532794	9 199	1410
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1532794*	*2 681*	*411*
86.3		материалы, изделия и конструкции			95	5244
86.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.008832	33	0
86.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	35.328	132	4663
86.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	3.312	177	586
86.3.4	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	55.752	3 534	197028
				Полы 2-этаж		
		Тип КГ				
87	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**54.51**	**2 328**	**126899**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			1 437	78331
		в том числе оплата труда рабочих			722	39356
87.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20.179602	3 881	78317
87.2		машины и механизмы			82	4470
		в том числе оплата труда машинистов			30	1635
87.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.7199681	6 044	4351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.7199681*	*2 244*	*1616*
87.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5.1418193	26	134
87.3		материалы, изделия и конструкции			1	55
87.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1.90785	33	63
87.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1.112004	39 588	44022
88	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Вычитается позиция: Устройство стяжки цементной исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**-54.51**	**467**	**-25456**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			36	-1962
		в том числе оплата труда рабочих			18	-981
88.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0.501492	3 881	-1946
88.2		машины и механизмы			27	-1472
		в том числе оплата труда машинистов			10	-545
88.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-0.2380997	6 044	-1439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0.2380997*	*2 244*	*-534*
88.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-2.6304346	26	-68
88.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	-0.556002	39 588	-22011

1	2	3	4	5	6	7
89	**1111-0101-0405** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**54.51**	**3 005**	**163803**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			1 583	86289
		в том числе оплата труда рабочих			796	43390
89.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13.774677	6 263	86271
89.2		машины и механизмы			84	4579
		в том числе оплата труда машинистов			11	600
89.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0.850356	33	28
89.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2.4773705	1 114	2760
89.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1020427	6 044	617
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1020427*	*2 244*	*229*
89.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.141726	8 224	1166
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.141726*	*2 681*	*380*
89.3		материалы, изделия и конструкции			1 338	72935
89.3.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0.0959376	281 614	27017
89.3.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0.0043608	360 906	1574
89.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	31.0707	1 223	37999
89.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0.0681375	88 056	6000
89.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0.27255	1 103	301
90	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**54.51**	**13 439**	**732560**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			5 116	278873
		в том числе оплата труда рабочих			2 571	140145
90.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	60.091824	4 641	278886
90.2		машины и механизмы			212	11556
		в том числе оплата труда машинистов			72	3925
90.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1.3038792	6 044	7881
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.3038792*	*2 244*	*2926*
90.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.2040854	11 560	2359
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2040854*	*2 681*	*547*
90.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1587331	8 224	1305
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1587331*	*2 681*	*426*
90.3		материалы, изделия и конструкции			8 111	442131
90.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.70863	39 588	28053
90.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	1.668006	6 786	11319
90.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2.098635	33	69
90.3.4	233-202-0203	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм	$м^2$	55.6002	7 242	402657
91	**6109-0401-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**61.22**	**4 849**	**296856**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			1 152	70525
		в том числе оплата труда рабочих			579	35446
91.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14.643824	4 816	70525
91.2		машины и механизмы			33	2020
		в том числе оплата труда машинистов			9	551
91.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.1337045	16	2
91.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0216474	6 044	131
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0216474*	*2 244*	*49*
91.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0.636688	91	58

1	2	3	4	5	6	7
91.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0191006	12 776	244
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0191006*	*3 829*	*73*
91.2.5	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0.1699957	9 199	1564
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1699957*	*2 681*	*456*
91.3		материалы, изделия и конструкции			95	5816
91.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0097952	33	0
91.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	39.1808	132	5172
91.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	3.6732	177	650
91.3.4	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	61.8322	3 534	218515
		Тип Л				
92	**6109-0102-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, гравийных**	**$м^3$**	**35.28**	**18 297**	**645518**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			13 209	466014
		в том числе оплата труда рабочих			6 638	234189
92.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	113.74272	4 097	466004
92.2		машины и механизмы			5 083	179329
		в том числе оплата труда машинистов			1 534	54120
92.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3.302208	11 560	38174
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.302208*	*2 681*	*8853*
92.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	16.877952	8 327	140543
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16.877952*	*2 681*	*45250*
92.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	34.122816	18	614
92.3		материалы, изделия и конструкции			5	176
92.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5.292	33	175
93	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20/25/ мм**	**$м^2$**	**588**	**2 328**	**1368864**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			1 437	844956
		в том числе оплата труда рабочих			722	424536
93.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	217.6776	3 881	844807
93.2		машины и механизмы			82	48216
		в том числе оплата труда машинистов			30	17640
93.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	7.766304	6 044	46940
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7.766304*	*2 244*	*17428*
93.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	55.464864	26	1442
93.3		материалы, изделия и конструкции			1	588
93.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	20.58	33	679
93.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	11.9952	39 588	474866
94	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**588**	**234**	**137592**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			18	10584
		в том числе оплата труда рабочих			9	5292
94.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.7048	3 881	10497
94.2		машины и механизмы			14	8232
		в том числе оплата труда машинистов			5	2940
94.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1.284192	6 044	7762
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.284192*	*2 244*	*2882*
94.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	14.187264	26	369
94.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2.9988	39 588	118716

1	2	3	4	5	6	7
95	**6109-0307-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка покрытий ламинированных напольных клеевым способом**	**$м^2$**	**588**	**10 839**	**6373332**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			2 466	1450008
		в том числе оплата труда рабочих			1 239	728532
95.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	266.7168	5 437	1450139
95.2		машины и механизмы			39	22932
		в том числе оплата труда машинистов			13	7644
95.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	5.075616	17	86
95.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1.345344	6 044	8131
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.345344*	*2 244*	*3019*
95.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.712256	8 224	14082
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.712256*	*2 681*	*4591*
95.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	5.381376	144	775
95.3		материалы, изделия и конструкции			8 334	4900392
95.3.1	233-201-0103	Ламинат ГОСТ 32304-2013 класс 33	$м^2$	599.76	5 609	3364054
95.3.2	233-204-0301	Звукоизоляционная подложка под паркет толщиной 3 мм ГОСТ 16297-80	$м^2$	599.76	321	192523
95.3.3	236-104-0502	Клей под покрытия двухкомпонентный из полиуретана для паркета	кг	517.44	2 591	1340687
95.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	2.94	1 103	3243
96	**6109-0401-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике**	**м**	**482.11**	**768**	**370260**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			508	244912
		в том числе оплата труда рабочих			255	122938
96.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	45.077285	5 437	245085
96.2		машины и механизмы			3	1446
		в том числе оплата труда машинистов			1	482
96.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1504183	8 224	1237
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1504183*	*2 681*	*403*
96.3		материалы, изделия и конструкции			41	19767
96.3.1	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	24.828665	799	19838
96.3.2	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	486.9311	214	104203
		Тип КГ				
97	**6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**33.33**	**13 393**	**446389**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			4 418	147252
		в том числе оплата труда рабочих			2 220	73993
97.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	31.140219	4 728	147231
97.2		машины и механизмы			390	12998
		в том числе оплата труда машинистов			125	4166
97.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.173316	6 044	1048
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.173316*	*2 244*	*389*
97.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0.9913675	91	90
97.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0901243	12 776	1151
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0901243*	*3 829*	*345*
97.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.2825384	8 224	10548
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.2825384*	*2 681*	*3438*
97.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.3050362	144	44
97.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.8596474	172	148
97.3		материалы, изделия и конструкции			8 585	286138
97.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0639936	33	2

1	2	3	4	5	6	7
97.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	254.9745	132	33657
97.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	24.9975	177	4425
97.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3.333	326	1087
97.3.5	233-202-0203	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм	$м^2$	33.9966	7 242	246203
97.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0.6666	1 103	735
98	**6109-0401-0402** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**35.66**	**4 849**	**172915**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			1 152	41080
		в том числе оплата труда рабочих			579	20647
98.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8.529872	4 816	41080
98.2		машины и механизмы			33	1177
		в том числе оплата труда машинистов			9	321
98.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.0778814	16	1
98.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0126094	6 044	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0126094*	*2 244*	*28*
98.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0.370864	91	34
98.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0111259	12 776	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0111259*	*3 829*	*43*
98.2.5	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0.0990207	9 199	911
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0990207*	*2 681*	*265*
98.3		материалы, изделия и конструкции			95	3388
98.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0057056	33	0
98.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	22.8224	132	3013
98.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	2.1396	177	379
98.3.4	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	36.0166	3 534	127283
	Раздел 4.	**Внутренняя отделка /АС-25/**				**44987355**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			33089070
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*16630408*
		машины и механизмы	тенге			1746762
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*684569*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10151528
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6 870		
		Потолок				
99	**6112-0501-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство подвесного потолка, из декоративно-акустических плит /Армстронг/**	**$м^2$**	**1 269.36**	**5 946**	**7547615**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			5 505	6987827
		в том числе оплата труда рабочих			2 766	3511050
99.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 353.13776	5 164	6987603
99.2		машины и механизмы			441	559788
		в том числе оплата труда машинистов			146	185327
99.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	70.6271904	16	1130
99.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	10.0330214	6 044	60640
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10.0330214*	*2 244*	*22514*
99.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	60.4621555	8 224	497241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*60.4621555*	*2 681*	*162099*
100	**232-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 8 мм**	**$м^2$**	**1 269.36**	**4 122**	**5232302**

1	2	3	4	5	6	7
101	**6112-0301-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка поверхности цементно-известковым раствором, потолок из сборных плит/ЗАТИРКА/**	**$м^2$**	**76.2**	**1 555**	**118491**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			1 520	115824
		в том числе оплата труда рабочих			764	58217
101.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23.61438	4 903	115781
101.2		машины и механизмы			7	534
		в том числе оплата труда машинистов			3	229
101.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0871728	6 044	527
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0871728*	*2 244*	*196*
101.3		материалы, изделия и конструкции			5	381
101.3.1	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0.56388	726	409
101.3.2	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0.04572	37 511	1715
102	**6112-0301-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз**	**$м^2$**	**76.2**	**2 569**	**195758**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			2 201	167716
		в том числе оплата труда рабочих			1 106	84277
102.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	33.61182	4 991	167757
102.2		машины и механизмы			12	915
		в том числе оплата труда машинистов			3	229
102.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.039624	6 044	239
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.039624*	*2 244*	*89*
102.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0237744	12 776	304
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0237744*	*3 829*	*91*
102.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0237744	8 224	196
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0237744*	*2 681*	*64*
102.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.7290816	172	125
102.3		материалы, изделия и конструкции			48	3658
102.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	1.905	398	758
102.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.06096	206	13
102.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	8.9154	326	2906
102.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	209.4738	112	23461
103	**1115-0405-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**76.2**	**2 743**	**209017**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			2 454	186995
		в том числе оплата труда рабочих			1 233	93955
103.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	38.83152	4 816	187013
103.2		машины и механизмы			15	1143
		в том числе оплата труда машинистов			4	305
103.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0158496	6 044	96
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0158496*	*2 244*	*36*
103.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1267968	8 224	1043
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1267968*	*2 681*	*340*
103.3		материалы, изделия и конструкции			274	20879
103.3.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.052578	250 310	13161
103.3.2	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	41.91	116	4862
103.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0.23622	1 103	261
103.3.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.64008	4 057	2597

1	2	3	4	5	6	7
		Стены				
104	**6112-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**$м^2$**	**3 460.77**	**5 037**	**17431898**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			3 974	13753100
		в том числе оплата труда рабочих			1 997	6911158
104.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2 663.408592	5 164	13753842
104.2		машины и механизмы			300	1038231
		в том числе оплата труда машинистов			130	449900
104.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	169.1624376	5 044	853255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*169.1624376*	*2 244*	*379601*
104.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	30.2332867	6 044	182730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30.2332867*	*2 244*	*67844*
104.3		материалы, изделия и конструкции			2	6922
104.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.2076462	24 800	5150
104.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4.152924	826	3430
104.3.3	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	64.716399	37 511	2427577
104.3.4	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	191.726658	1 071	205339
105	**6112-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная растворами из сухих смесей**	**$м^2$**	**3 460.77**	**1 659**	**5741417**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			1 291	4467854
		в том числе оплата труда рабочих			649	2246040
105.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	927.48636	4 816	4466774
105.2		машины и механизмы			12	41529
		в том числе оплата труда машинистов			3	10382
105.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1.7996004	6 044	10877
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.7996004*	*2 244*	*4038*
105.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1.0797602	12 776	13795
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.0797602*	*3 829*	*4134*
105.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.0797602	8 224	8880
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.0797602*	*2 681*	*2895*
105.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	33.1126474	172	5695
105.3		материалы, изделия и конструкции			48	166117
105.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	86.51925	398	34435
105.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2.768616	206	570
105.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	404.91009	326	132001
105.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	9 513.65673	112	1065530
106	**6112-0302-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена**	**$м^2$**	**3 460.77**	**2 221**	**7686370**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			1 953	6758884
		в том числе оплата труда рабочих			982	3398476
106.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 403.688312	4 816	6760163
106.2		машины и механизмы			14	48451
		в том числе оплата труда машинистов			4	13843
106.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.7198402	6 044	4351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.7198402*	*2 244*	*1615*
106.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5.3988012	8 224	44400
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5.3988012*	*2 681*	*14474*

1	2	3	4	5	6	7
106.3		материалы, изделия и конструкции			96	332234
106.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1 764.9927	116	204739
106.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	10.728387	1 103	11833
106.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	29.070468	4 057	117939
106.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	2.1802851	250 310	545747
107	**6112-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, откосы**	**$м^2$**	**196.4**	**4 198**	**824487**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			3 314	650870
		в том числе оплата труда рабочих			1 666	327202
107.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	132.7664	4 903	650954
107.2		машины и механизмы			286	56171
		в том числе оплата труда машинистов			124	24354
107.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	9.600032	5 044	48423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9.600032*	*2 244*	*21542*
107.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1.2663872	6 044	7654
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.2663872*	*2 244*	*2842*
107.3		материалы, изделия и конструкции			2	393
107.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.011784	24 800	292
107.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.13748	826	114
107.3.3	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	2.96564	37 511	111244
107.3.4	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	5.44028	1 071	5827
	Раздел 5.	**Наружная отделка /АС-21/**				**42997897**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			19512135
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*9805634*
		машины и механизмы	тенге			766684
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*23772*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			22719078
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 664		
108	**6112-0401-0111** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Облицовка фасада фиброцементными плитами на металлическом каркасе, с люлек/ЛИНЕАРНАЯ ПАНЕЛЬ/**	**$м^2$**	**1 037**	**19 499**	**20220463**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			17 505	18152685
		в том числе оплата труда рабочих			8 797	9122489
108.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3 402.6044	5 335	18152894
108.2		машины и механизмы			732	759084
		в том числе оплата труда машинистов			21	21777
108.2.1	343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	33.97212	87	2956
108.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	88.111816	16	1410
108.2.3	343-401-0101	Молотки клепальные	маш.-ч	180.968944	24	4343
108.2.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	59.208552	23	1362
108.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3.343288	12 776	42714
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.343288*	*3 829*	*12801*
108.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3.343288	8 224	27495
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.343288*	*2 681*	*8963*
108.2.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	189.81248	21	3986
108.2.8	343-102-0102	Пила дисковая погружная электрическая, 1,4 кВт	маш.-ч	22.64808	45	1019

1	2	3	4	5	6	7
108.2.9	314-504-1302	Фасадный подъемник модульного исполнения (люлька строительная), самоподъемный с электродвигателем, грузоподъёмность 630 кг, длина рабочей платформы до 6 м, высота подъема 150 м	маш.-ч	1 486.900376	453	673566
108.3		материалы, изделия и конструкции			519	538203
108.3.1	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	24.888	1 958	48731
108.3.2	231-103-0101	Мембрана фасадная, негорючая, ветрозащитная, на основе стеклоткани, сила растяжения 1400/1000, водоотталкивание - не менее 90%, паропроницаемость - 0,08 мг/(мхчхПА)	$м^2$	1 068.11	458	489194
108.3.3	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	8 658.95	67	580150
108.3.4	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	3 463.58	55	190497
109	**231-103-0101** *РСНБ РК 2022*	**Мембрана фасадная, негорючая, ветрозащитная, на основе стеклоткани, сила растяжения 1400/1000, водоотталкивание - не менее 90%, паропроницаемость - 0,08 мг/(мхчхПА)**	**$м^2$**	**1 037**	**458**	**474946**
110	**234-101-0107** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-55**	**$м^3$**	**72.59**	**28 459**	**2065839**
111	**231-102-0104** *РСНБ РК 2022*	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: линеарная панель**	**$м^2$**	**1 037**	**5 430**	**5630910**
112	**231-305-0501** *СпрСЦ 10.2023*	**Линеарные панели из оцинкованной стали с полимерно-порошковым покрытием размерами 340х2000х0,7 мм, толщиной защитного покрытия 80 мкм**	**$м^2$**	**1 037**	**12 212**	**12663844**
113	**6112-0401-0113** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Облицовка фасада керамогранитными плитами, без теплоизоляционного слоя**	**$м^2$**	**95**	**20 441**	**1941895**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			14 310	1359450
		в том числе оплата труда рабочих			7 191	683145
113.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	254.8185	5 335	1359457
113.2		машины и механизмы			80	7600
		в том числе оплата труда машинистов			21	1995
113.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	34.83688	16	557
113.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.30628	6 044	1851
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.30628*	*2 244*	*687*
113.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	9.4354	23	217
113.2.4	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	3.73464	91	340
113.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.20748	12 776	2651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.20748*	*3 829*	*794*
113.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.20748	8 224	1706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.20748*	*2 681*	*556*
113.2.7	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	2.38108	92	219
113.2.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5.187	21	109
113.3		материалы, изделия и конструкции			341	32395
113.3.1	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0.3325	63 682	21174
113.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	5.7475	1 958	11254
113.3.3	231-302-0203	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600х600х10мм	$м^2$	96.9	5 598	542446
	Раздел 6.	**Кровля по Блоку-1 /АС-32/**				**19561802**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6870437
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3442639*
		машины и механизмы	тенге			309654
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*70179*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12381714
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 543		

1	2	3	4	5	6	7
114	**1110-0105-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Стропила, мауэрлаты. Установка с изготовлением**	**м^3 древесины в конструкции**	**4.5682**	**262 635**	**1199769**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			104 190	475961
		в том числе оплата труда рабочих			51 867	236939
114.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	109.3403238	4 353	475958
114.2		машины и механизмы			2 198	10041
		в том числе оплата труда машинистов			634	2896
114.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	22.5690094	17	384
114.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.6468023	12 776	8264
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6468023*	*3 829*	*2477*
114.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1568903	8 224	1290
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1568903*	*2 681*	*421*
114.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5.0708116	21	106
114.3		материалы, изделия и конструкции			156 247	713767
114.3.1	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	0.730912	116 869	85421
114.3.2	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	0.274092	116 869	32033
114.3.3	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м^3	3.791606	106 328	403154
114.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м^2	15.440516	264	4076
114.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	20.008716	2 146	42939
114.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	32.89104	826	27168
114.3.7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.1735916	624 830	108465
114.3.8	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.0089537	1 174 643	10517
115	**1110-0115-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м^3 древесины в конструкции**	**4.5682**	**15 275**	**69779**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			3 872	17688
		в том числе оплата труда рабочих			1 928	8807
115.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.8482517	4 596	17687
115.2		машины и механизмы			176	804
		в том числе оплата труда машинистов			56	256
115.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0246683	12 776	315
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0246683*	*3 829*	*94*
115.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0592039	8 224	487
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0592039*	*2 681*	*159*
115.3		материалы, изделия и конструкции			11 227	51287
115.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.1050686	33	3
115.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0.0077659	120 106	933
115.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.0306069	1 629 070	49861
115.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0.0045682	107 485	491
116	**1110-0102-0401** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Установка элементов каркаса из брусьев /кобылки,затяжка,вальма,прогон,стойки,раскосы,лежень,конек,накладки/**	**м^3**	**10.8443**	**247 446**	**2683379**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			105 778	1147088

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			52 659	571050
116.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	263.51649	4 353	1147087
116.2		машины и механизмы			3 266	35418
		в том числе оплата труда машинистов			1 042	11300
116.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2.6937241	16	43
116.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	3.8649085	182	703
116.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4.2162638	8 224	34675
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.2162638*	*2 681*	*11304*
116.3		материалы, изделия и конструкции			138 402	1500873
116.3.1	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	$м^3$	10.085199	116 869	1178647
116.3.2	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	$м^3$	1.301316	106 328	138366
116.3.3	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	$м^3$	0.108443	86 100	9337
116.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	15.724235	264	4151
116.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0.0279783	106 532	2981
116.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	81.33225	998	81170
116.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	32.5329	826	26872
116.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.0336173	624 830	21005
116.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.0326413	1 174 643	38342
117	**1110-0115-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**10.8443**	**18 308**	**198537**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			9 510	103129
		в том числе оплата труда рабочих			4 735	51348
117.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22.0182667	4 684	103134
117.2		машины и механизмы			126	1367
		в том числе оплата труда машинистов			40	434
117.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0468474	12 776	599
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0468474*	*3 829*	*179*
117.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0936948	8 224	771
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0936948*	*2 681*	*251*
117.3		материалы, изделия и конструкции			8 672	94041
117.3.1	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0.0546553	29 040	1587
117.3.2	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	106.27414	870	92459
118	**1110-0114-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Прогоны из брусьев. Укладка по фермам**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**2.2875**	**209 649**	**479572**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			80 258	183590
		в том числе оплата труда рабочих			39 958	91404
118.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	34.0929	5 385	183590
118.2		машины и механизмы			3 938	9008
		в том числе оплата труда машинистов			1 228	2809
118.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.34587	17	6
118.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.370575	12 776	4734

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.370575*	*3 829*	*1419*
118.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.518805	8 224	4267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.518805*	*2 681*	*1391*
118.3		материалы, изделия и конструкции			125 453	286974
118.3.1	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	$м^3$	2.33325	116 869	272685
118.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.068625	109 412	7508
118.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1.60125	826	1323
118.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.0022875	624 830	1429
118.3.5	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.0034313	1 174 643	4030
119	**1110-0115-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**2.2875**	**15 275**	**34942**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			3 872	8857
		в том числе оплата труда рабочих			1 928	4410
119.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.92699	4 596	8856
119.2		машины и механизмы			176	403
		в том числе оплата труда машинистов			56	128
119.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0123525	12 776	158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0123525*	*3 829*	*47*
119.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.029646	8 224	244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.029646*	*2 681*	*79*
119.3		материалы, изделия и конструкции			11 227	25682
119.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0526125	33	2
119.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0.0038888	120 106	467
119.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.0153263	1 629 070	24968
119.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0.0022875	107 485	246
120	**217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0.089652**	**1 510 113**	**135385**
121	**214-210-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.006552**	**359 454**	**2355**
122	**6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0.09776**	**1 467 323**	**143445**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			267 519	26153
		в том числе оплата труда рабочих			133 183	13020
122.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.5083002	5 801	26153
122.2		машины и механизмы			15 069	1474
		в том числе оплата труда машинистов			2 982	292
122.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.243592	258	579
122.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1087482	8 224	894
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1087482*	*2 681*	*292*
122.3		материалы, изделия и конструкции			1 184 735	115820
122.3.1	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	0.09776	1 173 745	114745
122.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0039104	274 757	1074
123	**6110-0202-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство планок кровельных из профилированного листа коньковых**	**м**	**70**	**2 165**	**151550**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
123.1		затраты на труд рабочих			1 430	100100
		в том числе оплата труда рабочих			719	50330
123.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20.412	4 903	100080
123.2		машины и механизмы			24	1680
		в том числе оплата труда машинистов			6	420
123.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4.85352	23	112
123.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.09072	12 776	1159
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.09072*	*3 829*	*347*
123.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0378	8 224	311
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0378*	*2 681*	*101*
123.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	1.134	92	104
123.3		материалы, изделия и конструкции			711	49770
123.3.1	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	144.2	339	48884
123.3.2	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0.7	1 267	887
124	**224-105-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**70**	**2 042**	**142940**
125	**6110-0101-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон**	**$м^2$**	**590.6**	**7 875**	**4650975**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			4 841	2859095
		в том числе оплата труда рабочих			2 432	1436339
125.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	640.15134	4 466	2858916
125.2		машины и механизмы			50	29530
		в том числе оплата труда машинистов			9	5315
125.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	1.2119112	14 988	18164
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.2119112*	*3 829*	*4640*
125.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	55.6203456	17	946
125.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	102.3108192	23	2353
125.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.318924	8 224	2623
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.318924*	*2 681*	*855*
125.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	59.0647248	92	5434
125.3		материалы, изделия и конструкции			2 984	1762350
125.3.1	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	$м^3$	3.18924	116 869	372723
125.3.2	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	$м^3$	2.953	106 328	313987
125.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	23.624	826	19513
125.3.4	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	653.2036	1 567	1023570
125.3.5	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	21.840388	1 475	32215
126	**224-101-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия более 50 мкм**	**$м^2$**	**653.2036**	**6 240**	**4075990**
127	**6111-0402-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой/РУБЕРИОД ПО ПЕРИМЕТРУ/**	**$м^2$**	**101.5**	**840**	**85260**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			348	35322
		в том числе оплата труда рабочих			175	17763
127.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7.6125	4 641	35330
127.2		машины и механизмы			31	3147
		в том числе оплата труда машинистов			6	609
127.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.087696	13 528	1186

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.087696*	*2 681*	*235*
127.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.449442	1 114	501
127.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.05481	12 776	700
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.05481*	*3 829*	*210*
127.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.087696	8 224	721
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.087696*	*2 681*	*235*
127.3		материалы, изделия и конструкции			461	46792
127.3.1	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	111.65	307	34277
127.3.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	50.75	245	12434
128	**6107-0104-0213** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подшивка деревянного потолка сталью кровельной оцинкованной по дереву**	**$м^2$**	**86**	**1 149**	**98814**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			1 112	95632
		в том числе оплата труда рабочих			554	47644
128.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23.1254	4 136	95647
128.2		машины и механизмы			10	860
		в том числе оплата труда машинистов			3	258
128.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.102168	8 224	840
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.102168*	*2 681*	*274*
128.3		материалы, изделия и конструкции			27	2322
128.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2.838	826	2344
129	**224-102-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм**	**$м^2$**	**86**	**2 179**	**187394**
130	**6110-0402-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство снегозадержателей для кровель из металлочерепицы уголковых**	**м**	**88**	**1 157**	**101816**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			1 147	100936
		в том числе оплата труда рабочих			576	50688
130.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20.5832	4 903	100919
130.2		машины и механизмы			10	880
		в том числе оплата труда машинистов			2	176
130.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	9.903168	23	228
130.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.038016	12 776	486
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.038016*	*3 829*	*146*
130.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.009504	8 224	78
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.009504*	*2 681*	*25*
131	**224-105-0114** ***РСНБ РК 2022***	**Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**88**	**1 099**	**96712**
132	**1112-0101-1501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой/ТОЛЬ/**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**20**	**2 393**	**47860**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			864	17280
		в том числе оплата труда рабочих			434	8680
132.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3.348	5 164	17289
132.2		машины и механизмы			57	1140
		в том числе оплата труда машинистов			9	180
132.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.02376	13 528	321
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.02376*	*2 681*	*64*
132.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.39096	1 114	436

1	2	3	4	5	6	7
132.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.01512	12 776	193
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01512*	*3 829*	*58*
132.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0216	8 224	178
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0216*	*2 681*	*58*
132.3		материалы, изделия и конструкции			1 472	29440
132.3.1	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	22	307	6754
132.3.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	39.2	245	9604
132.3.3	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0.005	281 614	1408
132.3.4	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.012	973 429	11681
133	**6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 /25/мм**	**$м^2$**	**465**	**2 256**	**1049040**
		из них:				
133.1		затраты на труд рабочих			981	456165
		в том числе оплата труда рабочих			493	229245
133.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	122.016	3 737	455974
133.2		машины и механизмы			263	122295
		в том числе оплата труда машинистов			56	26040
133.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	11.85192	268	3176
133.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3.41496	13 528	46198
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.41496*	*2 681*	*9156*
133.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	6.32772	11 560	73148
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6.32772*	*2 681*	*16965*
133.3		материалы, изделия и конструкции			1 012	470580
133.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	14.229	14 649	208441
133.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	7.1145	36 800	261814
133.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	17.9025	33	591
134	**6110-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=10***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201**	**$м^2$**	**465**	**455**	**211575**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			40	18600
		в том числе оплата труда рабочих			20	9300
134.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4.5105	3 737	16856
134.2		машины и механизмы			40	18600
		в том числе оплата труда машинистов			9	4185
134.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.5022	13 528	6794
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5022*	*2 681*	*1346*
134.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1.0044	11 560	11611
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.0044*	*2 681*	*2693*
134.3		материалы, изделия и конструкции			375	174375
134.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	4.743	36 800	174542
135	**6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0.000521**	**64 116**	**33**
		из них:				
135.1		затраты на труд рабочих			59 796	31
		в том числе оплата труда рабочих			29 767	16
135.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.0065271	4 773	31
135.2		машины и механизмы			4 162	2
		в том числе оплата труда машинистов			1 299	1

1	2	3	4	5	6	7
135.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.00009	12 776	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00009*	*3 829*	*0*
135.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0001238	8 224	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0001238*	*2 681*	*0*
135.3		материалы, изделия и конструкции			158	
135.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.0001459	566	0
136	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.000521**	**409 678**	**213**
137	**6111-0402-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**465**	**3 539**	**1645635**
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			2 286	1062990
		в том числе оплата труда рабочих			1 149	534285
137.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	202.368	5 252	1062837
137.2		машины и механизмы			126	58590
		в том числе оплата труда машинистов			26	12090
137.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.7577	13 528	23778
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.7577*	*2 681*	*4712*
137.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	9.24048	1 114	10294
137.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1.0044	12 776	12832
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.0044*	*3 829*	*3846*
137.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.40616	8 224	11564
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.40616*	*2 681*	*3770*
137.3		материалы, изделия и конструкции			1 127	524055
137.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	934.65	245	228989
137.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0.11625	281 614	32738
137.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.2697	973 429	262534
138	**234-101-0109** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-80**	**$м^3$**	**46.5**	**36 091**	**1678232**
139	**6111-0402-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой**	**$м^2$**	**465**	**840**	**390600**
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			348	161820
		в том числе оплата труда рабочих			175	81375
139.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	34.875	4 641	161855
139.2		машины и механизмы			31	14415
		в том числе оплата труда машинистов			6	2790
139.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.40176	13 528	5435
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.40176*	*2 681*	*1077*
139.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2.05902	1 114	2294
139.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.2511	12 776	3208
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2511*	*3 829*	*961*
139.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.40176	8 224	3304
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.40176*	*2 681*	*1077*
139.3		материалы, изделия и конструкции			461	214365
139.3.1	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	511.5	307	157031
139.3.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	232.5	245	56963
	Раздел 7.	**Кровля по Блоку-2 /АС-29/**				**25506165**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			8675226
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*4343492*
		машины и механизмы	тенге			522230
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*118235*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			16308712
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 926		
140	**1110-0105-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Стропила, мауэрлаты. Установка с изготовлением**	**м^3 древесины в конструкции**	**2.6785**	**262 635**	**703468**
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			104 190	279073
		в том числе оплата труда рабочих			51 867	138926
140.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	64.1101654	4 353	279072
140.2		машины и механизмы			2 198	5887
		в том числе оплата труда машинистов			634	1698
140.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	13.2330221	17	225
140.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.3792435	12 776	4845
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3792435*	*3 829*	*1452*
140.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0919904	8 224	757
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0919904*	*2 681*	*247*
140.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2.9731993	21	62
140.3		материалы, изделия и конструкции			156 247	418508
140.3.1	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	0.42856	116 869	50085
140.3.2	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	0.16071	116 869	18782
140.3.3	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м^3	2.223155	106 328	236384
140.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м^2	9.05333	264	2390
140.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	11.73183	2 146	25177
140.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	19.2852	826	15930
140.3.7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.101783	624 830	63597
140.3.8	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.0052499	1 174 643	6167
141	**1110-0115-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м^3 древесины в конструкции**	**2.6785**	**15 275**	**40914**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			3 872	10371
		в том числе оплата труда рабочих			1 928	5164
141.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.2563684	4 596	10370
141.2		машины и механизмы			176	471
		в том числе оплата труда машинистов			56	150
141.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0144639	12 776	185
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0144639*	*3 829*	*55*
141.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0347134	8 224	285
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0347134*	*2 681*	*93*
141.3		материалы, изделия и конструкции			11 227	30072
141.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.0616055	33	2
141.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0.0045535	120 106	547

1	2	3	4	5	6	7
141.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.017946	1 629 070	29235
141.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0.0026785	107 485	288
142	**1110-0102-0401** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Установка элементов каркаса из брусьев /кобылки,затяжка,вальма,прогон,стойки,раскосы,лежень,конек,накладки/**	**м^3**	**8.8034**	**247 446**	**2178366**
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			105 778	931206
		в том числе оплата труда рабочих			52 659	463578
142.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213.92262	4 353	931205
142.2		машины и механизмы			3 266	28752
		в том числе оплата труда машинистов			1 042	9173
142.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2.1867646	16	35
142.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	3.1375318	182	571
142.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3.4227619	8 224	28149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.4227619*	*2 681*	*9176*
142.3		материалы, изделия и конструкции			138 402	1218408
142.3.1	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	8.187162	116 869	956825
142.3.2	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	1.056408	106 328	112326
142.3.3	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	0.088034	86 100	7580
142.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м^2	12.76493	264	3370
142.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0.0227128	106 532	2420
142.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	66.0255	998	65893
142.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	26.4102	826	21815
142.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.0272905	624 830	17052
142.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.0264982	1 174 643	31126
143	**1110-0115-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита**	**м^3 древесины в конструкции**	**8.8034**	**18 308**	**161173**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			9 510	83720
		в том числе оплата труда рабочих			4 735	41684
143.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17.8744234	4 684	83724
143.2		машины и механизмы			126	1109
		в том числе оплата труда машинистов			40	352
143.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0380307	12 776	486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0380307*	*3 829*	*146*
143.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0760614	8 224	626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0760614*	*2 681*	*204*
143.3		материалы, изделия и конструкции			8 672	76344
143.3.1	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0.0443691	29 040	1288
143.3.2	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	86.27332	870	75058
144	**1110-0114-0402** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Прогоны из брусьев. Укладка по фермам**	**м^3 древесины в конструкции**	**1.56**	**209 649**	**327052**
		из них:				
144.1		затраты на труд рабочих			80 258	125202
		в том числе оплата труда рабочих			39 958	62334

1	2	3	4	5	6	7
144.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23.25024	5 385	125203
144.2		машины и механизмы			3 938	6144
		в том числе оплата труда машинистов			1 228	1916
144.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.235872	17	4
144.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.25272	12 776	3229
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.25272*	*3 829*	*968*
144.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.353808	8 224	2910
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.353808*	*2 681*	*949*
144.3		материалы, изделия и конструкции			125 453	195706
144.3.1	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	$м^3$	1.5912	116 869	185962
144.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0468	109 412	5120
144.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1.092	826	902
144.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.00156	624 830	975
144.3.5	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.00234	1 174 643	2749
145	**1110-0115-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**1.56**	**15 275**	**23829**
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			3 872	6040
		в том числе оплата труда рабочих			1 928	3008
145.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.314144	4 596	6040
145.2		машины и механизмы			176	274
		в том числе оплата труда машинистов			56	87
145.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.008424	12 776	108
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.008424*	*3 829*	*32*
145.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0202176	8 224	166
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0202176*	*2 681*	*54*
145.3		материалы, изделия и конструкции			11 227	17515
145.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.03588	33	1
145.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0.002652	120 106	319
145.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.010452	1 629 070	17027
145.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0.00156	107 485	168
146	**217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0.089652**	**1 510 113**	**135385**
147	**214-210-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.00504**	**359 454**	**1812**
148	**6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0.0752**	**1 467 323**	**110343**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			267 519	20117
		в том числе оплата труда рабочих			133 183	10015
148.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.4679232	5 801	20117
148.2		машины и механизмы			15 069	1133
		в том числе оплата труда машинистов			2 982	224
148.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.72584	258	445
148.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0836525	8 224	688
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0836525*	*2 681*	*224*
148.3		материалы, изделия и конструкции			1 184 735	89092

1	2	3	4	5	6	7
148.3.1	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	0.0752	1 173 745	88266
148.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.003008	274 757	826
149	**6110-0202-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство планок кровельных из профилированного листа коньковых**	**м**	**57.5**	**2 165**	**124488**
		из них:				
149.1		затраты на труд рабочих			1 430	82225
		в том числе оплата труда рабочих			719	41343
149.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16.767	4 903	82209
149.2		машины и механизмы			24	1380
		в том числе оплата труда машинистов			6	345
149.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3.98682	23	92
149.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.07452	12 776	952
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.07452*	*3 829*	*285*
149.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.03105	8 224	255
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.03105*	*2 681*	*83*
149.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0.9315	92	86
149.3		материалы, изделия и конструкции			711	40882
149.3.1	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	118.45	339	40155
149.3.2	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0.575	1 267	729
150	**224-105-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**57.5**	**2 042**	**117415**
151	**1112-0101-1501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой/ТОЛЬ/**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**17**	**2 393**	**40681**
		из них:				
151.1		затраты на труд рабочих			864	14688
		в том числе оплата труда рабочих			434	7378
151.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.8458	5 164	14696
151.2		машины и механизмы			57	969
		в том числе оплата труда машинистов			9	153
151.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.020196	13 528	273
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.020196*	*2 681*	*54*
151.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.332316	1 114	370
151.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.012852	12 776	164
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.012852*	*3 829*	*49*
151.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01836	8 224	151
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01836*	*2 681*	*49*
151.3		материалы, изделия и конструкции			1 472	25024
151.3.1	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	18.7	307	5741
151.3.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	33.32	245	8163
151.3.3	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0.00425	281 614	1197
151.3.4	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.0102	973 429	9929
152	**6107-0104-0213** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подшивка деревянного потолка сталью кровельной оцинкованной по дереву**	**$м^2$**	**68.5**	**1 149**	**78706**
		из них:				
152.1		затраты на труд рабочих			1 112	76172
		в том числе оплата труда рабочих			554	37949
152.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18.41965	4 136	76184
152.2		машины и механизмы			10	686
		в том числе оплата труда машинистов			3	206

1	2	3	4	5	6	7
152.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.081378	8 224	669
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.081378*	*2 681*	*218*
152.3		материалы, изделия и конструкции			27	1850
152.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2.2605	826	1867
153	**224-102-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм**	**м^2**	**68.5**	**2 179**	**149262**
154	**6110-0101-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон**	**м^2**	**414.4**	**7 875**	**3263400**
		из них:				
154.1		затраты на труд рабочих			4 841	2006110
		в том числе оплата труда рабочих			2 432	1007821
154.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	449.16816	4 466	2005985
154.2		машины и механизмы			50	20720
		в том числе оплата труда машинистов			9	3730
154.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0.8503488	14 988	12745
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.8503488*	*3 829*	*3256*
154.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	39.0265344	17	663
154.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	71.7873408	23	1651
154.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.223776	8 224	1840
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.223776*	*2 681*	*600*
154.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	41.4433152	92	3813
154.3		материалы, изделия и конструкции			2 984	1236570
154.3.1	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	2.23776	116 869	261525
154.3.2	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	2.072	106 328	220312
154.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	16.576	826	13692
154.3.4	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	м^2	458.3264	1 567	718197
154.3.5	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	15.324512	1 475	22604
155	**224-101-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия более 50 мкм**	**м^2**	**458.3264**	**6 240**	**2859957**
156	**6111-0402-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой/РУБЕРИОД ПО ПЕРИМЕТРУ/**	**м^2**	**84**	**840**	**70560**
		из них:				
156.1		затраты на труд рабочих			348	29232
		в том числе оплата труда рабочих			175	14700
156.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6.3	4 641	29238
156.2		машины и механизмы			31	2604
		в том числе оплата труда машинистов			6	504
156.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.072576	13 528	982
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.072576*	*2 681*	*195*
156.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.371952	1 114	414
156.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.04536	12 776	580
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.04536*	*3 829*	*174*
156.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.072576	8 224	597
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.072576*	*2 681*	*195*
156.3		материалы, изделия и конструкции			461	38724
156.3.1	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м^2	92.4	307	28367
156.3.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	42	245	10290

1	2	3	4	5	6	7
157	**6110-0402-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство снегозадержателей для кровель из металлочерепицы уголковых**	**м**	**64**	**1 157**	**74048**
		из них:				
157.1		затраты на труд рабочих			1 147	73408
		в том числе оплата труда рабочих			576	36864
157.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14.9696	4 903	73396
157.2		машины и механизмы			10	640
		в том числе оплата труда машинистов			2	128
157.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7.202304	23	166
157.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.027648	12 776	353
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.027648*	*3 829*	*106*
157.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.006912	8 224	57
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.006912*	*2 681*	*19*
158	**224-105-0114** ***РСНБ РК 2022***	**Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**64**	**1 099**	**70336**
159	**6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 /25/мм**	**$м^2$**	**321.5**	**2 256**	**725304**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			981	315392
		в том числе оплата труда рабочих			493	158500
159.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	84.3616	3 737	315259
159.2		машины и механизмы			263	84554
		в том числе оплата труда машинистов			56	18004
159.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	8.194392	268	2196
159.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2.361096	13 528	31941
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.361096*	*2 681*	*6330*
159.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4.374972	11 560	50575
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.374972*	*2 681*	*11729*
159.3		материалы, изделия и конструкции			1 012	325358
159.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	9.8379	14 649	144115
159.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	4.91895	36 800	181017
159.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	12.37775	33	408
160	**6110-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=10***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201**	**$м^2$**	**321.5**	**455**	**146282**
		из них:				
160.1		затраты на труд рабочих			40	12860
		в том числе оплата труда рабочих			20	6430
160.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3.11855	3 737	11654
160.2		машины и механизмы			40	12861
		в том числе оплата труда машинистов			9	2894
160.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.34722	13 528	4697
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.34722*	*2 681*	*931*
160.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.69444	11 560	8028
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.69444*	*2 681*	*1862*
160.3		материалы, изделия и конструкции			375	120562
160.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	3.2793	36 800	120678
161	**6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0.00036**	**64 116**	**23**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
161.1		затраты на труд рабочих			59 796	22
		в том числе оплата труда рабочих			29 767	11
161.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.0045101	4 773	22
161.2		машины и механизмы			4 162	1
		в том числе оплата труда машинистов			1 299	
161.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0000622	12 776	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000622*	*3 829*	*0*
161.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0000855	8 224	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000855*	*2 681*	*0*
161.3		материалы, изделия и конструкции			158	
161.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.0001008	566	0
162	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.00036**	**409 678**	**147**
163	**6111-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**321.5**	**3 539**	**1137788**
		из них:				
163.1		затраты на труд рабочих			2 286	734949
		в том числе оплата труда рабочих			1 149	369404
163.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	139.9168	5 252	734843
163.2		машины и механизмы			126	40509
		в том числе оплата труда машинистов			26	8359
163.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.21527	13 528	16440
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.21527*	*2 681*	*3258*
163.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6.388848	1 114	7117
163.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.69444	12 776	8872
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.69444*	*3 829*	*2659*
163.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.972216	8 224	7996
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.972216*	*2 681*	*2607*
163.3		материалы, изделия и конструкции			1 127	362330
163.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	646.215	245	158323
163.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0.080375	281 614	22635
163.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.18647	973 429	181515
164	**234-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-80**	**$м^3$**	**32.15**	**36 091**	**1160326**
165	**6111-0402-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой**	**$м^2$**	**321.5**	**840**	**270060**
		из них:				
165.1		затраты на труд рабочих			348	111882
		в том числе оплата труда рабочих			175	56263
165.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24.1125	4 641	111906
165.2		машины и механизмы			31	9967
		в том числе оплата труда машинистов			6	1929
165.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.277776	13 528	3758
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.277776*	*2 681*	*745*
165.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1.423602	1 114	1586
165.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.17361	12 776	2218
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.17361*	*3 829*	*665*
165.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.277776	8 224	2284
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.277776*	*2 681*	*745*

1	2	3	4	5	6	7
165.3		материалы, изделия и конструкции			461	148212
165.3.1	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	353.65	307	108571
165.3.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	160.75	245	39384
		Слуховое окно - 8шт				
166	**6107-0101-0213** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство слуховых окон**	**шт.**	**8**	**33 255**	**266040**
		из них:				
166.1		затраты на труд рабочих			29 601	236808
		в том числе оплата труда рабочих			14 735	117880
166.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	52.5312	4 508	236811
166.2		машины и механизмы			2 498	19984
		в том числе оплата труда машинистов			774	6192
166.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1.3824	17	24
166.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.9504	12 776	12142
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.9504*	*3 829*	*3639*
166.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.9504	8 224	7816
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.9504*	*2 681*	*2548*
166.3		материалы, изделия и конструкции			1 156	9248
166.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	11.2	826	9251
167	**215-204-0503** ***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 3**	**$м^3$**	**1.856**	**109 412**	**203069**
168	**6107-0115-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**$м^3$**	**1.856**	**15 275**	**28350**
		из них:				
168.1		затраты на труд рабочих			3 872	7186
		в том числе оплата труда рабочих			1 927	3577
168.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.5634944	4 596	7186
168.2		машины и механизмы			176	327
		в том числе оплата труда машинистов			56	104
168.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0100224	12 776	128
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0100224*	*3 829*	*38*
168.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0240538	8 224	198
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0240538*	*2 681*	*64*
168.3		материалы, изделия и конструкции			1	2
168.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.042688	33	1
168.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0.0031552	120 106	379
168.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.0124352	1 629 070	20258
168.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0.001856	107 485	199
169	**6110-0101-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон**	**$м^2$**	**46.48**	**7 875**	**366030**
		из них:				
169.1		затраты на труд рабочих			4 841	225010
		в том числе оплата труда рабочих			2 432	113039
169.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	50.379672	4 466	224996
169.2		машины и механизмы			50	2324
		в том числе оплата труда машинистов			9	418
169.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0.095377	14 988	1430
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.095377*	*3 829*	*365*
169.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	4.3773005	17	74
169.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	8.0518234	23	185

1	2	3	4	5	6	7
169.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0250992	8 224	206
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0250992*	*2 681*	*67*
169.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	4.6483718	92	428
169.3		материалы, изделия и конструкции			2 984	138696
169.3.1	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	$м^3$	0.250992	116 869	29333
169.3.2	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	$м^3$	0.2324	106 328	24711
169.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1.8592	826	1536
169.3.4	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	51.40688	1 567	80555
169.3.5	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	1.7188304	1 475	2535
170	**224-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,40 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия более 50 мкм**	**$м^2$**	**51.40688**	**6 207**	**319083**
171	**1112-0101-1001** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**37.2**	**8 185**	**304482**
		из них:				
171.1		затраты на труд рабочих			4 688	174394
		в том числе оплата труда рабочих			2 355	87606
171.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	39.05256	4 466	174409
171.2		машины и механизмы			35	1302
		в том числе оплата труда машинистов			8	298
171.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.080352	13 528	1087
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.080352*	*2 681*	*215*
171.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0281232	8 224	231
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0281232*	*2 681*	*75*
171.3		материалы, изделия и конструкции			3 462	128786
171.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4.464	705	3147
171.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1.488	484	720
171.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0.21204	589 065	124905
172	**1115-0403-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**52**	**3 039**	**158028**
		из них:				
172.1		затраты на труд рабочих			2 712	141024
		в том числе оплата труда рабочих			1 363	70876
172.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28.7716	4 903	141067
172.2		машины и механизмы			8	416
		в том числе оплата труда машинистов			2	104
172.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.005408	6 044	33
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.005408*	*2 244*	*12*
172.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.043264	8 224	356
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.043264*	*2 681*	*116*
172.3		материалы, изделия и конструкции			319	16588
172.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0.001248	8 810	11
172.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	4.732	684	3237
172.3.3	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	19.76	116	2292
172.3.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	13.416	684	9177
172.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0.1612	1 103	178
172.3.6	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.4368	4 057	1772

1	2	3	4	5	6	7
173	**1110-0102-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Элементы каркаса из брусьев. Установка/ОБС-1 АС-31/**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**0.968**	**125 999**	**121967**
		из них:				
173.1		затраты на труд рабочих			105 778	102393
		в том числе оплата труда рабочих			52 659	50974
173.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23.5224	4 353	102393
173.2		машины и механизмы			3 266	3162
		в том числе оплата труда машинистов			1 042	1009
173.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.2404512	16	4
173.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0.3449952	182	63
173.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3763584	8 224	3095
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3763584*	*2 681*	*1009*
173.3		материалы, изделия и конструкции			16 955	16412
173.3.1	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	$м^3$	0.00968	86 100	833
173.3.2	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	1.4036	264	371
173.3.3	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0.0024974	106 532	266
173.3.4	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7.26	998	7245
173.3.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2.904	826	2399
173.3.6	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.0030008	624 830	1875
173.3.7	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.0029137	1 174 643	3423
174	**261-107-0997** ***РСНБ РК 2022***	**Петля накладная**	**шт.**	**16**	**389**	**6224**
175	**223-502-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ /задвижка/**	**шт.**	**16**	**545**	**8720**
176	**261-107-0629** ***РСНБ РК 2022***	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**	**шт.**	**8**	**1 090**	**8720**
177	**1115-0501-0303** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм**	**Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм**	**1.6**	**5 415**	**8664**
		из них:				
177.1		затраты на труд рабочих			2 610	4176
		в том числе оплата труда рабочих			1 311	2098
177.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.9352	4 466	4177
177.2		машины и механизмы			59	94
		в том числе оплата труда машинистов			15	24
177.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0038272	13 528	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0038272*	*2 681*	*10*
177.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0053248	8 224	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0053248*	*2 681*	*14*
177.3		материалы, изделия и конструкции			2 746	4394
177.3.1	217-401-0103	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм	$м^2$	1.248	3 029	3780
177.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.024	684	16
177.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0088	826	7
177.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0.0032	1 103	4
177.3.5	223-503-0302	Замазка оконная на олифе	т	0.000576	1 016 698	586

1	2	3	4	5	6	7
178	**1115-0403-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28* *К=2*	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**25.28**	**6 080**	**153702**
		из них:				
178.1		затраты на труд рабочих			5 425	137144
		в том числе оплата труда рабочих			2 727	68939
178.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27.974848	4 903	137161
178.2		машины и механизмы			15	379
		в том числе оплата труда машинистов			4	101
178.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0052582	6 044	32
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0052582*	*2 244*	*12*
178.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0420659	8 224	346
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0420659*	*2 681*	*113*
178.3		материалы, изделия и конструкции			640	16179
178.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0.0012134	8 810	11
178.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	4.60096	684	3147
178.3.3	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	19.2128	116	2229
178.3.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	13.04448	684	8922
178.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0.156736	1 103	173
178.3.6	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.424704	4 057	1723
		Ограждение кровли /АС-29/				
179	**6110-0402-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство ограждение кровель перилами перилами**	**м**	**180**	**3 839**	**691020**
		из них:				
179.1		затраты на труд рабочих			301	54180
		в том числе оплата труда рабочих			151	27180
179.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11.466	4 728	54211
179.2		машины и механизмы			58	10440
		в том числе оплата труда машинистов			14	2520
179.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.34992	13 528	4734
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.34992*	*2 681*	*938*
179.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3.67416	258	948
179.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.21384	12 776	2732
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.21384*	*3 829*	*819*
179.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.27216	8 224	2238
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.27216*	*2 681*	*730*
179.3		материалы, изделия и конструкции			3 480	626400
179.3.1	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0.54	1 154 739	623559
179.3.2	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0.936	1 505	1409
179.3.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0.9	1 661	1495
		Ходовой настил				
180	**6107-0101-0212** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка досок ходовых**	**м**	**55.2**	**184**	**10157**
		из них:				
180.1		затраты на труд рабочих			164	9053
		в том числе оплата труда рабочих			82	4526
180.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.08104	4 353	9059
180.2		машины и механизмы			15	828
		в том числе оплата труда машинистов			4	221

1	2	3	4	5	6	7
180.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0476928	12 776	609
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0476928*	*3 829*	*183*
180.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0238464	8 224	196
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0238464*	*2 681*	*64*
180.3		материалы, изделия и конструкции			5	276
180.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.36432	826	301
181	**215-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**$м^3$**	**0.4416**	**100 268**	**44278**
		Лестница				
182	**6107-0102-0207** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**$м^3$**	**0.112**	**247 446**	**27714**
		из них:				
182.1		затраты на труд рабочих			105 778	11847
		в том числе оплата труда рабочих			52 658	5898
182.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.7216	4 353	11847
182.2		машины и механизмы			3 266	366
		в том числе оплата труда машинистов			1 042	117
182.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.0278208	16	0
182.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0.0399168	182	7
182.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0435456	8 224	358
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0435456*	*2 681*	*117*
182.3		материалы, изделия и конструкции			138 402	15501
182.3.1	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	$м^3$	0.10416	116 869	12173
182.3.2	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	$м^3$	0.01344	106 328	1429
182.3.3	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	$м^3$	0.00112	86 100	96
182.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0.1624	264	43
182.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0.000289	106 532	31
182.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.84	998	838
182.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.336	826	278
182.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.0003472	624 830	217
182.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.0003371	1 174 643	396
183	**6107-0115-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**$м^3$**	**0.112**	**15 275**	**1711**
		из них:				
183.1		затраты на труд рабочих			3 872	434
		в том числе оплата труда рабочих			1 927	216
183.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.0943488	4 596	434
183.2		машины и механизмы			176	19
		в том числе оплата труда машинистов			56	6
183.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0006048	12 776	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0006048*	*3 829*	*2*
183.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0014515	8 224	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0014515*	*2 681*	*4*
183.3		материалы, изделия и конструкции			1	
183.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.002576	33	0
183.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0.0001904	120 106	23
183.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.0007504	1 629 070	1222

1	2	3	4	5	6	7
183.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0.000112	107 485	12
		Водосточные системы				
184	**6110-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель горизонтальные элементы - желоба водосточные из ПВХ**	**м**	**193**	**6 437**	**1242341**
		из них:				
184.1		затраты на труд рабочих			3 431	662183
		в том числе оплата труда рабочих			1 724	332732
184.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	135.0421	4 903	662111
184.2		машины и механизмы			10	1930
		в том числе оплата труда машинистов			3	579
184.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	10.171872	23	234
184.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.20844	8 224	1714
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.20844*	*2 681*	*559*
184.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4.127112	21	87
184.3		материалы, изделия и конструкции			2 996	578228
184.3.1	224-204-0101	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	193	1 055	203615
184.3.2	224-204-0107	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	7.72	1 889	14583
184.3.3	224-204-0109	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	38.6	633	24434
184.3.4	224-204-0110	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	57.9	1 220	70638
184.3.5	224-204-0111	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	443.9	416	184662
184.3.6	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	64.076	1 251	80159
185	**224-204-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм**	**шт.**	**26**	**2 215**	**57590**
186	**224-106-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм**	**шт.**	**8**	**949**	**7592**
187	**6110-0401-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель вертикальные элементы - водосточные трубы из ПВХ**	**м**	**195**	**1 730**	**337350**
		из них:				
187.1		затраты на труд рабочих			1 500	292500
		в том числе оплата труда рабочих			754	147030
187.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	59.6505	4 903	292466
187.2		машины и механизмы			11	2145
		в том числе оплата труда машинистов			3	585
187.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.23166	8 224	1905
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.23166*	*2 681*	*621*
187.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	10.02456	21	211
187.3		материалы, изделия и конструкции			219	42705
187.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	26.91	1 590	42787
188	**224-204-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба водосточная пластиковая диаметром 110 мм**	**м**	**195**	**1 085**	**211575**
189	**224-204-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм**	**шт.**	**78**	**1 131**	**88218**
190	**224-204-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм**	**шт.**	**260**	**1 220**	**317200**
191	**261-102-0129** ***РСНБ РК 2022***	**Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70**	**кг**	**262.752**	**316**	**83030**
		Пояс обвязки /АС-36/				
192	**1106-0701-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Пояса в опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**6.916**	**107 484**	**743359**
		из них:				
192.1		затраты на труд рабочих			43 311	299539
		в том числе оплата труда рабочих			21 562	149123

1	2	3	4	5	6	7
192.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	61.62156	4 861	299542
192.2		машины и механизмы			11 090	76698
		в том числе оплата труда машинистов			2 105	14558
192.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3.6666696	53	194
192.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5.2262552	13 528	70701
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5.2262552*	*2 681*	*14012*
192.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15.5547756	258	4013
192.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0201671	11 560	233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0201671*	*2 681*	*54*
192.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.062742	12 776	802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.062742*	*3 829*	*240*
192.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0918721	8 224	756
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0918721*	*2 681*	*246*
192.3		материалы, изделия и конструкции			53 083	367122
192.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7.01974	42 778	300290
192.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0560196	109 412	6129
192.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0027664	64 705	179
192.3.4	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.01729	278 998	4824
192.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0082992	33	0
192.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	5.387564	3 059	16481
192.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	17.29	2 146	37104
192.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2.55892	826	2114
193	**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**	**0.646464**	**323 095**	**208869**
194	**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**	**0.226772**	**333 904**	**75720**
		Анкеры				
195	**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**	**0.11872**	**323 095**	**38358**
196	**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**	**0.03312**	**323 095**	**10701**
		Металлическая решетка МР-1				
197	**1109-0601-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**1.411825**	**240 918**	**340134**
		из них:				
197.1		затраты на труд рабочих			226 879	320313
		в том числе оплата труда рабочих			112 936	159446
197.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	71.0543286	4 508	320313
197.2		машины и механизмы			5 597	7902
		в том числе оплата труда машинистов			1 046	1477
197.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2.6683493	427	1139
197.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.6251561	50	31
197.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13.8449207	122	1689
197.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.2134679	231	49
197.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1829725	12 776	2338

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1829725*	*3 829*	*701*
197.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2897065	8 224	2383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2897065*	*2 681*	*777*
197.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.8360741	96	272
197.3		материалы, изделия и конструкции			8 442	11919
197.3.1	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	0.0264011	10 602	280
197.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.004659	1 510 113	7036
197.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2.1177375	366	775
197.3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.6353213	153	97
197.3.5	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0019766	289 955	573
197.3.6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0004377	760 526	333
197.3.7	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0008471	1 054 789	894
197.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0423548	2 146	91
197.3.9	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0027389	598 418	1639
197.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0141183	826	12
197.3.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001412	1 352 536	191
198	**222-509-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73**	**т**	**1.411825**	**1 114 735**	**1573811**
199	**214-401-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм**	**$м^2$**	**17.5**	**2 202**	**38535**
200	**217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0.00225**	**1 510 113**	**3398**
201	**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**	**0.02**	**323 095**	**6462**
202	**1108-0201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**$м^3$ кладки**	**16.47**	**80 301**	**1322557**
		из них:				
202.1		затраты на труд рабочих			28 045	461901
		в том числе оплата труда рабочих			13 961	229938
202.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	96.77772	4 773	461920
202.2		машины и механизмы			6 988	115092
		в том числе оплата труда машинистов			1 552	25561
202.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	6.7948632	13 622	92560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6.7948632*	*2 681*	*18217*
202.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2.7392904	8 224	22528
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.7392904*	*2 681*	*7344*
202.3		материалы, изделия и конструкции			45 268	745564
202.3.1	212-401-0205	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	3.9528	44 754	176904
202.3.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	6.2586	90 857	568638
202.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.72468	33	24
		Крыльцо Кр-3 /АС-37/				
203	**6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента под крыльцо**	**$м^3$**	**6**	**81 539**	**489234**
		из них:				
203.1		затраты на труд рабочих			30 867	185202
		в том числе оплата труда рабочих			15 365	92190

1	2	3	4	5	6	7
203.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	41.0832	4 508	185203
203.2		машины и механизмы			4 672	28032
		в том числе оплата труда машинистов			944	5664
203.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2.444256	53	130
203.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.96668	13 528	26605
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.96668*	*2 681*	*5273*
203.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.017496	11 560	202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.017496*	*2 681*	*47*
203.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.044064	12 776	563
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.044064*	*3 829*	*169*
203.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.064152	8 224	528
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.064152*	*2 681*	*172*
203.3		материалы, изделия и конструкции			4 897	29382
203.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.366	566	207
203.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0444	109 412	4858
203.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00162	64 705	105
203.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.02646	33	1
203.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3.846	3 059	11765
203.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2.25	2 146	4829
203.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1.428	826	1180
203.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.918	7 007	6432
203.3.9	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6.09	40 496	246621
204	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.1339**	**409 678**	**54856**
205	**6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**19.5**	**9 337**	**182072**
		из них:				
205.1		затраты на труд рабочих			4 418	86151
		в том числе оплата труда рабочих			2 220	43290
205.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18.21885	4 728	86139
205.2		машины и механизмы			390	7606
		в том числе оплата труда машинистов			125	2438
205.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1014	6 044	613
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1014*	*2 244*	*228*
205.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0.580008	91	53
205.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.052728	12 776	674
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.052728*	*3 829*	*202*
205.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.75036	8 224	6171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.75036*	*2 681*	*2012*
205.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.178464	144	26
205.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.502944	172	87
205.3		материалы, изделия и конструкции			4 529	88316
205.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.03744	33	1
205.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	149.175	132	19691
205.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	14.625	177	2589
205.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1.95	326	636
205.3.5	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	19.89	3 266	64961

1	2	3	4	5	6	7
205.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0.39	1 103	430
206	**6106-0304-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем**	**м**	**18.5**	**25 190**	**466015**
		из них:				
206.1		затраты на труд рабочих			6 763	125116
		в том числе оплата труда рабочих			3 366	62271
206.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25.2747	4 950	125110
206.2		машины и механизмы			7	130
206.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2.281716	16	37
206.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.527472	34	18
206.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1.316682	23	30
206.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.404594	21	30
206.3		материалы, изделия и конструкции			245	4533
206.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00185	1 510 113	2794
206.3.2	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0.14245	848	121
206.3.3	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0.0003885	4 159 618	1616
206.3.4	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	18.5	18 175	336238
		Козырек Кв-1/АС-35/				
207	**6106-0302-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м**	**т**	**0.05664**	**340 925**	**19310**
		из них:				
207.1		затраты на труд рабочих			285 818	16189
		в том числе оплата труда рабочих			142 299	8060
207.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.4561728	4 684	16189
207.2		машины и механизмы			50 389	2854
		в том числе оплата труда машинистов			12 589	713
207.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.0061171	427	3
207.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.1963596	12 890	2531
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1963596*	*3 204*	*629*
207.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.0053831	22 733	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0053831*	*4 576*	*25*
207.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0073405	12 776	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0073405*	*3 829*	*28*
207.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0116225	8 224	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0116225*	*2 681*	*31*
207.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.08931	96	9
207.3		материалы, изделия и конструкции			4 718	267
207.3.1	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	0.0010592	10 602	11
207.3.2	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	$м^3$	0.0000583	116 869	7
207.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0000249	1 510 113	38
207.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.067968	366	25
207.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.0203904	153	3
207.3.6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000176	760 526	13
207.3.7	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.000034	1 054 789	36
207.3.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.0249216	2 284	57
207.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0016992	2 146	4

1	2	3	4	5	6	7
207.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0001099	598 418	66
207.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0005664	826	0
207.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000057	1 352 536	8
208	**222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0.05664**	**1 109 851**	**62862**
209	**6112-0305-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**$м^2$**	**1.64256**	**2 016**	**3311**
		из них:				
209.1		затраты на труд рабочих			1 814	2980
		в том числе оплата труда рабочих			912	1498
209.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.6304145	4 728	2981
209.2		машины и механизмы			4	7
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
209.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0001708	6 044	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0001708*	*2 244*	*0*
209.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0005125	8 224	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0005125*	*2 681*	*1*
209.3		материалы, изделия и конструкции			30	49
209.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.0443491	986	44
209.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0.0049277	1 103	5
209.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.4040698	684	276
210	**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**	**$м^3$**	**0.192**	**116 869**	**22439**
211	**6107-0115-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**$м^3$**	**0.192**	**15 275**	**2933**
		из них:				
211.1		затраты на труд рабочих			3 872	743
		в том числе оплата труда рабочих			1 927	370
211.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.1617408	4 596	743
211.2		машины и механизмы			176	34
		в том числе оплата труда машинистов			56	11
211.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0010368	12 776	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0010368*	*3 829*	*4*
211.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0024883	8 224	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0024883*	*2 681*	*7*
211.3		материалы, изделия и конструкции			1	
211.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.004416	33	0
211.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0.0003264	120 106	39
211.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.0012864	1 629 070	2096
211.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0.000192	107 485	21
212	**6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**5.76**	**8 185**	**47146**
		из них:				
212.1		затраты на труд рабочих			4 688	27003
		в том числе оплата труда рабочих			2 356	13571
212.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6.046848	4 466	27005
212.2		машины и механизмы			35	202
		в том числе оплата труда машинистов			8	46
212.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0124416	13 528	168

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0124416*	*2 681*	*33*
212.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0043546	8 224	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0043546*	*2 681*	*12*
212.3		материалы, изделия и конструкции			3 462	19941
212.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.6912	705	487
212.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0.2304	484	112
212.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0.032832	589 065	19340
213	**6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0.03576**	**1 467 323**	**52471**
		из них:				
213.1		затраты на труд рабочих			267 519	9566
		в том числе оплата труда рабочих			133 183	4763
213.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.6491082	5 801	9566
213.2		машины и механизмы			15 069	539
		в том числе оплата труда машинистов			2 982	107
213.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.820692	258	212
213.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0397794	8 224	327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0397794*	*2 681*	*107*
213.3		материалы, изделия и конструкции			1 184 735	42366
213.3.1	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	0.03576	1 173 745	41973
213.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0014304	274 757	393
214	**6106-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж стропильной фермы, подстропильной фермы: пролет до 24 м, масса до 3 т, высота до 25 м**	**т**	**0.18576**	**194 769**	**36180**
		из них:				
214.1		затраты на труд рабочих			120 747	22430
		в том числе оплата труда рабочих			60 113	11167
214.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.6142784	4 861	22430
214.2		машины и механизмы			59 931	11132
		в том числе оплата труда машинистов			15 597	2897
214.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.1203725	427	51
214.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.6660611	12 890	8586
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6660611*	*3 204*	*2134*
214.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.0044137	22 733	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0044137*	*4 576*	*20*
214.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.0461428	50	2
214.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0942918	12 776	1205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0942918*	*3 829*	*361*
214.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1424408	8 224	1171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1424408*	*2 681*	*382*
214.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.1805587	96	17
214.3		материалы, изделия и конструкции			14 091	2618
214.3.1	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	0.0034737	10 602	37
214.3.2	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	0.0003715	1 100 829	409
214.3.3	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	$м^3$	0.0001913	116 869	22
214.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0003529	1 510 113	533
214.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.1337472	366	49

1	2	3	4	5	6	7
214.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.0408672	153	6
214.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000576	760 526	44
214.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0001115	1 054 789	118
214.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.501552	2 284	1146
214.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0055728	2 146	12
214.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0003604	598 418	216
214.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0018576	826	2
214.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000186	1 352 536	25
215	**222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0.18576**	**1 109 851**	**206166**
216	**6112-0305-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**$м^2$**	**5.38704**	**2 016**	**10860**
		из них:				
216.1		затраты на труд рабочих			1 814	9772
		в том числе оплата труда рабочих			912	4913
216.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.067546	4 728	9775
216.2		машины и механизмы			4	21
		в том числе оплата труда машинистов			1	5
216.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0005603	6 044	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0005603*	*2 244*	*1*
216.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0016808	8 224	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0016808*	*2 681*	*5*
216.3		материалы, изделия и конструкции			30	162
216.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.1454501	986	143
216.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0.0161611	1 103	18
216.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1.3252118	684	906
217	**6110-0101-0512** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий кровель из металлочерепицы**	**$м^2$**	**13.74**	**5 544**	**76175**
		из них:				
217.1		затраты на труд рабочих			3 939	54122
		в том числе оплата труда рабочих			1 980	27205
217.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11.23932	4 816	54129
217.2		машины и механизмы			60	825
		в том числе оплата труда машинистов			17	234
217.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1.1604254	17	20
217.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.964548	23	22
217.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0504533	12 776	645
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0504533*	*3 829*	*193*
217.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0163231	8 224	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0163231*	*2 681*	*44*
217.3		материалы, изделия и конструкции			1 545	21228
217.3.1	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0.0687	106 328	7305
217.3.2	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0.10305	116 869	12043
217.3.3	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0.2748	1 267	348
217.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.60456	826	499
217.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0.585324	1 398	818
217.3.6	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0.1041492	1 995	208

1	2	3	4	5	6	7
218	**224-101-0303** *РСНБ РК 2022*	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 41 мкм до 45 мкм**	**$м^2$**	**15.801**	**4 004**	**63267**
219	**6112-0401-0116** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Обшивка карниза металлосайдингом, без теплоизоляционного слоя, с лесов**	**$м^2$**	**11.4**	**7 369**	**84007**
		из них:				
219.1		затраты на труд рабочих			5 451	62141
		в том числе оплата труда рабочих			2 739	31225
219.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12.67452	4 903	62143
219.2		машины и механизмы			18	205
		в том числе оплата труда машинистов			3	34
219.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2.8549248	23	66
219.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.005928	12 776	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.005928*	*3 829*	*23*
219.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.005928	8 224	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.005928*	*2 681*	*16*
219.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.6923904	21	15
219.3		материалы, изделия и конструкции			1 119	12757
219.3.1	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	9.12	97	885
219.3.2	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	57	34	1938
219.3.3	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	29.64	96	2845
219.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.82992	1 958	1625
219.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	3.5568	1 398	4972
219.3.6	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0.282777	1 674	473
219.3.7	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	25.08	355	8903
220	**231-303-0101** *РСНБ РК 2022*	**Металлический сайдинг**	**$м^2$**	**12.54**	**3 089**	**38736**
		Ограждение ОГ-1 /АС-36/				
221	**1109-0304-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0.09038**	**262 555**	**23730**
		из них:				
221.1		затраты на труд рабочих			162 708	14706
		в том числе оплата труда рабочих			80 996	7320
221.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.8209406	5 213	14706
221.2		машины и механизмы			66 255	5988
		в том числе оплата труда машинистов			18 224	1647
221.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.8384733	427	358
221.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0.0839449	37	3
221.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0.4753627	10 839	5152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4753627*	*3 204*	*1523*
221.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.0064423	22 733	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0064423*	*4 576*	*29*
221.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.028307	50	1
221.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.0380681	231	9
221.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0117133	12 776	150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0117133*	*3 829*	*45*
221.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.018546	8 224	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.018546*	*2 681*	*50*
221.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.1639855	96	16

1	2	3	4	5	6	7
221.3		материалы, изделия и конструкции			33 592	3036
221.3.1	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	0.0016901	10 602	18
221.3.2	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	0.0000904	1 100 829	99
221.3.3	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	$м^3$	0.0000931	116 869	11
221.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0012111	1 510 113	1829
221.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.1238206	366	45
221.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.0370558	153	6
221.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000028	760 526	21
221.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0000542	1 054 789	57
221.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.36152	2 284	826
221.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0027114	2 146	6
221.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0001753	598 418	105
221.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0009038	826	1
221.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.000009	1 352 536	12
222	**222-503-0201** *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0.09038**	**1 145 627**	**103542**
		Ограждение ОГ-1 /АС-37/				
223	**1109-0304-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0.039035**	**262 555**	**10249**
		из них:				
223.1		затраты на труд рабочих			162 708	6351
		в том числе оплата труда рабочих			80 996	3162
223.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.2183604	5 213	6351
223.2		машины и механизмы			66 255	2586
		в том числе оплата труда машинистов			18 224	711
223.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.3621355	427	155
223.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0.0362557	37	1
223.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0.2053085	10 839	2225
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2053085*	*3 204*	*658*
223.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.0027824	22 733	63
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0027824*	*4 576*	*13*
223.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.0122258	50	1
223.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.0164415	231	4
223.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0050589	12 776	65
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0050589*	*3 829*	*19*
223.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00801	8 224	66
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00801*	*2 681*	*21*
223.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0708251	96	7
223.3		материалы, изделия и конструкции			33 592	1312
223.3.1	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	0.00073	10 602	8
223.3.2	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	0.000039	1 100 829	43
223.3.3	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	$м^3$	0.0000402	116 869	5

1	2	3	4	5	6	7
223.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0005231	1 510 113	790
223.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.053478	366	20
223.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.0160044	153	2
223.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000121	760 526	9
223.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0000234	1 054 789	25
223.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.15614	2 284	357
223.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0011711	2 146	3
223.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0000757	598 418	45
223.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0003904	826	0
223.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000039	1 352 536	5
224	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0.039035**	**1 145 627**	**44720**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-01

Составлена в текущих ценах на 2023г.

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	231-305-0501	Линеарные панели из оцинкованной стали с полимерно-порошковым покрытием размерами 340х2000х0,7 мм, толщиной защитного покрытия 80 мкм	$м^2$	1 037	12 212	12 663 844
2	223-102-0202	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	$м^2$	240.3	44 876	10 783 702.8
3	224-101-0505	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия более 50 мкм	$м^2$	1 111.53	6 240	6 935 947.2
4	233-201-0103	Ламинат ГОСТ 32304-2013 класс 33	$м^2$	1 140.36	5 609	6 396 279.24
5	231-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: линеарная панель	$м^2$	1 037	5 430	5 630 910
6	232-401-0101	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 8 мм	$м^2$	1 269.36	4 122	5 232 301.92
7	234-101-0109	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-80	$м^3$	78.65	36 091	2 838 557.15
8	236-104-0502	Клей под покрытия двухкомпонентный из полиуретана для паркета	кг	983.84	2 591	2 549 129.44
9	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	67.727759	37 511	2 540 535.97
10	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	$м^3$	18.811323	116 869	2 198 460.51
11	234-101-0107	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-55	$м^3$	72.59	28 459	2 065 838.81
12	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	1 162.93688	1 567	1 822 322.09
13	233-202-0203	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм	$м^2$	235.0386	7 242	1 702 149.54

1	2	3	4	5	6	7
14	222-509-0701	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т	1.411825	1 114 735	1 573 810.74
15	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	344.48548	4 204	1 448 216.96
16	223-201-0103	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	120.96	11 629	1 406 643.84
17	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	32.706402	39 588	1 294 781.04
18	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	13.324396	90 857	1 210 614.65
19	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	9 723.13053	112	1 088 990.62
20	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	275.2856	3 534	972 859.31
21	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	$м^3$	7.029464	116 869	821 526.43
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	$м^3$	7.628564	106 328	811 129.95
23	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	20.05575	36 800	738 051.6
24	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	6.014761	106 328	639 537.51
25	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	11.34	55 191	625 865.94
26	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0.54	1 154 739	623 559.06
27	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	8 658.95	67	580 149.65
28	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	2.1802851	250 310	545 747.16
29	231-302-0203	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600х600х10мм	$м^2$	96.9	5 598	542 446.2
30	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2 139.385	245	524 149.32
31	231-103-0101	Мембрана фасадная, негорючая, ветрозащитная, на основе стеклоткани, сила растяжения 1400/1000, водоотталкивание - не менее 90%, паропроницаемость - 0,08 мг/(мхчхПА)	$м^2$	1 068.11	458	489 194.38
32	231-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Мембрана фасадная, негорючая, ветрозащитная, на основе стеклоткани, сила растяжения 1400/1000, водоотталкивание - не менее 90%, паропроницаемость - 0,08 мг/(мхчхПА)	$м^2$	1 037	458	474 946
33	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.47837	973 429	465 659.23
34	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	$м^3$	3.925178	116 869	458 731.63
35	224-204-0110	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	317.9	1 220	387 838

1	2	3	4	5	6	7
36	233-204-0301	Звукоизоляционная подложка под паркет толщиной 3 мм ГОСТ 16297-80	$м^2$	1 140.36	321	366 055.56
37	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	24.0669	14 649	352 556.02
38	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	1 109.9	307	340 739.3
39	224-102-0104	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм	$м^2$	154.5	2 179	336 655.5
40	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	18.5	18 175	336 237.5
41	224-101-0105	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,40 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия более 50 мкм	$м^2$	51.40688	6 207	319 082.5
42	223-502-0306	Замок ГОСТ 5089-2011 сувальный врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ9	шт.	67	4 759	318 853
43	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.1991241	1 510 113	300 699.82
44	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7.01974	42 778	300 290.44
45	223-102-0501	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	8.28	32 763	271 277.64
46	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.2424	1 109 851	269 027.88
47	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.818304	323 095	264 389.93
48	224-105-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	127.5	2 042	260 355
49	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6.09	40 496	246 620.64
50	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	0.20872	1 173 745	244 984.06
51	223-502-0902	Ручка раздельная	пара	67	3 633	243 411
52	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	$м^3$	2.0718446	109 412	226 684.66
53	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.343478	624 830	214 615.34
54	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1 845.8755	116	214 121.56
55	224-204-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба водосточная пластиковая диаметром 110 мм	м	195	1 085	211 575
56	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	197.166938	1 071	211 165.79
57	224-204-0101	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	193	1 055	203 615
58	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	931.0685	214	199 248.66

1	2	3	4	5	6	7
59	223-501-0103	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм	м	146.3	1 332	194 871.6
60	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	3 463.58	55	190 496.9
61	224-204-0111	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	443.9	416	184 662.4
62	212-401-0205	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	3.9528	44 754	176 903.61
63	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	192.54746	870	167 516.29
64	224-105-0114	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	152	1 099	167 048
65	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	155.45775	998	155 146.83
66	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	186.0368224	826	153 666.42
67	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	4.462608	33 385	148 984.17
68	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0.129415	1 145 627	148 261.32
69	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	585.2	248	145 129.6
70	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0.244872	589 065	144 245.52
71	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	424.16749	326	138 278.6
72	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	153.615	865	132 876.97
73	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0.4637326	281 614	130 593.59
74	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	31.66026	4 057	128 445.67
75	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	965.6014	132	127 459.38
76	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.0743311	1 629 070	121 090.63
77	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	51.3441052	2 146	110 184.45
78	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	83.5107	1 223	102 133.59
79	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.0823652	1 174 643	96 749.65
80	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	262.65	339	89 038.35
81	224-204-0103	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	78	1 131	88 218
82	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	262.752	316	83 029.63
83	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	64.076	1 251	80 159.08

1	2	3	4	5	6	7
84	223-503-0504	Лента бутиловая	м	852.885	89	75 906.76
85	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.226772	333 904	75 720.08
86	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1.90463	39 588	75 400.49
87	223-201-0102	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	$м^2$	5.04	14 746	74 319.84
88	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	134	508	68 072
89	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	153.615	443	68 051.44
90	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	19.89	3 266	64 960.74
91	224-101-0303	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 41 мкм до 45 мкм	$м^2$	15.801	4 004	63 267.2
92	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	31.46542	1 958	61 609.29
93	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.1446759	409 678	59 270.53
94	224-204-0106	Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм	шт.	26	2 215	57 590
95	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	38.8837304	1 475	57 353.5
96	215-201-0102	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0.4416	100 268	44 278.35
97	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0.08904	489 128	43 551.96
98	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	26.91	1 590	42 786.9
99	231-303-0101	Металлический сайдинг	$м^2$	12.54	3 089	38 736.06
100	214-401-0108	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	17.5	2 202	38 535
101	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	47.475275	799	37 932.74
102	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	88.42425	398	35 192.85
103	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	4.483206	6 786	30 423.04
104	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	9.233564	3 059	28 245.47
105	224-204-0109	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	38.6	633	24 433.8
106	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.014472	1 629 070	23 575.9
107	218-103-0201	Ветошь	кг	19.8338078	1 103	21 876.69
108	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0.3325	63 682	21 174.26
109	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	174.753	121	21 145.11
110	214-203-0101	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У	т	0.0426	483 202	20 584.41

1	2	3	4	5	6	7
111	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	26.46048	684	18 098.97
112	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	$м^3$	0.207277	86 100	17 846.55
113	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.2628358	64 705	17 006.79
114	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	93.9186	177	16 623.59
115	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0.1831375	88 056	16 126.36
116	224-204-0107	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	7.72	1 889	14 583.08
117	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	54.549011	264	14 400.94
118	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.052578	250 310	13 160.8
119	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0.10305	116 869	12 043.35
120	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0.126	85 950	10 829.7
121	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	25.08	355	8 903.4
122	261-107-0629	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	8	1 090	8 720
123	223-502-0501 *РСНБ РК 2022*	Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ /задвижка/	шт.	16	545	8 720
124	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	6.2909	1 253	7 882.5
125	224-106-0109	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	8	949	7 592
126	261-107-0943	Купорос медный марки А ГОСТ 19347-2014	т	0.0068013	1 081 076	7 352.72
127	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0.0687	106 328	7 304.73
128	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	6.552	1 086	7 115.47
129	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.918	7 007	6 432.43
130	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	9.35696	684	6 400.16
131	261-107-0997	Петля накладная	шт.	16	389	6 224
132	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	4.142124	1 398	5 790.69
133	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0.0534775	106 532	5 697.06
134	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2.3841336	2 284	5 445.36
135	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.2194302	24 800	5 441.87
136	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4.2525	1 136	4 830.84
137	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.01729	278 998	4 823.88
138	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0.0117208	360 906	4 230.11
139	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.011592	359 454	4 166.79

1	2	3	4	5	6	7
140	217-401-0103	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм	$м^2$	1.248	3 029	3 780.19
141	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	5.1552	705	3 634.42
142	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	94.052064	33	3 103.72
143	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0.0990244	29 040	2 875.67
144	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	29.64	96	2 845.44
145	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0041102	598 418	2 459.59
146	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/ЕРШИ/	т	0.0074	323 095	2 390.9
147	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0083488	274 757	2 293.89
148	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0.0188601	120 106	2 265.22
149	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	1.5498	1 267	1 963.6
150	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	57	34	1 938
151	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0.0003885	4 159 618	1 616.01
152	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0.9	1 661	1 494.9
153	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0.936	1 505	1 408.68
154	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	5.26662	259	1 364.05
155	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0012712	1 054 789	1 340.83
156	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0.0110942	107 485	1 192.46
157	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1.7292816	684	1 182.83
158	261-201-0336	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	6.8013	170	1 156.22
159	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0.5651405	1 995	1 127.46
160	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2.9557013	366	1 081.79
161	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.009072	109 412	992.59
162	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0.00192	490 153	941.09
163	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	0.0008359	1 100 829	920.23
164	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	9.12	97	884.64
165	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1.7184	484	831.71
166	223-503-0302	Замазка оконная на олифе	т	0.000576	1 016 698	585.62
167	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2.829576	206	582.89
168	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0019766	289 955	573.11
169	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0006568	760 526	499.5

1	2	3	4	5	6	7
170	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0.011907	40 689	484.48
171	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0.282777	1 674	473.37
172	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0.003672	120 106	441.03
173	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	0.0396186	10 602	420.04
174	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0.56388	726	409.38
175	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	200.431	2	400.86
176	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0002119	1 352 536	286.55
177	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0.00216	107 485	232.17
178	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.3662467	566	207.3
179	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.1897992	986	187.14
180	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.886989	153	135.71
181	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0.14245	848	120.8
182	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0.0079025	8 810	69.62
183	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0.0370476	538	19.93
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**92 342 884**
		Всего по ведомости:	**тенге**			###########

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э400050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э400050'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+Б''6.3'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт административного здание по адресу,улица Конаева №14А, поселка Индербор'00-2023'02-01'Административные здания'РП'2'02-01-01'Общестроительные работы'АС''в текущих ценах на 2023г.*
3	(1401)*
4	(РС295605)(РМ100261)(РС295913)*
5	М102867=90857*
6	Р Демонтажные работы*
7	П2 Проемы*
8	Е11-460401-1101'2,1.1,8.6+1,8.1,8.3+1,8.0,4.6+1,8.1,5.35+1,5.0,4.2+1,2.2,3.2''Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка/БЛОК А/'м^2*
9	Е11-460401-1101'2,1.1,8.20+1,5.1,8.14+1,2.2,3.1''Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка/БЛОК Б/'м^2*
10	Е11-460401-1103'2,1.0,9.36+2,1.0,8.2+2,1.0,9.29+2,1.0,8.2+2,6.1,5.2''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'м^2*
11	Е12-060101-0901'4+2''Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
12	П Полы*
13	П2 На отм 0,000 БЛок А*
14	Е12-070101-0207'28,44''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
15	Е12-070101-0205'285,30''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м^2*
16	Е12-070101-0302'22,96''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
17	Е12-070101-0301'240,43''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
18	Е12-070101-0201'40,89''Полы дощатые. Разборка покрытия'м^2*
19	Е12-070101-0301'49,47''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
20	П2 На отм +3,300 Блок А*
21	Е12-070101-0205'373,89''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м^2*
22	Е12-070101-0301'303,37''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
23	П2 На отм 0,000 Блок Б*
24	Е12-070101-0207'33,37''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
25	Е12-070101-0205'229,98''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м^2*
26	Е12-070101-0302'40,29''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
27	Е12-070101-0301'191,61''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
28	П2 На отм +3,300 Блок Б*
29	Е12-070101-0205'266,67''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м^2*
30	Е12-070101-0301'238,73''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
31	П2 Лестница*
32	Е12-120104-0504'49,3+24,50''Полы. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов'м^2*
33	П2 Прочие работы по всему блоку*
34	Е12-200101-0104'220,73.0,15''Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка/ОТМОСТКА/'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
35	Е11-460201-0802'3604,29''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м^2*
36	Е12-120101-0101'1360,26''Поверхности внутренние. Окраска известковая по штукатурке/ПОТОЛОК/'м^2*
37	Е12-130103-0401'166,59''Облицовка из гипсокартонных листов стен и перегородок. Разборка'м^2 облицовки*
38	Е11-460201-0802'79,20+120''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей/ОТКОСЫ/'м^2*
39	Е12-080101-0204'530,21+362,69+35,7''Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий'м^2 кровли*
40	Е12-080101-0102'530,21+362,69+35,7''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок'м^2 кровли*
41	Е11-460401-0104'8,436+8,42''Стены кирпичные. Разборка/ПАРАПЕТ/'м^3*
42	Е11-460401-0104'25,5''Стены кирпичные. Разборка'м^3*
43	Е11-460401-0102'7,5''Фундаменты бетонные. Разборка'м^3*
44	Е11-090304-0101(П-1109005)'60.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. #Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'т конструкций*
45	Е11-090304-0101(П-1109005)'610.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. #Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'т конструкций*
46	Е11-460401-0102'16,2''Фундаменты бетонные. Разборка/КРЫЛЬЦО/'м^3*
47	Е11-460401-0104'17,1.0,12''Стены кирпичные. Разборка/ПЕРЕГОРОДКА/'м^3*
48	Е11-460201-0802'957+92''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей/ФАСАД/'м^2*
49	С3414-104-0601'39,72''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т*
50	С3411-101-0110'39,72.10''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
51	С3414-104-0602'39,72''Мусор строительный (ручная). Разгрузка'т*
52	П2 Закладка оконного проема/АС-12/*
53	Н43=2*
54	Е11-080201-0101(РС295491РС102867)(РС102640РС102633)'0,689''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
55	Е11-060301-0701(РС295570)'(2,46).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
56	С1214-403-0101'2,46.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
57	С1214-210-0201'1,48.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/ЕРШИ/'т*
58	Н43=1*
59	П2 Заполнение оконного проема ОПр-1,2-,3,5 /АС-13/*
60	Е11-080201-0101(РС295491РС102867)(РС102640РС102633)'0,5508.26''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
61	Е11-080201-0101(РС295491РС102867)(РС102640РС102633)'0,0612.6''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
62	Е11-460401-0104'1,071.6''Стены кирпичные. Разборка'м^3*
63	Е11-460401-0104'1,071.2''Стены кирпичные. Разборка'м^3*
64	Е11-080201-0101(РС295491РС102867)(РС102640РС102633)'0,2754.3''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
65	П2 Пробивка дверного проема /АС-14/*
66	Е11-460401-0104'0,25''Стены кирпичные. Разборка'м^3*
67	С1214-201-0101'(21,64+67,40).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм'т*
68	П2 Пробивка дверного проема /АС-15/*
69	Е11-460401-0104'0,80''Стены кирпичные. Разборка'м^3*
70	С1214-403-0101'1,344.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
71	С1214-203-0101'42,6.0,001''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У'т*
72	С1217-101-0107'(4,07+0,09+0,30).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
73	С1214-208-0101'1,92.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
74	П2 Закладка дверного проема /АС-16/*
75	Е11-080201-0101(РС295491РС102867)(РС102640РС102633)'0,975+0,727''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
76	С1214-403-0101'(2,184+1,4469).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
77	С1214-210-0201'(2,22+2,22).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/ЕРШИ/'т*
78	Р Ремонтные работы*
79	П2 Окна/АС-24/*
80	Е11-100501-0105(РС295687)'1,8.1,5.89''Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых/ОК-3/'м^2*
81	С1223-102-0202'1,8.1,5.89''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка'м^2*
82	Е11-100501-0401(РС312790)'1,6.89''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м'м*
83	С1223-501-0103'1,6.89''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм'м*
84	Е11-150108-1902'1,6.89''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
85	Е11-100501-0102(РС295687)'2,3.1,2.3''Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих/ОК-4/'м^2*
86	С1223-102-0501'2,3.1,2.3''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'м^2*
87	Е11-100501-0401(РС312790)'1,3.3''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м'м*
88	С1223-501-0103'1,3.3''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм'м*
89	Е11-150108-1902'1,3.3''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
90	П2 Двери*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
91	Е11-100107-0106(РС295688)'2,1.0,9.64+2,1.0,8.3''Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м^2*
92	С1223-201-0103'2,1.0,9.64''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м^2*
93	С1223-201-0102'2,1.0,8.3''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П'м^2*
94	Е11-100107-0101(РС295688)'2,1.0,9.6''Проемы дверные наружные площадью до 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков'м^2*
95	С1223-207-0101'2,1.0,9.6''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м^2*
96	С1223-502-0201'2.(64+3)''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
97	С1223-502-0306'(64+3)''Замок ГОСТ 5089-2011 сувальный врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ9'шт.*
98	С1223-502-0902'64+3''Ручка раздельная'пара*
99	Р Полы 1 этаж /АС-24/*
100	П2 Тип КГ*
101	У6109-0201-0101'92''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
102	У6109-0201-0102(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'92''Вычитается позиция: Устройство стяжки цементной исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
103	Е11-110101-0405'92''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
104	У6109-0306-0102(РС102636РС102637)(РМ295970РС306695)'92''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
105	У6109-0401-0402'120,48''Устройство плинтуса из керамогранита'м*
106	П2 Тип Л*
107	У6109-0102-0103'530.0,06''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, гравийных'м^3*
108	У6109-0201-0101'530''Устройство стяжки цементной толщина 20/30/ мм'м^2*
109	У6109-0201-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'530''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
110	У6109-0307-0401(РМ293171РС150013)'530''Укладка покрытий ламинированных напольных клеевым способом'м^2*
111	У6109-0401-0801'439,74''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике'м*
112	П2 Тип КГ*
113	У6109-0306-0105(РМ295969РС306695)'50,59''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
114	У6109-0401-0402'55,2''Устройство плинтуса из керамогранита'м*
115	П Полы 2-этаж*
116	П2 Тип КГ*
117	У6109-0201-0101'54,51''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
118	У6109-0201-0102(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'54,51''Вычитается позиция: Устройство стяжки цементной исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
119	Е11-110101-0405'54,51''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
120	У6109-0306-0102(РС102636РС102637)(РМ295970РС306695)'54,51''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
121	У6109-0401-0402'61,22''Устройство плинтуса из керамогранита'м*
122	П2 Тип Л*
123	У6109-0102-0103'588.0,06''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, гравийных'м^3*
124	У6109-0201-0101'588''Устройство стяжки цементной толщина 20/25/ мм'м^2*
125	У6109-0201-0102'588''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
126	У6109-0307-0401(РМ293171РС150013)'588''Укладка покрытий ламинированных напольных клеевым способом'м^2*
127	У6109-0401-0801'482,11''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике'м*
128	П2 Тип КГ*
129	У6109-0306-0105(РМ295969РС306695)'33,33''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
130	У6109-0401-0402'35,66''Устройство плинтуса из керамогранита'м*
131	Р Внутренняя отделка /АС-25/*
132	П2 Потолок*
133	У6112-0501-0105(РМ295861)'5,36+622+642''Устройство подвесного потолка, из декоративно-акустических плит /Армстронг/'м^2*
134	С1232-401-0101'5,36+622+642''Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 8 мм'м^2*
135	У6112-0301-0104'38,10+38,10''Подготовка поверхности цементно-известковым раствором, потолок из сборных плит/ЗАТИРКА/'м^2*
136	У6112-0301-0301'38,10+38,10''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз'м^2*
137	Е11-150405-0104'38,10+38,10''Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
138	П2 Стены*
139	У6112-0202-0103(РС295576РС128141)'43,77+1600+132+1550+135''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена'м^2*
140	У6112-0301-0201'43,77+1600+132+1550+135''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная растворами из сухих смесей'м^2*
141	У6112-0302-0103'43,77+1600+132+1550+135''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена'м^2*
142	У6112-0202-0101'122+74,40''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, откосы'м^2*
143	Р Наружная отделка /АС-21/*
144	У6112-0401-0111'812+225''Облицовка фасада фиброцементными плитами на металлическом каркасе, с люлек/ЛИНЕАРНАЯ ПАНЕЛЬ/'м^2*
145	С1231-103-0101'1037''Мембрана фасадная, негорючая, ветрозащитная, на основе стеклоткани, сила растяжения 1400/1000, водоотталкивание - не менее 90%, паропроницаемость - 0,08 мг/(мхчхПА)'м^2*
146	С1234-101-0107'1037.0,07''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-55'м^3*
147	С1231-102-0104'1037''Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: линеарная панель'м^2*
148	С1231-305-0501'1037''Линеарные панели из оцинкованной стали с полимерно-порошковым покрытием размерами 340х2000х0,7 мм, толщиной защитного покрытия 80 мкм'м^2*
149	У6112-0401-0113'95''Облицовка фасада керамогранитными плитами, без теплоизоляционного слоя'м^2*
150	Р Кровля по Блоку-1 /АС-32/*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
151	Е11-100105-0101'1,015+2,5956+0,9576=Ф3''Стропила, мауэрлаты. Установка с изготовлением'м^3 древесины в конструкции*
152	Е11-100115-0101'Ф3''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
153	Е11-100102-0401'1,7307+0,44+0,345+0,74+0,9542+0,3726+0,78+0,936+0,09+0,04+0,504+2,1032+0,2358+0,065+0,936+0,156+0,1458+0,27=Ф4''Установка элементов каркаса из брусьев /кобылки,затяжка,вальма,прогон,стойки,раскосы,лежень,конек,накладки/'м^3*
154	Е11-100115-0102'Ф4''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
155	Е11-100114-0402'2,2875''Прогоны из брусьев. Укладка по фермам'м^3 древесины в конструкции*
156	Е11-100115-0101'2,2875''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
157	С1217-101-0107'(1,209+1,023+87,42).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
158	С1214-210-0601'6,552.0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
159	У6104-0802-0403'(97,76).0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
160	У6110-0202-0203(РС290060)'70''Устройство планок кровельных из профилированного листа коньковых'м*
161	С1224-105-0111'70''Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
162	У6110-0101-0505(РМ295694)'590,6''Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон'м^2*
163	С1224-101-0505'590,6.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия более 50 мкм'м^2*
164	У6111-0402-0303'101,5''Устройство пароизоляции прокладной в один слой/РУБЕРИОД ПО ПЕРИМЕТРУ/'м^2*
165	У6107-0104-0213(РМ279796)'86''Подшивка деревянного потолка сталью кровельной оцинкованной по дереву'м^2*
166	С1224-102-0104'86''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм'м^2*
167	У6110-0402-0401(РС290060)'88''Устройство снегозадержателей для кровель из металлочерепицы уголковых'м*
168	С1224-105-0114'88''Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
169	Е11-120101-1501'20''Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой/ТОЛЬ/'м^2 изолируемой поверхности*
170	У6110-0302-0101(РС102635РС102636)(РС135535)'465=Ф1''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 /25/мм'м^2*
171	У6110-0302-0102(РС102635РС102636)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'Ф1''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201'м^2*
172	У6103-0701-0810(РМ295570)'0,521.0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
173	С1214-403-0101'0,521.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
174	У6111-0402-0103(РМ295715)'465''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
175	С1234-101-0109'465.0,1''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-80'м^3*
176	У6111-0402-0303'465''Устройство пароизоляции прокладной в один слой'м^2*
177	Р Кровля по Блоку-2 /АС-29/*
178	Е11-100105-0101'0,775+1,3905+0,513=Ф3''Стропила, мауэрлаты. Установка с изготовлением'м^3 древесины в конструкции*
179	Е11-100115-0101'Ф3''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
180	Е11-100102-0401'1,7307+0,28+0,253+0,444+0,6606+0,3726+0,54+0,72+0,09+0,04+0,288+1,6275+0,126+0,5+0,72+0,12+0,081+0,21=Ф4''Установка элементов каркаса из брусьев /кобылки,затяжка,вальма,прогон,стойки,раскосы,лежень,конек,накладки/'м^3*
181	Е11-100115-0102'Ф4''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
182	Е11-100114-0402'1,56''Прогоны из брусьев. Укладка по фермам'м^3 древесины в конструкции*
183	Е11-100115-0101'1,56''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
184	С1217-101-0107'(1,209+1,023+87,42).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
185	С1214-210-0601'5,04.0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
186	У6104-0802-0403'(75,2).0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
187	У6110-0202-0203(РС290060)'57,5''Устройство планок кровельных из профилированного листа коньковых'м*
188	С1224-105-0111'57,5''Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
189	Е11-120101-1501'17''Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой/ТОЛЬ/'м^2 изолируемой поверхности*
190	У6107-0104-0213(РМ279796)'68,5''Подшивка деревянного потолка сталью кровельной оцинкованной по дереву'м^2*
191	С1224-102-0104'68,5''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм'м^2*
192	У6110-0101-0505(РМ295694)'414,4''Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон'м^2*
193	С1224-101-0505'414,4.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия более 50 мкм'м^2*
194	У6111-0402-0303'84''Устройство пароизоляции прокладной в один слой/РУБЕРИОД ПО ПЕРИМЕТРУ/'м^2*
195	У6110-0402-0401(РС290060)'64''Устройство снегозадержателей для кровель из металлочерепицы уголковых'м*
196	С1224-105-0114'64''Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
197	У6110-0302-0101(РС102635РС102636)(РС135535)'321,5=Ф1''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 /25/мм'м^2*
198	У6110-0302-0102(РС102635РС102636)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'Ф1''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201'м^2*
199	У6103-0701-0810(РМ295570)'0,360.0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
200	С1214-403-0101'0,360.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
201	У6111-0402-0103(РМ295715)'321,5''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
202	С1234-101-0109'321,5.0,1''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-80'м^3*
203	У6111-0402-0303'321,5''Устройство пароизоляции прокладной в один слой'м^2*
204	П2 Слуховое окно - 8шт*
205	Н43=8*
206	У6107-0101-0213(РС131502)(РС131597)(РС131600)(РМ295670)'1''Устройство слуховых окон'шт.*
207	С1215-204-0503'(0,053+0,025+0,023+0,017+0,01+0,014+0,018+0,004+0,003+0,043+0,022)=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 3'м^3*
208	У6107-0115-0104'Ф1''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
209	У6110-0101-0505(РМ295694)'5,81''Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон'м^2*
210	С1224-101-0105'5,81.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,40 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия более 50 мкм'м^2*
211	Е11-120101-1001'4,65''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
212	Е11-150403-0301(РС295962РС249453)'6,5''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м^2 окрашиваемой поверхности*
213	Е11-100102-0401(РС131542)(РС131589)'0,055+0,033+0,025+0,008''Элементы каркаса из брусьев. Установка/ОБС-1 АС-31/'м^3 древесины в конструкции*
214	С1261-107-0997'2''Петля накладная'шт.*
215	С1223-502-0501'2''Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ /задвижка/'шт.*
216	С1261-107-0629'1''Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная'шт.*
217	Е11-150501-0303'0,2''Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм'Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм'м^2 площади проемов по наружному обводу коробок*
218	Е11-150403-0301(РС295962РС249453)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'3,16''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м^2 окрашиваемой поверхности*
219	Н43=1*
220	П2 Ограждение кровли /АС-29/*
221	У6110-0402-0301'180''Устройство ограждение кровель перилами перилами'м*
222	П2 Ходовой настил*
223	У6107-0101-0212(РС131654)'55,2''Укладка досок ходовых'м*
224	С1215-201-0102'0,008.55,2''Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
225	П2 Лестница*
226	У6107-0102-0207'(0,008+0,006).8''Устройство элементов каркаса из брусьев'м^3*
227	У6107-0115-0104'(0,008+0,006).8''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата'м^3*
228	П2Водосточные системы*
229	У6110-0401-0201'193''Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель горизонтальные элементы - желоба водосточные из ПВХ'м*
230	С1224-204-0106'26''Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм'шт.*
231	С1224-106-0109'8''Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм'шт.*
232	У6110-0401-0202(РС279977)(РС279978)(РС279979)(РС279987)'1,5.5.26''Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель вертикальные элементы - водосточные трубы из ПВХ'м*
233	С1224-204-0102'1,5.5.26''Труба водосточная пластиковая диаметром 110 мм'м*
234	С1224-204-0103'26.3''Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм'шт.*
235	С1224-204-0110'26.10''Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
236	С1261-102-0129'242.0,63+5.0,82.26+26.0,142''Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70'кг*
237	П2 Пояс обвязки /АС-36/*
238	Н43=182*
239	Е11-060701-0201'0,038''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
240	С1214-210-0201'3,552.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
241	С1214-210-0101'1,246.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
242	Н43=1*
243	П2 Анкеры*
244	С1214-210-0201'(0,53).224.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
245	С1214-210-0201'(0,36).92.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
246	П2 Металлическая решетка МР-1*
247	Н43=50*
248	Е11-090601-0102(РС248298)(РС295605)'(24,1+1,50+0,78+1,8565).0,001=Ф1''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
249	С1222-509-0701'Ф1''Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73'т*
250	С1214-401-0108'0,35''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм'м^2*
251	С1217-101-0107'(0,034+0,011).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
252	С1214-210-0201'0,40.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
253	Н43=1*
254	Е11-080201-0101(РС102640РС102643)(РС295491РС102867)'16,47''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
255	П2 Крыльцо Кр-3 /АС-37/*
256	Н43=5*
257	У6103-0101-0201(РМ100533РМ100511)'1,2''Устройство фундамента под крыльцо'м^3*
258	С1214-403-0101'26,78.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
259	У6109-0306-0105(РМ295969РС287790)'3,9''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
260	У6106-0304-0301'3,7''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем'м*
261	Н43=1*
262	П2 Козырек Кв-1/АС-35/*
263	Н43=6*
264	У6106-0302-0301(РС131019)(РМ295605)'(9,44).0,001=Ф2''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т*
265	С1222-525-0101'Ф2''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
266	У6112-0305-0103'(Ф2).29''Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
267	С1215-202-0502'2,5.0,1.0,032.4''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*
268	У6107-0115-0104'2,5.0,1.0,032.4''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата'м^3*
269	У6110-0203-0201'0,96''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
270	У6104-0802-0403'5,96.0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
271	У6106-0302-0101(РМ295605)'30,96.0,001''Монтаж стропильной фермы, подстропильной фермы: пролет до 24 м, масса до 3 т, высота до 25 м'т*
272	С1222-525-0101'30,96.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
273	У6112-0305-0103'(30,96.0,001).29''Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
274	У6110-0101-0512(РМ295697)'2,29''Устройство покрытий кровель из металлочерепицы'м^2*
275	С1224-101-0303'2,29.1,15''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 41 мкм до 45 мкм'м^2*
276	У6112-0401-0116(РМ295950)'1,90''Обшивка карниза металлосайдингом, без теплоизоляционного слоя, с лесов'м^2*
277	С1231-303-0101'1,90.1,1''Металлический сайдинг'м^2*
278	Н43=1*
279	П2 Ограждение ОГ-1 /АС-36/*
280	Н43=2*
281	Е11-090304-0101(РС295605)'(16,27+12,25+16,67).0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
282	С1222-503-0201'(16,27+12,25+16,67).0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
283	Н43=1*
284	П2 Ограждение ОГ-1 /АС-37/*
285	Н43=1*
286	Е11-090304-0101(РС295605)'(14,24+10,215+14,58).0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
287	С1222-503-0201'(14,24+10,215+14,58).0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
288	Н43=1*
289	К*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт административного здание по адресу,улица Конаева №14А, поселка Индербор
Шифр стройки 00-2023

Наименование объекта - Административные здания
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Блок В
(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**19334,817**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	6834,958	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,477	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023г.

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:				**19334817**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6668314
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3332409*
		машины и механизмы	тенге			706440
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*166644*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11890990
		перевозки	тенге			69069
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 477		
	Раздел 1.	**Земляные работы /АС-38/**				**378210**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			87465
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*42145*
		машины и механизмы	тенге			131168
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*32248*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			90510
		перевозки	тенге			69069
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	33		
		Разработка котлована				
1	**6101-0103-0116** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3 группа грунта 2.**	**м^3**	**95.448**	**281**	**26821**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			26	2482
		в том числе оплата труда рабочих			13	1241

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.6395016	3 899	2493
1.2		машины и механизмы			255	24339
		в том числе оплата труда машинистов			54	5154
1.2.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	1.3421516	18 120	24320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.3421516*	*3 829*	*5139*
2	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***ТЧ 6101, таблица 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости и затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**$м^3$**	**2.952**	**8 980**	**26509**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			8 980	26509
		в том числе оплата труда рабочих			4 325	12767
2.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5.8916016	4 499	26506
		Устройство грунтовой подушки				
3	**6101-0107-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство грунтовых подушек методом послойной укатки, грунты просадочные.**	**$м^3$**	**62.68**	**1 316**	**82487**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			7	439
		в том числе оплата труда рабочих			3	188
3.1.1	001-0114	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.119092	3 523	420
3.2		машины и механизмы			1 309	82049
		в том числе оплата труда машинистов			314	19682
3.2.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	1.753285	132	231
3.2.2	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	1.753285	12 496	21909
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.753285*	*3 204*	*5618*
3.2.3	311-302-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 $м^3$	маш.-ч	1.3268102	20 172	26764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.3268102*	*3 829*	*5080*
3.2.4	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.0744638	9 540	710
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0744638*	*2 681*	*200*
3.2.5	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1.753285	11 091	19446
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.753285*	*3 204*	*5618*
3.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.0074464	12 288	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0074464*	*2 681*	*20*
3.2.7	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.8258717	15 606	12889
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.8258717*	*3 829*	*3162*
4	**211-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014.**	**$м^3$**	**62.68**	**1 444**	**90510**
		Обратная засыпка				
5	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2.**	**$м^3$**	**74.862**	**93**	**6962**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			93	6962
		в том числе оплата труда машинистов			23	1722

1	2	3	4	5	6	7
5.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0.6516587	10 725	6989
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6516587*	*2 681*	*1747*
6	**6101-0206-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1.**	**$м^3$**	**8.318**	**3 557**	**29587**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			3 557	29587
		в том числе оплата труда рабочих			1 713	14249
6.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7.9503444	3 721	29583
7	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2.**	**$м^3$**	**74.862**	**618**	**46265**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			380	28448
		в том числе оплата труда рабочих			183	13700
7.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	8.7289092	3 262	28474
7.2		машины и механизмы			238	17818
		в том числе оплата труда машинистов			76	5690
7.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2.1223377	8 327	17673
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.1223377*	*2 681*	*5690*
7.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	8.4893508	18	153
		Лишний грунт				
8	**414-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный (ручная). Погрузка.**	**т**	**15.22**	**1 353**	**20593**
9	**411-101-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 10 км.**	**т·км**	**266.35**	**182**	**48476**
	Раздел 2.	**Фундаменты**				**1392239**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			354952
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*176703*
		машины и механизмы	тенге			85805
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*16468*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			951481
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	81		
		Ленточный фундамент /АС-39/				
10	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки.**	**$м^3$**	**1.81**	**45 386**	**82149**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			5 500	9955
		в том числе оплата труда рабочих			2 738	4956
10.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.63898	3 772	9954
10.2		машины и механизмы			2 655	4805
		в том числе оплата труда машинистов			525	950
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	0.351864	13 528	4760
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.351864*	*2 681*	*943*
10.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.938304	26	24

1	2	3	4	5	6	7
10.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0025412	8 224	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0025412*	*2 681*	*7*
10.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	3171
10.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.00362	33	0
10.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.4525	7 007	3171
10.3.3	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.8462	34 783	64216
11	**6103-0101-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м.**	**$м^3$**	**14.48**	**70 596**	**1022230**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			18 557	268705
		в том числе оплата труда рабочих			9 238	133766
11.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	56.29824	4 773	268712
11.2		машины и механизмы			4 710	68200
		в том числе оплата труда машинистов			903	13075
11.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3.3497453	53	178
11.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4.261464	13 528	57649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.261464*	*2 681*	*11425*
11.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	19.3540838	258	4993
11.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0422237	11 560	488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0422237*	*2 681*	*113*
11.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.19548	12 776	2497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.19548*	*3 829*	*748*
11.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2924381	8 224	2405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2924381*	*2 681*	*784*
11.3		материалы, изделия и конструкции			47 329	685324
11.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	14.6972	40 496	595178
11.3.2	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.020272	109 412	2218
11.3.3	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	$м^3$	0.068056	109 412	7446
11.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00362	64 705	234
11.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0409784	33	1
11.3.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	18.824	2 284	42994
11.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	5.67616	3 059	17363
11.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4.38744	2 146	9415
11.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1.8824	826	1555
11.3.10	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1.277136	7 007	8949
12	**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**	**0.0963**	**344 381**	**33164**
13	**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**	**0.0396**	**392 931**	**15560**
		Фундамент под перегородки /АС-39/				
14	**6103-0101-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м.**	**$м^3$**	**0.432**	**70 596**	**30497**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			18 557	8017

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			9 238	3991
14.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.679616	4 773	8017
14.2		машины и механизмы			4 710	2035
		в том числе оплата труда машинистов			903	390
14.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.0999372	53	5
14.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.1271376	13 528	1720
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1271376*	*2 681*	*341*
14.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.5774147	258	149
14.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0012597	11 560	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0012597*	*2 681*	*3*
14.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.005832	12 776	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.005832*	*3 829*	*22*
14.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0087247	8 224	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0087247*	*2 681*	*23*
14.3		материалы, изделия и конструкции			47 329	20446
14.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.43848	40 496	17757
14.3.2	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0006048	109 412	66
14.3.3	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	$м^3$	0.0020304	109 412	222
14.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.000108	64 705	7
14.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0012226	33	0
14.3.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.5616	2 284	1283
14.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.169344	3 059	518
14.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.130896	2 146	281
14.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.05616	826	46
14.3.10	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0.0381024	7 007	267
15	**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**	**0.0096**	**344 381**	**3306**
16	**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**	**0.00108**	**392 931**	**424**
		Монолитные перемычки ПРм1-6 /АС-46/				
17	**6103-0401-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство железобетонной перемычки.**	**$м^3$**	**1.05**	**150 444**	**157966**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			65 024	68275
		в том числе оплата труда рабочих			32 371	33990
17.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14.8554	4 596	68275
17.2		машины и механизмы			10 252	10765
		в том числе оплата труда машинистов			1 955	2053
17.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.883953	53	47
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	0.7232652	13 528	9784
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.7232652*	*2 681*	*1939*
17.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.1726306	258	561
17.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0030618	11 560	35

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0030618*	*2 681*	*8*
17.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.013608	12 776	174
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.013608*	*3 829*	*52*
17.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0197316	8 224	162
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0197316*	*2 681*	*53*
17.3		материалы, изделия и конструкции			31 748	33335
17.3.1	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	$м^3$	0.0147	116 869	1718
17.3.2	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	$м^3$	0.0903	122 966	11104
17.3.3	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	$м^3$	0.026355	109 412	2884
17.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0008085	64 705	52
17.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0024255	33	0
17.3.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2.415	2 284	5516
17.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1.9215	3 059	5878
17.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2.625	2 146	5633
17.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.66675	826	551
17.3.10	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.06575	42 778	45591
18	**214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм.**	**т**	**0.10852**	**299 597**	**32512**
19	**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**	**0.04322**	**333 904**	**14431**
	Раздел 3.	**Плита перекрытие**				**2135114**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			865093
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*430663*
		машины и механизмы	тенге			49983
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*10222*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1220038
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	192		
20	**1106-0801-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м.**	**$м^3$**	**11.172**	**152 677**	**1705707**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			77 434	865093
		в том числе оплата труда рабочих			38 548	430658
20.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	188.225856	4 596	865086
20.2		машины и механизмы			4 474	49983
		в том числе оплата труда машинистов			915	10222
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	3.4459811	13 528	46617
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.4459811*	*2 681*	*9239*
20.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0325776	11 560	377
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0325776*	*2 681*	*87*
20.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1134181	12 776	1449
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1134181*	*3 829*	*434*

1	2	3	4	5	6	7
20.2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5.7867385	26	150
20.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1689206	8 224	1389
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1689206*	*2 681*	*453*
20.3		материалы, изделия и конструкции			70 769	790631
20.3.1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	11.33958	46 809	530794
20.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1.295952	566	734
20.3.3	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.067032	1 109 851	74396
20.3.4	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	$м^3$	0.1106028	116 869	12926
20.3.5	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	$м^3$	0.6948984	122 966	85449
20.3.6	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0592116	109 412	6478
20.3.7	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.30723	109 412	33615
20.3.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0096079	64 705	622
20.3.9	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0.312816	27 340	8552
20.3.10	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.028712	33	1
20.3.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	9.619092	3 059	29425
20.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8.82588	826	7290
20.3.13	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.0479279	7 007	336
21	**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**	**1.223334**	**344 381**	**421293**
22	**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**	**0.0243**	**333 904**	**8114**
	Раздел 4.	**Стены /АС-45/**				**2224032**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			941352
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*468598*
		машины и механизмы	тенге			218355
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*48477*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1064325
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	215		
23	**6105-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой.**	**$м^3$**	**30.3**	**67 879**	**2056734**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			28 046	849794
		в том числе оплата труда рабочих			13 961	423018
23.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	178.0428	4 773	849798
23.2		машины и механизмы			6 988	211737
		в том числе оплата труда машинистов			1 552	47026
23.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	12.500568	13 622	170283
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12.500568*	*2 681*	*33514*
23.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5.039496	8 224	41445
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5.039496*	*2 681*	*13511*
23.3		материалы, изделия и конструкции			22 894	693688

1	2	3	4	5	6	7
23.3.1	213-101-0601	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	11.514	60 245	693661
23.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1.3332	33	44
23.3.3	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	7.272	41 462	301512
24	**6105-0201-0502** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кладка перегородки из кирпича армированной, толщина в 1/2 кирпича.**	**$м^2$**	**10.3**	**15 215**	**156714**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			8 722	89837
		в том числе оплата труда рабочих			4 342	44723
24.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18.48026	4 861	89833
24.2		машины и механизмы			639	6582
		в том числе оплата труда машинистов			140	1442
24.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0.400464	13 622	5455
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.400464*	*2 681*	*1074*
24.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1368252	8 224	1125
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1368252*	*2 681*	*367*
24.3		материалы, изделия и конструкции			4 579	47164
24.3.1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0.51912	90 857	47166
24.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0309	33	1
24.3.3	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0.2369	42 358	10035
24.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.00927	333 904	3095
25	**6105-0401-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Армирование при кладке стен и других конструкций.**	**т**	**0.00592**	**706 524**	**4183**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			290 733	1721
		в том числе оплата труда рабочих			144 727	857
25.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.360599	4 773	1721
25.2		машины и механизмы			6 113	36
		в том числе оплата труда машинистов			1 564	9
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	0.0014705	13 528	20
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0014705*	*2 681*	*4*
25.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001982	8 224	16
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001982*	*2 681*	*5*
25.2.3	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.00592	409 678	2425
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**	**0.01981**	**323 095**	**6401**
	Раздел 5.	**Проемы /АС-41/**				**3166748**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			233501
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*116312*
		машины и механизмы	тенге			17136
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*4384*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2916108
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	53		

1	2	3	4	5	6	7
		Окна				
27	**6108-0102-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый.**	**м^2**	**7.68**	**7 848**	**60273**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			4 130	31718
		в том числе оплата труда рабочих			2 056	15790
27.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6.772224	4 684	31721
27.2		машины и механизмы			528	4055
		в том числе оплата труда машинистов			179	1375
27.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.2587853	6 044	1564
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2587853*	*2 244*	*581*
27.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1.0343117	23	24
27.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2961101	8 224	2435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2961101*	*2 681*	*794*
27.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.5941837	21	33
27.3		материалы, изделия и конструкции			3 190	24499
27.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	4.3008	121	520
27.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0.119808	259	31
27.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	18.7392	89	1668
27.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	5.2992	4 204	22278
28	**223-102-0507** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка.**	**м^2**	**7.68**	**57 276**	**439880**
29	**6108-0105-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м.**	**м**	**5.2**	**4 332**	**22526**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			946	4919
		в том числе оплата труда рабочих			471	2449
29.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.092	4 508	4923
29.2		машины и механизмы			15	78
		в том числе оплата труда машинистов			5	26
29.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0022464	6 044	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0022464*	*2 244*	*5*
29.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0078624	8 224	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0078624*	*2 681*	*21*
29.3		материалы, изделия и конструкции			3 371	17529
29.3.1	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	20.8	248	5158
29.3.2	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2.9432	4 204	12373
30	**223-501-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 400 мм.**	**м**	**5.2**	**2 109**	**10967**
31	**261-404-0564** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушки ГОСТ Р 51177-2017.**	**10 шт.**	**0.8**	**208**	**166**
32	**6108-0102-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый.**	**м^2**	**1.2**	**12 388**	**14866**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
32.1		затраты на труд рабочих			6 592	7910
		в том числе оплата труда рабочих			3 282	3938
32.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.68864	4 684	7910
32.2		машины и механизмы			528	633
		в том числе оплата труда машинистов			176	211
32.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0391392	6 044	237
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0391392*	*2 244*	*88*
32.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.2966544	23	7
32.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0462672	8 224	381
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0462672*	*2 681*	*124*
32.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.4570992	21	10
32.3		материалы, изделия и конструкции			5 268	6322
32.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0.852	121	103
32.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0.03252	259	8
32.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	5.148	89	458
32.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1.368	4 204	5751
33	**223-102-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной.**	**$м^2$**	**1.2**	**62 153**	**74584**
34	**6112-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, откос.**	**м**	**6.48**	**4 132**	**26775**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			1 894	12273
		в том числе оплата труда рабочих			952	6169
34.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.645136	4 641	12276
34.2		машины и механизмы			10	65
		в том числе оплата труда машинистов			2	13
34.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.454896	16	7
34.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.025609	23	1
34.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0040435	12 776	52
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0040435*	*3 829*	*15*
34.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0.050544	92	5
34.3		материалы, изделия и конструкции			63	408
34.3.1	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0.27864	1 253	349
34.3.2	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	8.8776	2	18
34.3.3	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0.0204185	1 995	41
34.3.4	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	6.804	443	3014
34.3.5	261-107-0605	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	6.804	954	6491
34.3.6	261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	6.804	665	4525
		Двери				
35	**6108-0204-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная.**	**$м^2$**	**3.15**	**11 044**	**34789**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			9 468	29824
		в том числе оплата труда рабочих			4 714	14849
35.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6.367095	4 684	29823
35.2		машины и механизмы			145	457

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			46	145
35.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.2864484	16	5
35.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0278964	34	1
35.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0163296	6 044	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0163296*	*2 244*	*37*
35.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0166698	12 776	213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0166698*	*3 829*	*64*
35.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01701	8 224	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01701*	*2 681*	*46*
35.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.180306	21	4
35.3		материалы, изделия и конструкции			1 431	4508
35.3.1	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.001386	122 966	170
35.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1.228815	1 590	1954
35.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.567	4 204	2384
36	**6108-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная.**	**$м^2$**	**2.1**	**12 045**	**25294**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			10 177	21372
		в том числе оплата труда рабочих			5 067	10641
36.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.56267	4 684	21372
36.2		машины и механизмы			137	287
		в том числе оплата труда машинистов			44	92
36.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.237006	16	4
36.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0165564	34	1
36.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.010206	6 044	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.010206*	*2 244*	*23*
36.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0104328	12 776	133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0104328*	*3 829*	*40*
36.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0106596	8 224	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0106596*	*2 681*	*29*
36.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.1288224	21	3
36.3		материалы, изделия и конструкции			1 731	3635
36.3.1	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.000903	122 966	111
36.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.88347	1 590	1405
36.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.504	4 204	2119
37	**223-207-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный.**	**$м^2$**	**3.15**	**70 068**	**220714**
38	**223-207-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный.**	**$м^2$**	**2.1**	**55 191**	**115901**
39	**6108-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 $м^2$.**	**$м^2$**	**5.88**	**8 641**	**50809**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			4 871	28641
		в том числе оплата труда рабочих			2 425	14259
39.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.685372	5 038	28643

1	2	3	4	5	6	7
39.2		машины и механизмы			1 789	10519
		в том числе оплата труда машинистов			397	2334
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	0.6153538	13 528	8325
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6153538*	*2 681*	*1650*
39.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0965261	12 776	1233
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0965261*	*3 829*	*370*
39.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1162123	8 224	956
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1162123*	*2 681*	*312*
39.3		материалы, изделия и конструкции			1 981	11648
39.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0.006174	40 689	251
39.3.2	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.004704	109 412	515
39.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.242844	826	201
39.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2.54016	4 204	10679
40	**223-201-0103** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П.**	**$м^2$**	**5.88**	**11 629**	**68379**
		Витражи				
41	**6108-0103-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока оконного из алюминиевого профиля со стеклопакетами в стене каменной или бетонной, площадь более 3 $м^2$.**	**$м^2$**	**17.08**	**6 761**	**115478**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			5 670	96844
		в том числе оплата труда рабочих			2 823	48217
41.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22.248408	4 353	96847
41.2		машины и механизмы			61	1042
		в том числе оплата труда машинистов			11	188
41.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2.9200651	16	47
41.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0.0700963	13 622	955
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0700963*	*2 681*	*188*
41.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1.38348	23	32
41.3		материалы, изделия и конструкции			1 030	17592
41.3.1	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4.1846	4 204	17592
42	**223-301-0105** *РСНБ РК 2022*	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом.**	**$м^2$**	**11.83**	**111 228**	**1315827**
43	**223-301-0201** *РСНБ РК 2022*	**Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом.**	**$м^2$**	**5.25**	**108 480**	**569520**
	Раздел 6.	**Полы /АС-41/**				**1125943**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			428552
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*216872*
		машины и механизмы	тенге			19207
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*5563*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			678183

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	95		
		Тип КГ				
44	**6109-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Уплотнение грунта щебнем.**	**$м^2$**	**42.13**	**1 081**	**45543**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			305	12850
		в том числе оплата труда рабочих			153	6446
44.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.982804	4 312	12862
44.2		машины и механизмы			89	3749
		в том числе оплата труда машинистов			25	1053
44.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.0394337	9 438	372
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0394337*	*2 681*	*106*
44.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.1445902	11 560	1671
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1445902*	*2 681*	*388*
44.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.2015499	8 327	1678
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2015499*	*2 681*	*540*
44.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.4074814	18	7
44.2.5	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	2.14863	13 466	28933
45	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих слоев бетонных.**	**$м^3$**	**3.3704**	**64 870**	**218638**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			15 595	52561
		в том числе оплата труда рабочих			7 837	26414
45.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12.8290906	4 097	52561
45.2		машины и механизмы			13	44
45.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1.6825037	26	44
45.3		материалы, изделия и конструкции			49 262	166033
45.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1.044824	14 649	15306
45.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3.437808	39 079	134346
45.3.3	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0.0033704	86 100	290
45.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	6.7408	2 381	16050
45.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1.17964	33	39
46	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм.**	**$м^2$**	**42.13**	**2 328**	**98079**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			1 437	60541
		в том числе оплата труда рабочих			722	30418
46.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15.596526	3 881	60530
46.2		машины и механизмы			82	3455
		в том числе оплата труда машинистов			30	1264
46.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.556453	6 044	3363
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.556453*	*2 244*	*1249*
46.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3.9740386	26	103
46.3		материалы, изделия и конструкции			1	42
46.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1.47455	33	49
46.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.859452	39 588	34024

1	2	3	4	5	6	7
47	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Вычитается позиция: Устройство стяжки цементной исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101.**	**$м^2$**	**-42.13**	**467**	**-19675**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			36	-1517
		в том числе оплата труда рабочих			18	-758
47.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0.387596	3 881	-1504
47.2		машины и механизмы			27	-1137
		в том числе оплата труда машинистов			10	-421
47.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-0.1840238	6 044	-1112
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0.1840238*	*2 244*	*-413*
47.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-2.0330253	26	-53
47.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	-0.429726	39 588	-17012
48	**1111-0101-0405** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой.**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**42.13**	**3 005**	**126601**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			1 583	66692
		в том числе оплата труда рабочих			796	33535
48.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10.646251	6 263	66677
48.2		машины и механизмы			84	3538
		в том числе оплата труда машинистов			11	463
48.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0.657228	33	22
48.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1.9147242	1 114	2133
48.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0788674	6 044	477
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0788674*	*2 244*	*177*
48.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.109538	8 224	901
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.109538*	*2 681*	*294*
48.3		материалы, изделия и конструкции			1 338	56371
48.3.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0.0741488	281 614	20881
48.3.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0.0033704	360 906	1216
48.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	24.0141	1 223	29369
48.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0.0526625	88 056	4637
48.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0.21065	1 103	232
49	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе.**	**$м^2$**	**42.13**	**13 402**	**564626**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			5 116	215537
		в том числе оплата труда рабочих			2 571	108316
49.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	46.444112	4 641	215547
49.2		машины и механизмы			212	8931
		в том числе оплата труда машинистов			72	3033
49.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1.0077496	6 044	6091
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.0077496*	*2 244*	*2261*
49.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.1577347	11 560	1823
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1577347*	*2 681*	*423*
49.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1226826	8 224	1009
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1226826*	*2 681*	*329*
49.3		материалы, изделия и конструкции			8 074	340158
49.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.54769	36 800	20155

1	2	3	4	5	6	7
49.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	1.289178	6 786	8748
49.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1.622005	33	54
49.3.4	233-202-0203	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм	$м^2$	42.9726	7 242	311208
50	**6109-0401-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плинтуса из керамогранита.**	**м**	**19**	**4 849**	**92131**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			1 152	21888
		в том числе оплата труда рабочих			579	11001
50.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4.5448	4 816	21888
50.2		машины и механизмы			33	627
		в том числе оплата труда машинистов			9	171
50.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.041496	16	1
50.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0067184	6 044	41
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0067184*	*2 244*	*15*
50.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0.1976	91	18
50.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.005928	12 776	76
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.005928*	*3 829*	*23*
50.2.5	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0.0527592	9 199	485
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0527592*	*2 681*	*141*
50.3		материалы, изделия и конструкции			95	1805
50.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.00304	33	0
50.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	12.16	132	1605
50.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	1.14	177	202
50.3.4	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	19.19	3 534	67817
	Раздел 7.	**Отделочные работы /внутренние, АС-41/**				**2008438**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1475020
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*741326*
		машины и механизмы	тенге			38817
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*14589*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			494601
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	296		
		Потолок				
51	**6112-0501-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подвесного потолка, из декоративно-акустических плит.**	**$м^2$**	**42.13**	**5 946**	**250505**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			5 505	231926
		в том числе оплата труда рабочих			2 766	116532
51.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	44.91058	5 164	231918
51.2		машины и механизмы			441	18579
		в том числе оплата труда машинистов			146	6151
51.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2.3441132	16	38
51.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.3329955	6 044	2013
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3329955*	*2 244*	*747*
51.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2.0067362	8 224	16503
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.0067362*	*2 681*	*5380*
52	**232-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 8 мм.**	**$м^2$**	**42.13**	**4 122**	**173660**
		Стены				

1	2	3	4	5	6	7
53	**6112-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена.**	**м^2**	**121**	**4 225**	**511225**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			3 390	410190
		в том числе оплата труда рабочих			1 704	206184
53.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	76.8834	5 335	410173
53.2		машины и механизмы			126	15246
		в том числе оплата труда машинистов			56	6776
53.2.1	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1.13256	116	131
53.2.2	313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 м^3/ч	маш.-ч	3.02016	5 003	15110
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.02016*	*2 244*	*6777*
53.2.3	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	2.2869	37 511	85784
54	**6112-0102-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону.**	**м^2**	**66**	**13 553**	**894498**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			10 381	685146
		в том числе оплата труда рабочих			5 217	344322
54.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	137.28	4 991	685164
54.2		машины и механизмы			57	3762
		в том числе оплата труда машинистов			20	1320
54.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.555984	6 044	3360
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.555984*	*2 244*	*1248*
54.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.03432	11 560	397
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.03432*	*2 681*	*92*
54.3		материалы, изделия и конструкции			592	39072
54.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м^3	0.99	37 836	37458
54.3.2	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0.0264	26 702	705
54.3.3	215-206-0401	Опилки древесные	м^3	0.066	6 786	448
54.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.3069	33	10
54.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0.33	1 103	364
54.3.6	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м^2	66	2 523	166518
55	**6112-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная растворами из сухих смесей.**	**м^2**	**55**	**1 659**	**91245**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			1 291	71005
		в том числе оплата труда рабочих			649	35695
55.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14.74	4 816	70988
55.2		машины и механизмы			12	660
		в том числе оплата труда машинистов			3	165
55.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0286	6 044	173
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0286*	*2 244*	*64*
55.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.01716	12 776	219
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01716*	*3 829*	*66*
55.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01716	8 224	141
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01716*	*2 681*	*46*
55.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.52624	172	91
55.3		материалы, изделия и конструкции			48	2640
55.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	1.375	398	547

1	2	3	4	5	6	7
55.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.044	206	9
55.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	6.435	326	2098
55.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	151.195	112	16934
56	**6112-0302-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена.**	**$м^2$**	**19.65**	**4 443**	**87305**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			3 906	76753
		в том числе оплата труда рабочих			1 964	38593
56.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15.94008	4 816	76767
56.2		машины и механизмы			29	570
		в том числе оплата труда машинистов			9	177
56.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0081744	6 044	49
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0081744*	*2 244*	*18*
56.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.061308	8 224	504
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.061308*	*2 681*	*164*
56.3		материалы, изделия и конструкции			193	3792
56.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	20.043	116	2325
56.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0.12183	1 103	134
56.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.33012	4 057	1339
56.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.024759	250 310	6197
	Раздел 8.	**Кровля /АС-44/**				**5232658**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1921996
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*959395*
		машины и механизмы	тенге			114140
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*26646*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3196519
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	433		
57	**1110-0105-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Стропила, мауэрлаты. Установка с изготовлением.**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**5.732**	**262 635**	**1505424**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			104 190	597217
		в том числе оплата труда рабочих			51 867	297302
57.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	137.1959932	4 353	597214
57.2		машины и механизмы			2 198	12599
		в том числе оплата труда машинистов			634	3634
57.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	28.3187167	17	481
57.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.8115824	12 776	10369
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.8115824*	*3 829*	*3108*
57.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1968598	8 224	1619
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1968598*	*2 681*	*528*
57.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6.3626576	21	134
57.3		материалы, изделия и конструкции			156 247	895608
57.3.1	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	$м^3$	0.91712	116 869	107183
57.3.2	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	$м^3$	0.34392	116 869	40194

1	2	3	4	5	6	7
57.3.3	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	4.75756	106 328	505862
57.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	19.37416	264	5115
57.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	25.10616	2 146	53878
57.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	41.2704	826	34089
57.3.7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.217816	624 830	136098
57.3.8	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.0112347	1 174 643	13197
58	**1110-0115-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита.**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**5.732**	**15 275**	**87556**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			3 872	22194
		в том числе оплата труда рабочих			1 928	11051
58.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.8286368	4 596	22192
58.2		машины и механизмы			176	1009
		в том числе оплата труда машинистов			56	321
58.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0309528	12 776	395
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0309528*	*3 829*	*119*
58.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0742867	8 224	611
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0742867*	*2 681*	*199*
58.3		материалы, изделия и конструкции			11 227	64353
58.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.131836	33	4
58.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0.0097444	120 106	1170
58.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.0384044	1 629 070	62563
58.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0.005732	107 485	616
59	**1110-0102-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Установка элементов каркаса из брусьев /кобылки,затяжка,вальма,прогон,стойки,раскосы,лежень,конек,накладки/.**	**$м^3$**	**2.0497**	**247 446**	**507190**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			105 778	216813
		в том числе оплата труда рабочих			52 659	107935
59.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	49.80771	4 353	216813
59.2		машины и механизмы			3 266	6695
		в том числе оплата труда машинистов			1 042	2136
59.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.5091455	16	8
59.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0.7305131	182	133
59.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.7969234	8 224	6554
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.7969234*	*2 681*	*2137*
59.3		материалы, изделия и конструкции			138 402	283682
59.3.1	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	$м^3$	1.906221	116 869	222778
59.3.2	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	$м^3$	0.245964	106 328	26153
59.3.3	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	$м^3$	0.020497	86 100	1765
59.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	2.972065	264	785
59.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0.0052882	106 532	563
59.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	15.37275	998	15342
59.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6.1491	826	5079

1	2	3	4	5	6	7
59.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.0063541	624 830	3970
59.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.0061696	1 174 643	7247
60	**1110-0115-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита.**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**2.0497**	**18 308**	**37526**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			9 510	19493
		в том числе оплата труда рабочих			4 735	9705
60.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.1617109	4 684	19493
60.2		машины и механизмы			126	258
		в том числе оплата труда машинистов			40	82
60.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0088547	12 776	113
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0088547*	*3 829*	*34*
60.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0177094	8 224	146
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0177094*	*2 681*	*47*
60.3		материалы, изделия и конструкции			8 672	17775
60.3.1	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0.0103305	29 040	300
60.3.2	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	20.08706	870	17476
61	**1110-0114-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Прогоны из брусьев. Укладка по фермам.**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**0.294**	**209 649**	**61637**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			80 258	23596
		в том числе оплата труда рабочих			39 958	11748
61.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.381776	5 385	23596
61.2		машины и механизмы			3 938	1158
		в том числе оплата труда машинистов			1 228	361
61.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.0444528	17	1
61.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.047628	12 776	609
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.047628*	*3 829*	*182*
61.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0666792	8 224	548
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0666792*	*2 681*	*179*
61.3		материалы, изделия и конструкции			125 453	36883
61.3.1	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	$м^3$	0.29988	116 869	35047
61.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.00882	109 412	965
61.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.2058	826	170
61.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.000294	624 830	184
61.3.5	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.000441	1 174 643	518
62	**1110-0115-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита.**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**0.294**	**15 275**	**4491**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			3 872	1138
		в том числе оплата труда рабочих			1 928	567
62.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.2476656	4 596	1138
62.2		машины и механизмы			176	51
		в том числе оплата труда машинистов			56	16

1	2	3	4	5	6	7
62.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0015876	12 776	20
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0015876*	*3 829*	*6*
62.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0038102	8 224	31
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0038102*	*2 681*	*10*
62.3		материалы, изделия и конструкции			11 227	3302
62.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.006762	33	0
62.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0.0004998	120 106	60
62.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.0019698	1 629 070	3209
62.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0.000294	107 485	32
63	**217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный.**	**т**	**0.00094**	**1 510 113**	**1420**
64	**214-210-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм.**	**т**	**0.002295**	**359 454**	**825**
65	**6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг.**	**т**	**0.03666**	**1 467 323**	**53792**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			267 519	9807
		в том числе оплата труда рабочих			133 183	4882
65.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.6906126	5 801	9807
65.2		машины и механизмы			15 069	552
		в том числе оплата труда машинистов			2 982	109
65.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.841347	258	217
65.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0407806	8 224	335
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0407806*	*2 681*	*109*
65.3		материалы, изделия и конструкции			1 184 735	43432
65.3.1	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	0.03666	1 173 745	43029
65.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0014664	274 757	403
66	**261-107-0594** ***РСНБ РК 2022***	**Ерши металлические.**	**кг**	**3.765**	**264**	**994**
67	**261-107-0620** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы металлические.**	**кг**	**2.82**	**203**	**572**
68	**6110-0101-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон.**	**$м^2$**	**57.4**	**7 875**	**452025**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			4 841	277873
		в том числе оплата труда рабочих			2 432	139597
68.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	62.21586	4 466	277856
68.2		машины и механизмы			50	2870
		в том числе оплата труда машинистов			9	517
68.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0.1177848	14 988	1765
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1177848*	*3 829*	*451*
68.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	5.4057024	17	92
68.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	9.9435168	23	229
68.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.030996	8 224	255
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.030996*	*2 681*	*83*
68.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	5.7404592	92	528
68.3		материалы, изделия и конструкции			2 984	171282

1	2	3	4	5	6	7
68.3.1	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	$м^3$	0.30996	116 869	36225
68.3.2	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	$м^3$	0.287	106 328	30516
68.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2.296	826	1897
68.3.4	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	63.4844	1 567	99480
68.3.5	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	2.122652	1 475	3131
69	**224-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,40 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия более 50 мкм.**	**$м^2$**	**63.4844**	**6 207**	**394048**
70	**6111-0402-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой/РУБЕРИОД ПО ПЕРИМЕТРУ/.**	**$м^2$**	**17**	**840**	**14280**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			348	5916
		в том числе оплата труда рабочих			175	2975
70.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.275	4 641	5917
70.2		машины и механизмы			31	527
		в том числе оплата труда машинистов			6	102
70.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.014688	13 528	199
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.014688*	*2 681*	*39*
70.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.075276	1 114	84
70.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.00918	12 776	117
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00918*	*3 829*	*35*
70.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.014688	8 224	121
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.014688*	*2 681*	*39*
70.3		материалы, изделия и конструкции			461	7837
70.3.1	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	18.7	307	5741
70.3.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	8.5	245	2083
71	**6111-0402-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой/ТОЛЬ/.**	**$м^2$**	**2**	**840**	**1680**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			348	696
		в том числе оплата труда рабочих			175	350
71.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.15	4 641	696
71.2		машины и механизмы			31	62
		в том числе оплата труда машинистов			6	12
71.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.001728	13 528	23
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001728*	*2 681*	*5*
71.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.008856	1 114	10
71.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.00108	12 776	14
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00108*	*3 829*	*4*
71.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001728	8 224	14
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001728*	*2 681*	*5*
71.3		материалы, изделия и конструкции			461	922
71.3.1	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	2.2	307	675
71.3.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1	245	245
72	**6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.**	**$м^2$**	**12**	**8 185**	**98220**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			4 688	56256
		в том числе оплата труда рабочих			2 356	28272
72.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12.5976	4 466	56261
72.2		машины и механизмы			35	420
		в том числе оплата труда машинистов			8	96
72.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.02592	13 528	351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.02592*	*2 681*	*69*
72.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.009072	8 224	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.009072*	*2 681*	*24*
72.3		материалы, изделия и конструкции			3 462	41544
72.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1.44	705	1015
72.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0.48	484	232
72.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0.0684	589 065	40292
73	**6111-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой.**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**49.3**	**3 539**	**174473**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			2 286	112700
		в том числе оплата труда рабочих			1 149	56646
73.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21.45536	5 252	112684
73.2		машины и механизмы			126	6212
		в том числе оплата труда машинистов			26	1282
73.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.186354	13 528	2521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.186354*	*2 681*	*500*
73.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.9796896	1 114	1091
73.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.106488	12 776	1360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.106488*	*3 829*	*408*
73.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1490832	8 224	1226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1490832*	*2 681*	*400*
73.3		материалы, изделия и конструкции			1 127	55561
73.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	99.093	245	24278
73.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0.012325	281 614	3471
73.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.028594	973 429	27834
74	**234-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-80.**	**$м^3$**	**4.93**	**36 091**	**177929**
75	**217-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100.**	**шт.**	**40**	**33**	**1320**
76	**6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.**	**$м^2$**	**4.2**	**8 185**	**34377**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			4 688	19690
		в том числе оплата труда рабочих			2 356	9895
76.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4.40916	4 466	19691
76.2		машины и механизмы			35	147
		в том числе оплата труда машинистов			8	34
76.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.009072	13 528	123

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.009072*	*2 681*	*24*
76.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0031752	8 224	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0031752*	*2 681*	*9*
76.3		материалы, изделия и конструкции			3 462	14540
76.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.504	705	355
76.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0.168	484	81
76.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0.02394	589 065	14102
77	**6105-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой.**	**м^3**	**4.45**	**87 117**	**387671**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			28 046	124805
		в том числе оплата труда рабочих			13 961	62126
77.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26.1482	4 773	124805
77.2		машины и механизмы			6 988	31096
		в том числе оплата труда машинистов			1 552	6906
77.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1.835892	13 622	25009
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.835892*	*2 681*	*4922*
77.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.740124	8 224	6087
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.740124*	*2 681*	*1984*
77.3		материалы, изделия и конструкции			52 083	231769
77.3.1	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	1.068	42 358	45238
77.3.2	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	1.691	110 304	186524
77.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.1958	33	6
		Пояс обвязки				
78	**1106-0701-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Пояса в опалубке. Устройство.**	**м^3**	**0.45**	**105 167**	**47325**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			43 311	19490
		в том числе оплата труда рабочих			21 562	9703
78.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.0095	4 861	19490
78.2		машины и механизмы			11 090	4990
		в том числе оплата труда машинистов			2 105	947
78.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.2385774	53	13
78.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.3400542	13 528	4600
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3400542*	*2 681*	*912*
78.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.012095	258	261
78.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0013122	11 560	15
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0013122*	*2 681*	*4*
78.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0040824	12 776	52
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0040824*	*3 829*	*16*
78.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0059778	8 224	49
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0059778*	*2 681*	*16*
78.3		материалы, изделия и конструкции			50 766	22845
78.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0.45675	40 496	18497
78.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0.003645	109 412	399

1	2	3	4	5	6	7
78.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00018	64 705	12
78.3.4	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.001125	278 998	314
78.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.00054	33	0
78.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.35055	3 059	1072
78.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1.125	2 146	2414
78.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.1665	826	138
79	**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**	**0.04272**	**323 095**	**13803**
80	**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**	**0.01596**	**333 904**	**5329**
		Крыльцо Кр-1 /АС-51/				
81	**6103-0101-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство фундамента под крыльцо.**	**$м^3$**	**4.316**	**81 539**	**351922**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			30 867	133222
		в том числе оплата труда рабочих			15 365	66315
81.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29.5525152	4 508	133223
81.2		машины и механизмы			4 672	20164
		в том числе оплата труда машинистов			944	4074
81.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1.7582348	53	93
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	1.4146985	13 528	19138
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.4146985*	*2 681*	*3793*
81.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0125855	11 560	145
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0125855*	*2 681*	*34*
81.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0316967	12 776	405
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0316967*	*3 829*	*121*
81.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0461467	8 224	380
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0461467*	*2 681*	*124*
81.3		материалы, изделия и конструкции			4 897	21135
81.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.263276	566	149
81.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0319384	109 412	3494
81.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0011653	64 705	75
81.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0190336	33	1
81.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2.766556	3 059	8463
81.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1.6185	2 146	3473
81.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1.027208	826	848
81.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.660348	7 007	4627
81.3.9	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4.38074	40 496	177402
82	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм.**	**т**	**0.04112**	**409 678**	**16846**
83	**6109-0306-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей.**	**$м^2$**	**9.77**	**9 337**	**91222**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
83.1		затраты на труд рабочих			4 418	43164
		в том числе оплата труда рабочих			2 220	21689
83.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9.128111	4 728	43158
83.2		машины и механизмы			390	3810
		в том числе оплата труда машинистов			125	1221
83.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.050804	6 044	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.050804*	*2 244*	*114*
83.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0.2905989	91	26
83.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0264181	12 776	338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0264181*	*3 829*	*101*
83.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3759496	8 224	3092
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3759496*	*2 681*	*1008*
83.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.089415	144	13
83.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.2519878	172	43
83.3		материалы, изделия и конструкции			4 529	44248
83.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0187584	33	1
83.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	74.7405	132	9866
83.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	7.3275	177	1297
83.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.977	326	319
83.3.5	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	9.9654	3 266	32547
83.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0.1954	1 103	216
		Пандус				
84	**6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента под крыльцо.**	**$м^3$**	**2.55**	**81 539**	**207924**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			30 867	78711
		в том числе оплата труда рабочих			15 365	39181
84.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17.46036	4 508	78711
84.2		машины и механизмы			4 672	11913
		в том числе оплата труда машинистов			944	2407
84.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1.0388088	53	55
84.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.835839	13 528	11307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.835839*	*2 681*	*2241*
84.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0074358	11 560	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0074358*	*2 681*	*20*
84.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0187272	12 776	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0187272*	*3 829*	*72*
84.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0272646	8 224	224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0272646*	*2 681*	*73*
84.3		материалы, изделия и конструкции			4 897	12487
84.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.15555	566	88
84.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.01887	109 412	2065
84.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0006885	64 705	45
84.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0112455	33	0
84.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1.63455	3 059	5000
84.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.95625	2 146	2052
84.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.6069	826	501

1	2	3	4	5	6	7
84.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.39015	7 007	2734
84.3.9	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2.58825	40 496	104814
85	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм.**	**т**	**0.04032**	**409 678**	**16518**
86	**6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей.**	**$м^2$**	**7**	**9 337**	**65359**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			4 418	30926
		в том числе оплата труда рабочих			2 220	15540
86.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6.5401	4 728	30922
86.2		машины и механизмы			390	2730
		в том числе оплата труда машинистов			125	875
86.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0364	6 044	220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0364*	*2 244*	*82*
86.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0.208208	91	19
86.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.018928	12 776	242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.018928*	*3 829*	*72*
86.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.26936	8 224	2215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.26936*	*2 681*	*722*
86.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.064064	144	9
86.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.180544	172	31
86.3		материалы, изделия и конструкции			4 529	31703
86.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.01344	33	0
86.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	53.55	132	7069
86.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	5.25	177	929
86.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.7	326	228
86.3.5	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	7.14	3 266	23319
86.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0.14	1 103	154
87	**6106-0304-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем.**	**м**	**11.5**	**25 190**	**289685**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			6 763	77774
		в том числе оплата труда рабочих			3 366	38709
87.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15.7113	4 950	77771
87.2		машины и механизмы			7	81
87.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.418364	16	23
87.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.327888	34	11
87.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.818478	23	19
87.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.873126	21	18
87.3		материалы, изделия и конструкции			245	2818
87.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00115	1 510 113	1737
87.3.2	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0.08855	848	75
87.3.3	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0.0002415	4 159 618	1005
87.3.4	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	11.5	18 175	209013
		Крыльцо Кр-2 /АС-51/				
88	**6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента под крыльцо.**	**$м^3$**	**1.2**	**81 539**	**97847**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			30 867	37040
		в том числе оплата труда рабочих			15 365	18438
88.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8.21664	4 508	37041
88.2		машины и механизмы			4 672	5607
		в том числе оплата труда машинистов			944	1133
88.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.4888512	53	26
88.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.393336	13 528	5321
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.393336*	*2 681*	*1055*
88.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0034992	11 560	40
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0034992*	*2 681*	*9*
88.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0088128	12 776	113
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0088128*	*3 829*	*34*
88.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0128304	8 224	106
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0128304*	*2 681*	*34*
88.3		материалы, изделия и конструкции			4 897	5876
88.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.0732	566	41
88.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.00888	109 412	972
88.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.000324	64 705	21
88.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.005292	33	0
88.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.7692	3 059	2353
88.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.45	2 146	966
88.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.2856	826	236
88.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.1836	7 007	1286
88.3.9	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.218	40 496	49324
89	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм.**	**т**	**0.0072**	**409 678**	**2950**
90	**6109-0306-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей.**	**$м^2$**	**3.05**	**9 337**	**28478**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			4 418	13475
		в том числе оплата труда рабочих			2 220	6771
90.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.849615	4 728	13473
90.2		машины и механизмы			390	1189
		в том числе оплата труда машинистов			125	381
90.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.01586	6 044	96
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01586*	*2 244*	*36*
90.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0.0907192	91	8
90.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0082472	12 776	105
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0082472*	*3 829*	*32*
90.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.117364	8 224	965
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.117364*	*2 681*	*315*
90.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.0279136	144	4
90.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.0786656	172	14
90.3		материалы, изделия и конструкции			4 529	13813
90.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.005856	33	0
90.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	23.3325	132	3080

1	2	3	4	5	6	7
90.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	2.2875	177	405
90.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.305	326	99
90.3.5	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	3.111	3 266	10161
90.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0.061	1 103	67
	Раздел 9.	**Козырек**				**1671435**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			360383
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*180395*
		машины и механизмы	тенге			31829
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*8047*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1279225
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	79		
91	**6106-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м.**	**т**	**0.2346**	**340 925**	**79981**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			285 818	67053
		в том числе оплата труда рабочих			142 299	33383
91.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14.315292	4 684	67053
91.2		машины и механизмы			50 389	11821
		в том числе оплата труда машинистов			12 589	2953
91.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.0253368	427	11
91.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.8133113	12 890	10484
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.8133113*	*3 204*	*2606*
91.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.0222964	22 733	507
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0222964*	*4 576*	*102*
91.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0304042	12 776	388
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0304042*	*3 829*	*116*
91.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0481399	8 224	396
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0481399*	*2 681*	*129*
91.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.3699173	96	36
91.3		материалы, изделия и конструкции			4 718	1107
91.3.1	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	0.004387	10 602	47
91.3.2	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	$м^3$	0.0002416	116 869	28
91.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0001032	1 510 113	156
91.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.28152	366	103
91.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.084456	153	13
91.3.6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000727	760 526	55
91.3.7	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0001408	1 054 789	148
91.3.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.103224	2 284	236
91.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.007038	2 146	15
91.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0004551	598 418	272
91.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.002346	826	2
91.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000235	1 352 536	32

1	2	3	4	5	6	7
92	**222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т.**	**т**	**0.2346**	**1 109 851**	**260371**
93	**6112-0305-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза.**	**$м^2$**	**6.8034**	**2 016**	**13716**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			1 814	12341
		в том числе оплата труда рабочих			912	6205
93.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.6111449	4 728	12345
93.2		машины и механизмы			4	27
		в том числе оплата труда машинистов			1	7
93.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0007076	6 044	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0007076*	*2 244*	*2*
93.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0021227	8 224	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0021227*	*2 681*	*6*
93.3		материалы, изделия и конструкции			30	204
93.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.1836918	986	181
93.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0.0204102	1 103	23
93.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1.6736364	684	1145
94	**6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали /Фартук/.**	**$м^2$**	**2.8**	**8 185**	**22918**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			4 688	13126
		в том числе оплата труда рабочих			2 356	6597
94.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.93944	4 466	13128
94.2		машины и механизмы			35	98
		в том числе оплата труда машинистов			8	22
94.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.006048	13 528	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.006048*	*2 681*	*16*
94.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0021168	8 224	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0021168*	*2 681*	*6*
94.3		материалы, изделия и конструкции			3 462	9694
94.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.336	705	237
94.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0.112	484	54
94.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0.01596	589 065	9401
95	**6110-0101-0512** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного.**	**$м^2$**	**7**	**5 544**	**38808**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			3 939	27573
		в том числе оплата труда рабочих			1 980	13860
95.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5.726	4 816	27576
95.2		машины и механизмы			60	420
		в том числе оплата труда машинистов			17	119
95.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.591192	17	10
95.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.4914	23	11
95.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.025704	12 776	328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.025704*	*3 829*	*98*
95.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.008316	8 224	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.008316*	*2 681*	*22*

1	2	3	4	5	6	7
95.3		материалы, изделия и конструкции			1 545	10815
95.3.1	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0.035	106 328	3721
95.3.2	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0.0525	116 869	6136
95.3.3	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0.14	1 267	177
95.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.308	826	254
95.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0.2982	1 398	417
95.3.6	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0.05306	1 995	106
96	**224-102-0307** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 22 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм.**	**$м^2$**	**8.05**	**3 199**	**25752**
		СТойка Ст-1				
97	**6103-0101-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$.**	**$м^3$**	**0.18**	**81 539**	**14677**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			30 867	5556
		в том числе оплата труда рабочих			15 365	2766
97.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.232496	4 508	5556
97.2		машины и механизмы			4 672	841
		в том числе оплата труда машинистов			944	170
97.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.0733277	53	4
97.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0590004	13 528	798
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0590004*	*2 681*	*158*
97.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0005249	11 560	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0005249*	*2 681*	*1*
97.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0013219	12 776	17
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0013219*	*3 829*	*5*
97.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0019246	8 224	16
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0019246*	*2 681*	*5*
97.3		материалы, изделия и конструкции			46 000	8280
97.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.1827	40 496	7399
97.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.01098	566	6
97.3.3	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	$м^3$	0.001332	109 412	146
97.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0000486	64 705	3
97.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0007938	33	0
97.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.11538	3 059	353
97.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0675	2 146	145
97.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.04284	826	35
97.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.02754	7 007	193
98	**222-525-0101** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т.**	**т**	**0.23512**	**1 109 851**	**260948**
99	**6112-0305-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза.**	**$м^2$**	**6.81848**	**2 016**	**13746**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
99.1		затраты на труд рабочих			1 814	12369
		в том числе оплата труда рабочих			912	6218
99.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.6169326	4 728	12373
99.2		машины и механизмы			4	27
		в том числе оплата труда машинистов			1	7
99.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0007091	6 044	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0007091*	*2 244*	*2*
99.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0021274	8 224	18
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0021274*	*2 681*	*6*
99.3		материалы, изделия и конструкции			30	205
99.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.184099	986	182
99.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0.0204554	1 103	23
99.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1.6773461	684	1147
		СТойка Ст-2				
100	**6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3.**	**м^3**	**0.18**	**81 539**	**14677**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			30 867	5556
		в том числе оплата труда рабочих			15 365	2766
100.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.232496	4 508	5556
100.2		машины и механизмы			4 672	841
		в том числе оплата труда машинистов			944	170
100.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.0733277	53	4
100.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0590004	13 528	798
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0590004*	*2 681*	*158*
100.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0005249	11 560	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0005249*	*2 681*	*1*
100.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0013219	12 776	17
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0013219*	*3 829*	*5*
100.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0019246	8 224	16
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0019246*	*2 681*	*5*
100.3		материалы, изделия и конструкции			46 000	8280
100.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0.1827	40 496	7399
100.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.01098	566	6
100.3.3	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	0.001332	109 412	146
100.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0000486	64 705	3
100.3.5	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.0007938	33	0
100.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0.11538	3 059	353
100.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0675	2 146	145
100.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.04284	826	35
100.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0.02754	7 007	193
101	**222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т.**	**т**	**0.24872**	**1 109 851**	**276042**
102	**6112-0305-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза.**	**м^2**	**7.21288**	**2 016**	**14541**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			1 814	13084
		в том числе оплата труда рабочих			912	6578
102.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.7683033	4 728	13089
102.2		машины и механизмы			4	29
		в том числе оплата труда машинистов			1	7
102.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0007501	6 044	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0007501*	*2 244*	*2*
102.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0022504	8 224	19
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0022504*	*2 681*	*6*
102.3		материалы, изделия и конструкции			30	216
102.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.1947478	986	192
102.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0.0216386	1 103	24
102.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1.7743685	684	1214
103	**6110-0401-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель вертикальные элементы - водосточные трубы из ПВХ.**	**м**	**7.2**	**1 730**	**12456**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			1 500	10800
		в том числе оплата труда рабочих			754	5429
103.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.20248	4 903	10799
103.2		машины и механизмы			11	80
		в том числе оплата труда машинистов			3	22
103.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0085536	8 224	70
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0085536*	*2 681*	*23*
103.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.3701376	21	8
103.3		материалы, изделия и конструкции			219	1577
103.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.9936	1 590	1580
104	**224-204-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба водосточная пластиковая диаметром 110/90/ мм.**	**м**	**7.2**	**1 085**	**7812**
105	**214-208-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм.**	**т**	**0.0104**	**490 153**	**5098**
106	**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**	**0.00128**	**323 095**	**414**
		Водосточный лоток				
107	**6110-0401-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство водостока наружного.**	**м**	**3.65**	**6 032**	**22017**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			5 704	20820
		в том числе оплата труда рабочих			2 866	10461
107.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4.57272	4 553	20820
107.2		машины и механизмы			231	843
		в том числе оплата труда машинистов			55	201
107.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0429678	13 528	581
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0429678*	*2 681*	*115*
107.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0102492	12 776	131
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0102492*	*3 829*	*39*
107.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0161622	8 224	133

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0161622*	*2 681*	*43*
107.3		материалы, изделия и конструкции			97	354
107.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.14235	705	100
107.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.0004088	624 830	255
108	**214-105-0102** *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм.**	**т**	**0.013**	**589 065**	**7658**
109	**214-208-0102** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм.**	**т**	**0.00216**	**482 081**	**1041**
		Каркас парапета				
110	**6106-0302-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м/каркас парапета/.**	**т**	**0.2655**	**341 145**	**90574**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			285 818	75885
		в том числе оплата труда рабочих			142 299	37780
110.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16.20081	4 684	75885
110.2		машины и механизмы			50 389	13378
		в том числе оплата труда машинистов			12 589	3342
110.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.028674	427	12
110.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.9204354	12 890	11864
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.9204354*	*3 204*	*2949*
110.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.0252331	22 733	574
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0252331*	*4 576*	*115*
110.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0344088	12 776	440
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0344088*	*3 829*	*132*
110.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0544806	8 224	448
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0544806*	*2 681*	*146*
110.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.4186404	96	40
110.3		материалы, изделия и конструкции			4 938	1311
110.3.1	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	0.0049649	10 602	53
110.3.2	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	0.0000531	1 100 829	58
110.3.3	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	$м^3$	0.0002735	116 869	32
110.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0001168	1 510 113	176
110.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.3186	366	117
110.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.09558	153	15
110.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000823	760 526	63
110.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0001593	1 054 789	168
110.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.11682	2 284	267
110.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.007965	2 146	17
110.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0005151	598 418	308
110.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.002655	826	2
110.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000266	1 352 536	36

1	2	3	4	5	6	7
111	**222-525-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т.**	**т**	**0.2655**	**1 160 797**	**308192**
112	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115.**	**$м^2$**	**6.1065**	**203**	**1240**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			109	666
		в том числе оплата труда рабочих			55	336
112.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1355643	4 903	665
112.2		машины и механизмы			3	18
112.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0006351	36	0
112.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0006351	11 560	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0006351*	*2 681*	*2*
112.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0006351	8 224	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0006351*	*2 681*	*2*
112.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0412799	199	8
112.3		материалы, изделия и конструкции			91	556
112.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0000855	705 879	60
112.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.0005496	902 233	496
113	**1112-0101-1501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой.**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**7**	**2 393**	**16751**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			864	6048
		в том числе оплата труда рабочих			434	3038
113.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.1718	5 164	6051
113.2		машины и механизмы			57	399
		в том числе оплата труда машинистов			9	63
113.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.008316	13 528	113
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.008316*	*2 681*	*22*
113.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.136836	1 114	152
113.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.005292	12 776	68
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.005292*	*3 829*	*20*
113.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00756	8 224	62
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00756*	*2 681*	*20*
113.3		материалы, изделия и конструкции			1 472	10304
113.3.1	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	7.7	307	2364
113.3.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	13.72	245	3361
113.3.3	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0.00175	281 614	493
113.3.4	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.0042	973 429	4088
114	**6111-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем.**	**$м^3$**	**0.9**	**180 006**	**162005**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			99 451	89506
		в том числе оплата труда рабочих			49 974	44977
114.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17.9334	4 991	89506
114.2		машины и механизмы			3 341	3007
		в том числе оплата труда машинистов			1 071	964
114.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1.14696	43	49
114.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.35964	8 224	2958

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.35964*	*2 681*	*964*
114.3		материалы, изделия и конструкции			77 214	69493
114.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.99	566	560
114.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3.6	737	2653
114.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	0.9288	46 697	43372
114.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0.0351	570 274	20017
114.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0.000036	2 358 157	85
114.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	9.81	286	2806

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-02

Составлена в текущих ценах на 2023г.

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	223-301-0105	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	$м^2$	11.83	111 228	1 315 827.24
2	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.785472	1 109 851	871 756.88
3	213-101-0601	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	11.514	60 245	693 660.93
4	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	15.95783	40 496	646 228.28
5	223-301-0201	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом	$м^2$	5.25	108 480	569 520
6	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	11.33958	46 809	530 794.4
7	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	4.75756	106 328	505 861.84
8	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1.329234	344 381	457 762.93
9	223-102-0507	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	$м^2$	7.68	57 276	439 879.68
10	224-101-0105	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,40 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия более 50 мкм	$м^2$	63.4844	6 207	394 047.67
11	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8.18699	40 496	331 540.35
12	233-202-0203	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм	$м^2$	42.9726	7 242	311 207.57

1	2	3	4	5	6	7
13	222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.2655	1 160 797	308 191.6
14	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	7.272	41 462	301 511.66
15	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	$м^3$	2.250141	116 869	262 971.73
16	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	3.15	70 068	220 714.2
17	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	11.5	18 175	209 012.5
18	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	1.691	110 304	186 524.06
19	234-101-0109	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-80	$м^3$	4.93	36 091	177 928.63
20	232-401-0101	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 8 мм	$м^2$	42.13	4 122	173 659.86
21	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	66	2 523	166 518
22	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	$м^3$	1.22708	116 869	143 407.61
23	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.2248729	624 830	140 507.32
24	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3.437808	39 079	134 346.1
25	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	2.1	55 191	115 901.1
26	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	63.4844	1 567	99 480.05
27	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	$м^3$	0.7851984	122 966	96 552.71
28	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	62.68	1 444	90 509.92
29	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	2.2869	37 511	85 783.91
30	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	36.549249	2 146	78 434.69
31	223-102-0103	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной	$м^2$	1.2	62 153	74 583.6
32	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	17.40616	4 204	73 175.5
33	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0.1213	589 065	71 453.58

1	2	3	4	5	6	7
34	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	23.137712	3 059	70 778.26
35	223-201-0103	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	5.88	11 629	68 378.52
36	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	19.19	3 534	67 817.46
37	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	20.2164	3 266	66 026.76
38	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.0403742	1 629 070	65 772.4
39	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.8462	34 783	64 216.37
40	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	$м^3$	0.532964	106 328	56 669
41	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	64.080223	826	52 930.26
42	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	$м^3$	0.4784888	109 412	52 352.42
43	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	22.020644	2 284	50 295.15
44	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0.51912	90 857	47 165.69
45	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.06575	42 778	45 590.65
46	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1.068	42 358	45 238.34
47	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	0.9288	46 697	43 372.17
48	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	0.03666	1 173 745	43 029.49
49	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0.99	37 836	37 457.64
50	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.08864	409 678	36 313.86
51	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	$м^3$	0.3003951	116 869	35 106.87
52	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0.10852	299 597	32 512.27
53	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.032794	973 429	31 922.63
54	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	122.313	245	29 966.68
55	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	24.0141	1 223	29 369.24
56	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	2.14863	13 466	28 933.45

1	2	3	4	5	6	7
57	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.08348	333 904	27 874.31
58	224-102-0307	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 22 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	8.05	3 199	25 751.95
59	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0.0882238	281 614	24 845.06
60	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3.1048443	7 007	21 755.64
61	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	163.783	132	21 619.36
62	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.0178453	1 174 643	20 961.88
63	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.06381	323 095	20 616.69
64	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.54769	36 800	20 154.99
65	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0.0351	570 274	20 016.62
66	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	20.08706	870	17 475.74
67	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.429726	39 588	17 011.99
68	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	151.195	112	16 933.84
69	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	6.7408	2 381	16 049.84
70	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	0.04068	392 931	15 984.43
71	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	15.37275	998	15 342
72	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1.044824	14 649	15 305.63
73	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	$м^3$	0.1253028	116 869	14 644.01
74	223-501-0106	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 400 мм	м	5.2	2 109	10 966.8
75	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0.2369	42 358	10 034.61
76	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0847924	109 412	9 277.31
77	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	1.355178	6 786	9 196.24
78	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	28.6	307	8 780.2
79	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0.312816	27 340	8 552.39

1	2	3	4	5	6	7
80	224-204-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба водосточная пластиковая диаметром 110/90/ мм. #	м	7.2	1 085	7 812
81	261-107-0605	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	6.804	954	6 491.02
82	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.024759	250 310	6 197.43
83	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0.0525	116 869	6 135.62
84	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	22.346225	264	5 899.4
85	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	20.8	248	5 158.4
86	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0.0104	490 153	5 097.59
87	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3.105885	1 590	4 938.36
88	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0.0526625	88 056	4 637.25
89	261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	6.804	665	4 524.66
90	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0.035	106 328	3 721.48
91	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	5.125351	684	3 505.74
92	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00231	1 510 113	3 488.42
93	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	2.122652	1 475	3 130.91
94	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.00927	333 904	3 095.29
95	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	6.804	443	3 014.17
96	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	16.005	177	2 832.88
97	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	9.81	286	2 805.66
98	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	8.417	326	2 743.94
99	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3.6	737	2 653.2
100	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.00592	409 678	2 425.29
101	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	20.043	116	2 324.99
102	223-503-0504	Лента бутиловая	м	23.8872	89	2 125.96
103	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	$м^3$	0.020497	86 100	1 764.79

1	2	3	4	5	6	7
104	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2.42235	705	1 707.76
105	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2.799938	566	1 584.76
106	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.33012	4 057	1 339.3
107	217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	40	33	1 320
108	218-103-0201	Ветошь	кг	1.1213843	1 103	1 236.89
109	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0.0102442	120 106	1 230.39
110	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0.0033704	360 906	1 216.4
111	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0165994	64 705	1 074.07
112	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	0.00216	482 081	1 041.29
113	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0.0002415	4 159 618	1 004.55
114	261-107-0594	Ерши металлические	кг	3.765	264	993.96
115	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.002295	359 454	824.95
116	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0.0264	26 702	704.93
117	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0.006026	107 485	647.7
118	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	5.1528	121	623.49
119	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0009702	598 418	580.58
120	261-107-0620	Скобы металлические	кг	2.82	203	572.46
121	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0.0052882	106 532	563.37
122	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.5625385	986	554.66
123	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	1.375	398	547.25
124	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.0005496	902 233	495.85
125	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0.2982	1 398	416.88
126	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0014664	274 757	402.9
127	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0.76	484	367.84
128	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0.27864	1 253	349.14
129	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0003001	1 054 789	316.5
130	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.001125	278 998	313.87
131	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0.0103305	29 040	300
132	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0.0033704	86 100	290.19
133	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.002289	122 966	281.47

1	2	3	4	5	6	7
134	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0.006174	40 689	251.21
135	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7.2042506	33	237.74
136	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.60012	366	219.64
137	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0.14	1 267	177.38
138	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.8	208	166.4
139	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0.0734785	1 995	146.59
140	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000155	760 526	117.9
141	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	0.0093519	10 602	99.15
142	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0.000036	2 358 157	84.89
143	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0.08855	848	75.09
144	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.00005	1 352 536	67.64
145	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0000855	705 879	60.35
146	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	0.0000531	1 100 829	58.45
147	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0.152328	259	39.45
148	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.180036	153	27.55
149	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	8.8776	2	17.76
150	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.044	206	9.06
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**11 890 907**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**###########**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э400060

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э400060'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+Б''6.3'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт административного здание по адресу,улица Конаева №14А, поселка Индербор'00-2023'02-01'Административные здания'РП'2'02-01-02'Блок В'АС''в текущих ценах на 2023г.*
3	(1401)*
4	М102867=90857*
5	М102927=60245*
6	Р Земляные работы /АС-38/*
7	П2 Разработка котлована*
8	У6101-0103-0116'98,40.0,97''Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$ группа грунта 2'$м^3$*
9	У6101-0201-0202(П-6101031)'98,40.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'$м^3$*
10	П2Устройство грунтовой подушки*
11	У6101-0107-0801'62,68''Устройство грунтовых подушек методом послойной укатки, грунты просадочные'$м^3$*
12	С1211-601-0101'62,68''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'$м^3$*
13	П2Обратная засыпка*
14	У6101-0106-0102'83,18.0,9''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'$м^3$*
15	У6101-0206-0101'83,18.0,1''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1'$м^3$*
16	У6101-0107-0501'83,18.0,9''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'$м^3$*
17	П2 Лишний грунт*
18	С3414-104-0601'15,22''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т*
19	С3411-101-0110'15,22.1,75.10''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
20	Р Фундаменты*
21	П2 Ленточный фундамент /АС-39/*
22	У6103-0701-0101'1,81''Устройство бетонной подготовки'$м^3$*
23	У6103-0101-0209(РМ100533РС100511)'14,48''Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м'$м^3$*
24	С1214-403-0103'96,3.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
25	С1214-403-0102'39,6.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
26	П2 Фундамент под перегородки /АС-39/*
27	У6103-0101-0209(РМ100533РС100511)'0,432''Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м'$м^3$*
28	С1214-403-0103'9,60.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	С1214-403-0102'1,08.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
30	П2 Монолитные перемычки ПРм1-6 /АС-46/*
31	У6103-0401-0301'0,18+0,12.2+0,08.4+0,062.5''Устройство железобетонной перемычки'м^3*
32	С1214-210-0202'(15,44+10,48.2+8,88.4+7,32.5).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
33	С1214-210-0101'0,001.(8,36+6,16.2+2,76.4+2,30.5)''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
34	Р Плита перекрытие*
35	Е11-060801-0102(РС100533РС100615)'11,172''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
36	С1214-403-0103'(497,154+726,18).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
37	С1214-210-0101'(24,3).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
38	Р Стены /АС-45/*
39	У6105-0201-0101(РМ102927РС102641)(РМ295491РС102927)'30,30''Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой'м^3*
40	У6105-0201-0502(РМ295491РС102867)'10,30''Кладка перегородки из кирпича армированной, толщина в 1/2 кирпича'м^2*
41	У6105-0401-0103'5,92.0,001''Армирование при кладке стен и других конструкций'т*
42	С1214-210-0201'19,81.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
43	Р Проемы /АС-41/*
44	П2 Окна*
45	У6108-0102-0107(РМ295687)'1,2.1,6.4''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый'м^2*
46	С1223-102-0507'1,2.1,6.4''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка'м^2*
47	У6108-0105-0204(РМ312790)'1,3.4''Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м'м*
48	С1223-501-0106'1,3.4''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 400 мм'м*
49	С1261-404-0564'8''Заглушки ГОСТ Р 51177-2017'10 шт.*
50	У6108-0102-0102(РМ295687)'0,8.0,5.3''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый'м^2*
51	С1223-102-0103'0,8.0,5.3''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной'м^2*
52	У6112-0401-0201'0,9.7,2''Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, откос'м*
53	П2 Двери*
54	У6108-0204-0103(РМ295688)'2,1.1,5.1''Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная'м^2*
55	У6108-0204-0101(РМ295688)'2,1.1.1''Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная'м^2*
56	С1223-207-0102'2,1.1,5.1''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м^2*
57	С1223-207-0101'2,1.1.1''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
58	У6108-0201-0101(РМ295688)'2,1.1.1+2,1.0,9.2''Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 м^2'м^2*
59	С1223-201-0103'2,1.1.1+2,1.0,9.2''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м^2*
60	П2 Витражи*
61	У6108-0103-0104(РМ295687)'8,12+4,48+4,48''Установка блока оконного из алюминиевого профиля со стеклопакетами в стене каменной или бетонной, площадь более 3 м^2'м^2*
62	С1223-301-0105'(2,9.2,8+1,6.2,8+1,6.2,8)-(1,5.2,1+1.2,1)''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом'м^2*
63	С1223-301-0201'1,5.2,1+1.2,1''Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом'м^2*
64	Р Полы /АС-41/*
65	П2 Тип КГ*
66	У6109-0101-0102'42,13''Уплотнение грунта щебнем'м^2*
67	У6109-0102-0110'42,13.0,08''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
68	У6109-0201-0101'42,13''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
69	У6109-0201-0102(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'42,13''Вычитается позиция: Устройство стяжки цементной исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
70	Е11-110101-0405'42,13''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
71	У6109-0306-0102(РМ295970РС306695)'42,13''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
72	У6109-0401-0402'19''Устройство плинтуса из керамогранита'м*
73	Р Отделочные работы /внутренние, АС-41/*
74	П2 Потолок*
75	У6112-0501-0105(РМ295861)'12,88+29,25''Устройство подвесного потолка, из декоративно-акустических плит'м^2*
76	С1232-401-0101'12,88+29,25''Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 8 мм'м^2*
77	П2 Стены*
78	У6112-0201-0101'66+55''Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена'м^2*
79	У6112-0102-0201'66''Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону'м^2*
80	У6112-0301-0201'55''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная растворами из сухих смесей'м^2*
81	У6112-0302-0103(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'19,65''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена'м^2*
82	Р Кровля /АС-44/*
83	Е11-100105-0101'0,116+4,05+1,566=Ф3''Стропила, мауэрлаты. Установка с изготовлением'м^3 древесины в конструкции*
84	Е11-100115-0101'Ф3''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
85	Е11-100102-0401'0,027+0,0072+0,15+0,1125+0,1728+0,2227+0,09+0,12+0,0225+0,045+1,08=Ф4''Установка элементов каркаса из брусьев /кобылки,затяжка,вальма,прогон,стойки,раскосы,лежень,конек,накладки/'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
86	Е11-100115-0102'Ф4''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
87	Е11-100114-0402'0,294''Прогоны из брусьев. Укладка по фермам'м^3 древесины в конструкции*
88	Е11-100115-0101'0,294''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
89	С1217-101-0107'(0,51+0,43).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
90	С1214-210-0601'(0,945+1,35).0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
91	У6104-0802-0403'(36,66).0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
92	С1261-107-0594'3,765''Ерши металлические'кг*
93	С1261-107-0620'2,82''Скобы металлические'кг*
94	У6110-0101-0505(РМ295694)'57,4''Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон'м^2*
95	С1224-101-0105'57,4.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,40 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия более 50 мкм'м^2*
96	У6111-0402-0303'17''Устройство пароизоляции прокладной в один слой/РУБЕРИОД ПО ПЕРИМЕТРУ/'м^2*
97	У6111-0402-0303'2''Устройство пароизоляции прокладной в один слой/ТОЛЬ/'м^2*
98	У6110-0203-0201'12''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
99	У6111-0402-0103(РМ295715)'49,3''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
100	С1234-101-0109'49,3.0,1''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-80'м^3*
101	С1217-101-0301'40''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.*
102	У6110-0203-0201'4,2''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
103	У6105-0201-0101(РМ102640РС102641)(РМ295491РС104973)'4,45''Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой'м^3*
104	П2 Пояс обвязки*
105	Н43=12*
106	Е11-060701-0201(РС100533РС100511)'0,0375''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
107	С1214-210-0201'3,56.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
108	С1214-210-0101'1,33.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
109	Н43=1*
110	П2Крыльцо Кр-1 /АС-51/*
111	У6103-0101-0201(РМ100533РМ100511)'4,316''Устройство фундамента под крыльцо'м^3*
112	С1214-403-0101'41,12.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
113	У6109-0306-0105(РМ295969РС287790)'9,77''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
114	П2 Пандус*
115	У6103-0101-0201(РМ100533РМ100511)'2,55''Устройство фундамента под крыльцо'м^3*
116	С1214-403-0101'40,32.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
117	У6109-0306-0105(РМ295969РС287790)'7''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
118	У6106-0304-0301'11,5''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
119	П2Крыльцо Кр-2 /АС-51/*
120	У6103-0101-0201(РМ100533РМ100511)'1,2''Устройство фундамента под крыльцо'м^3*
121	С1214-403-0101'7,20.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
122	У6109-0306-0105(РМ295969РС287790)'3,05''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
123	Р Козырек*
124	У6106-0302-0301(РС131019)(РМ295605)'(109,6+125).0,001=Ф2''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т*
125	С1222-525-0101'Ф2''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
126	У6112-0305-0103'(Ф2).29''Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
127	У6110-0203-0201'2,8''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали /Фартук/'м^2*
128	У6110-0101-0512(РМ295697)'7''Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного'м^2*
129	С1224-102-0307'7.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 22 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
130	П2 СТойка Ст-1*
131	У6103-0101-0201(РМ100533РС100511)'0,045.4''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3'м^3*
132	С1222-525-0101'235,12.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
133	У6112-0305-0103'235,12.0,001.29''Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
134	П2 СТойка Ст-2*
135	У6103-0101-0201(РМ100533РС100511)'0,045.4''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3'м^3*
136	С1222-525-0101'248,72.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
137	У6112-0305-0103'248,72.0,001.29''Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
138	У6110-0401-0202(РС279977)(РС279978)(РС279979)(РС279987)'3,6.2''Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель вертикальные элементы - водосточные трубы из ПВХ'м*
139	С1224-204-0102'3,6.2''Труба водосточная пластиковая диаметром 110/90/ мм'м*
140	С1214-208-0101'10,40.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
141	С1214-210-0201'1,28.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
142	П2 Водосточный лоток*
143	У6110-0401-0301'3,65''Устройство водостока наружного'м*
144	С1214-105-0102'13.0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм'т*
145	С1214-208-0102'2,16.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
146	П2 Каркас парапета*
147	У6106-0302-0301(РМ295605)'(265,50).0,001=Ф4''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м/каркас парапета/'т*
148	С1222-525-0301'Ф4''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
149	У6111-0501-0505'(Ф4).23''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
150	Е11-120101-1501'7''Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
151	У6111-0101-0301'0,9''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
152	К*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт административного здание по адресу,улица Конаева №14А, поселка Индербор
Шифр стройки 00-2023

Наименование объекта - Общестроительные работы
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация
(Наименование работ и затрат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	**1652,234**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	495,021	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,091	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

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:				**1652234**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			492564
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*239835*
		машины и механизмы	тенге			7952
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2457*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1049032
		оборудование	тенге			102686
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	91		
	Раздел 1.	**Трубопроводы холодной воды В1**				**187854**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			123188
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*59979*
		машины и механизмы	тенге			330
		материалы, изделия и конструкции	тенге			64336
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	22		
1	**6114-0103-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.**	**м**	**15**	**6 024**	**90360**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			5 990	89850
		в том числе оплата труда рабочих			2 916	43740
1.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16.317	5 506	89841
1.2		машины и механизмы			20	300

1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000468	12 776	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000468*	*3 829*	*2*
1.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000468	8 224	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000468*	*2 681*	*1*
1.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.37748	21	29
1.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	3.14808	85	268
1.3		материалы, изделия и конструкции			14	210
1.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	14.4	8	115
1.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.075	1 136	85
2	**241-205-1301** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм.**	**м**	**14.85**	**279**	**4143**
3	**6121-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм.**	**км**	**0.015**	**259 204**	**3888**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			256 353	3845
		в том числе оплата труда рабочих			124 811	1872
3.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.8343	4 609	3845
3.2		материалы, изделия и конструкции			2 851	43
3.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0.0000089	711 375	6
3.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.177	206	36
4	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм.**	**м трубопровода**	**15**	**367**	**5505**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			363	5445
		в том числе оплата труда рабочих			177	2655
4.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.7815	6 966	5444
4.2		машины и механизмы			2	30
4.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.234	106	25
4.3		материалы, изделия и конструкции			2	30
4.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.003	684	2
4.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.15	206	31
4.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0075	684	5
4.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.003	426	1
		Арматура для трубопроводов				
5	**242-303-0103** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25.**	**шт.**	**2**	**7 231**	**14462**
6	**241-222-0101** *РСНБ РК 2022*	**Кран полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 20 мм.**	**шт.**	**14**	**611**	**8554**
7	**6115-0104-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка смесителя.**	**шт.**	**6**	**4 053**	**24318**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			4 008	24048
		в том числе оплата труда рабочих			1 952	11712
7.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.368	5 506	24050
7.2		материалы, изделия и конструкции			45	270

1	2	3	4	5	6	7
7.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.078	684	53
7.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.156	684	107
7.2.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.066	1 136	75
7.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.078	426	33
8	**244-104-0406** *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором.**	**шт.**	**6**	**6 104**	**36624**
	Раздел 2.	**Трубопроводы горячей воды Т3**				**181881**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			68543
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*33373*
		машины и механизмы	тенге			354
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*74*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10298
		оборудование	тенге			102686
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	13		
9	**6114-0103-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.**	**м**	**5**	**6 024**	**30120**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			5 990	29950
		в том числе оплата труда рабочих			2 916	14580
9.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.439	5 506	29947
9.2		машины и механизмы			20	100
9.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000156	12 776	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000156*	*3 829*	*1*
9.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000156	8 224	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000156*	*2 681*	*0*
9.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.45916	21	10
9.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	1.04936	85	89
9.3		материалы, изделия и конструкции			14	70
9.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	4.8	8	38
9.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.025	1 136	28
10	**241-205-1301** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм.**	**м**	**4.95**	**279**	**1381**
11	**6121-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм.**	**км**	**0.005**	**259 204**	**1296**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			256 353	1282
		в том числе оплата труда рабочих			124 811	624
11.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2781	4 609	1282
11.2		материалы, изделия и конструкции			2 851	14
11.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0.000003	711 375	2
11.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.059	206	12
12	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм.**	**м трубопровода**	**5**	**367**	**1835**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			363	1815
		в том числе оплата труда рабочих			177	885
12.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2605	6 966	1815
12.2		машины и механизмы			2	10
12.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.078	106	8
12.3		материалы, изделия и конструкции			2	10
12.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	684	1
12.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.05	206	10
12.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0025	684	2
12.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.001	426	0
13	**241-222-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кран полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 20 мм.**	**шт.**	**9**	**611**	**5499**
14	**6115-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л.**	**комплект**	**2**	**19 532**	**39064**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			17 748	35496
		в том числе оплата труда рабочих			8 642	17284
14.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7.015	5 060	35496
14.2		машины и механизмы			122	244
		в том числе оплата труда машинистов			37	74
14.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.013104	6 044	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.013104*	*2 244*	*29*
14.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.006864	12 776	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.006864*	*3 829*	*26*
14.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.006864	8 224	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.006864*	*2 681*	*18*
14.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.970944	21	20
14.3		материалы, изделия и конструкции			1 662	3324
14.3.1	261-107-0882	Шланги	м	4	594	2376
14.3.2	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.03	31 625	949
15	**513-106-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л.**	**комплект**	**2**	**51 343**	**102686**
	Раздел 3.	**Сеть К1. бытовая канализация**				**1282499**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			300833
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*146483*
		машины и механизмы	тенге			7268
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2383*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			974398
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	56		
16	**6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм.**	**м**	**19**	**3 371**	**64049**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
16.1		затраты на труд рабочих			3 330	63270
		в том числе оплата труда рабочих			1 621	30799
16.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11.0656	5 718	63273
16.2		машины и механизмы			9	171
		в том числе оплата труда машинистов			3	57
16.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.005928	13 528	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.005928*	*2 681*	*16*
16.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003952	12 776	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003952*	*3 829*	*15*
16.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003952	8 224	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003952*	*2 681*	*11*
16.3		материалы, изделия и конструкции			32	608
16.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.2983	206	61
16.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0005054	1 086 502	549
17	**6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм.**	**м**	**4**	**3 490**	**13960**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			3 473	13892
		в том числе оплата труда рабочих			1 691	6764
17.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.4296	5 718	13892
17.2		машины и механизмы			3	12
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	0.000416	13 528	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000416*	*2 681*	*1*
17.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000416	12 776	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000416*	*3 829*	*2*
17.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000416	8 224	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000416*	*2 681*	*1*
17.3		материалы, изделия и конструкции			14	56
17.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.0156	206	3
17.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.000048	1 086 502	52
18	**241-203-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм.**	**м**	**3.992**	**335**	**1337**
19	**241-203-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм.**	**м**	**18.962**	**1 917**	**36350**
20	**6114-0101-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм.**	**м**	**13**	**31 659**	**411567**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			3 750	48750
		в том числе оплата труда рабочих			1 826	23738
20.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9.464	5 151	48749
20.2		машины и механизмы			126	1638
		в том числе оплата труда машинистов			41	533
20.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.029744	12 776	380

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.029744*	*3 829*	*114*
20.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.152776	8 224	1256
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.152776*	*2 681*	*410*
20.3		материалы, изделия и конструкции			27 783	361179
20.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.00286	333 319	953
20.3.2	241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	13	26 668	346684
20.3.3	241-507-0402	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	1.3	10 053	13069
20.3.4	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.2041	206	42
20.3.5	218-103-0208	Каболка	т	0.00104	423 648	441
21	**241-216-0203** *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм.**	**шт.**	**10**	**179**	**1790**
22	**241-216-0201** *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм.**	**шт.**	**4**	**62**	**248**
23	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм.**	**м трубопровода**	**36**	**367**	**13212**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			363	13068
		в том числе оплата труда рабочих			177	6372
23.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.8756	6 966	13065
23.2		машины и механизмы			2	72
23.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.5616	106	60
23.3		материалы, изделия и конструкции			2	72
23.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0072	684	5
23.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.36	206	74
23.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.018	684	12
23.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.0072	426	3
24	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство бетонной подготовки/УПОР/.**	**$м^3$**	**0.09**	**49 768**	**4479**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			5 500	495
		в том числе оплата труда рабочих			2 738	246
24.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.13122	3 772	495
24.2		машины и механизмы			2 655	239
		в том числе оплата труда машинистов			525	47
24.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.017496	13 528	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.017496*	*2 681*	*47*
24.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.046656	26	1
24.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0001264	8 224	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0001264*	*2 681*	*0*
24.3		материалы, изделия и конструкции			41 613	3745
24.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.0918	39 079	3587
24.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.00018	33	0
24.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.0225	7 007	158
		Фасонные части				
25	**241-211-3003** *РСНБ РК 2022*	**Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм.**	**шт.**	**5**	**273**	**1365**

1	2	3	4	5	6	7
26	241-211-3001 *РСНБ РК 2022*	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм.	шт.	3	84	252
27	241-208-3603 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой.	шт.	14	425	5950
28	241-208-3601 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой.	шт.	13	124	1612
29	241-209-2406 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой.	шт.	10	477	4770
30	241-209-2404 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой.	шт.	2	354	708
31	241-209-2401 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой.	шт.	2	143	286
32	241-212-0502 *РСНБ РК 2022*	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм.	шт.	1	922	922
33	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм.	шт.	1	802	802
34	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм.	шт.	3	802	2406
35	241-210-1102 *РСНБ РК 2022*	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм.	шт.	2	176	352
		Санитарные приборы				
36	6115-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка умывальника одиночного с подводкой холодной и горячей воды.	комплект	6	11 850	71100
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			11 166	66996
		в том числе оплата труда рабочих			5 437	32622
36.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12.168	5 506	66997
36.2		машины и механизмы			270	1620
		в том числе оплата труда машинистов			91	546
36.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.1248	16	2
36.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.08112	6 044	490
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.08112*	*2 244*	*182*
36.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.13728	8 224	1129
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.13728*	*2 681*	*368*
36.3		материалы, изделия и конструкции			414	2484
36.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.12	684	82
36.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.24	684	164
36.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.216	1 136	245
36.3.4	261-105-0618	Замазка защитная	кг	1.2	472	566
36.3.5	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.00216	624 830	1350
36.3.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.18	426	77
37	6115-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка унитаза с бачком высокорасполагаемым.	комплект	6	18 918	113508
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
37.1		затраты на труд рабочих			15 727	94362
		в том числе оплата труда рабочих			7 657	45942
37.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17.4096	5 420	94360
37.2		машины и механизмы			586	3516
		в том числе оплата труда машинистов			200	1200
37.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.1872	16	3
37.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.19968	6 044	1207
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.19968*	*2 244*	*448*
37.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2808	8 224	2309
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2808*	*2 681*	*753*
37.3		материалы, изделия и конструкции			2 605	15630
37.3.1	261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0.48	1 648	791
37.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.06	684	41
37.3.3	261-301-0263	Трубы смывные из водогазопроводных оцинкованных труб, d 32 мм	шт.	6	1 621	9726
37.3.4	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0.3	7 952	2386
37.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.18	684	123
37.3.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.33	1 136	375
37.3.7	261-105-0618	Замазка защитная	кг	2.4	472	1133
37.3.8	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0.00048	1 549 022	744
37.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.12	426	51
37.3.10	218-103-0208	Каболка	т	0.0006	423 648	254
38	244-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм.	комплект	6	9 998	59988
39	244-104-0404 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный.	шт.	6	3 735	22410
40	244-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Пьедестал для умывальника.	шт.	6	7 894	47364
41	244-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм.	комплект	6	52 145	312870
42	244-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм.	комплект	6	14 807	88842

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-03

Составлена в текущих ценах 2023г.

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	241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	13	26 668	346 684
2	244-101-0301	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	6	52 145	312 870
3	244-101-0601	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	6	14 807	88 842
4	244-101-0101	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм	комплект	6	9 998	59 988
5	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	6	7 894	47 364
6	244-104-0406	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	6	6 104	36 624
7	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	18.962	1 917	36 350.15
8	244-104-0404	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный	шт.	6	3 735	22 410
9	242-303-0103	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	7 231	14 462
10	241-222-0101 *РСНБ РК 2022*	Кран полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 20 мм. #	шт.	23	611	14 053
11	241-507-0402	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	1.3	10 053	13 068.9
12	261-301-0263	Трубы смывные из водогазопроводных оцинкованных труб, d 32 мм	шт.	6	1 621	9 726
13	241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	14	425	5 950
14	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	19.8	279	5 524.2

1	2	3	4	5	6	7
15	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	10	477	4 770
16	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.0918	39 079	3 587.45
17	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	4	802	3 208
18	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0.3	7 952	2 385.6
19	261-107-0882	Шланги	м	4	594	2 376
20	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	10	179	1 790
21	261-105-0618	Замазка защитная	кг	3.6	472	1 699.2
22	241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	13	124	1 612
23	241-211-3003	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	5	273	1 365
24	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.00216	624 830	1 349.63
25	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50x3 мм	м	3.992	335	1 337.32
26	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.00286	333 319	953.29
27	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.03	31 625	948.75
28	241-212-0502	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	922	922
29	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.712	1 136	808.83
30	261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0.48	1 648	791.04
31	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0.00048	1 549 022	743.53
32	241-209-2404	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x50x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	354	708
33	218-103-0208	Каболка	т	0.00164	423 648	694.78
34	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0005534	1 086 502	601.27
35	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.604	684	413.14
36	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100x50 мм	шт.	2	176	352
37	241-209-2401	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50x50x50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	143	286
38	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1.314	206	270.68
39	241-211-3001	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	3	84	252
40	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	4	62	248
41	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.2692	684	184.13
42	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.3892	426	165.8
43	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.0225	7 007	157.66

1	2	3	4	5	6	7
44	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	19.2	8	153.6
45	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0.0000118	711 375	8.39
46	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.00018	33	0.01
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 049 059**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	513-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л. #	комплект	2	51 343	102 686
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**102 686**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 151 745.37**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э400070

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э400070'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+Б''6.3'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт административного здание по адресу,улица Конаева №14А, поселка Индербор'00-2023'02-01'Общестроительные работы'РП'2'02-01-03'Водопровод и канализация'ВК''в текущих ценах 2023г.*
3	(1401)*
4	Р Трубопроводы холодной воды В1*
5	У6114-0103-0301(РМ296009)'15''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.'м*
6	С1241-205-1301'15.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
7	У6121-0301-0101'15.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
8	У6114-0401-0101'15''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
9	П2 Арматура для трубопроводов*
10	С1242-303-0103'2''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
11	С1241-222-0101'14''Кран полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 20 мм'шт.*
12	У6115-0104-0201(РМ296068)'6''Установка смесителя'шт.*
13	С1244-104-0406'6''Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором'шт.*
14	Р Трубопроводы горячей воды Т3*
15	У6114-0103-0301(РМ296009)'5''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.'м*
16	С1241-205-1301'5.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
17	У6121-0301-0101'5.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
18	У6114-0401-0101'5''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
19	С1241-222-0101'9''Кран полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 20 мм'шт.*
20	У6115-0301-0201(РС296039РС147850=2,0)(РМ296318)'2''Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л'комплект*
21	513-106-0101'2''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л'комплект*
22	Р Сеть К1. бытовая канализация*
23	У6114-0103-0102(РМ295994)(РМ296310)'19''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм'м*
24	У6114-0103-0101(РМ295994)'4''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
25	С1241-203-0101'4.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм'м*
26	С1241-203-0107'19.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм'м*
27	У6114-0101-0112'13''Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм'м*
28	С1241-216-0203'10''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
29	С1241-216-0201'4''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
30	У6114-0401-0101'36''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	У6103-0701-0101(РМ100463РС100467)'0,045.2''Устройство бетонной подготовки/УПОР/'м^3*
32	П2 Фасонные части*
33	С1241-211-3003'5''Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
34	С1241-211-3001'3''Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
35	С1241-208-3603'14''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
36	С1241-208-3601'13''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
37	С1241-209-2406'10''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
38	С1241-209-2404'2''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x50x100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
39	С1241-209-2401'2''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50x50x50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
40	С1241-212-0502'1''Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
41	С1241-220-0204'1''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
42	С1241-220-0204'3''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
43	С1241-210-1102'2''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100x50 мм'шт.*
44	П2 Санитарные приборы*
45	У6115-0103-0103(РМ296070)'6''Установка умывальника одиночного с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
46	У6115-0102-0102(РМ296070)(РМ296071)'6''Установка унитаза с бачком высокорасполагаемым'комплект*
47	С1244-101-0101'6''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм'комплект*
48	С1244-104-0404'6''Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный'шт.*
49	С1244-104-0101'6''Пьедестал для умывальника'шт.*
50	С1244-101-0301'6''Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм'комплект*
51	С1244-101-0601'6''Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект*
52	К*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт административного здание по адресу,улица Конаева №14А, поселка Индербор
Шифр стройки 00-2023

Наименование объекта - Общестроительные работы
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция
(Наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	**32039,675**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	7665,608	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,464	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

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:				**32039675**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7645668
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3736053*
		машины и механизмы	тенге			74082
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*19903*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8989323
		перевозки	тенге			368
		оборудование	тенге			15330238
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 464		
		Отопление				
1	**6116-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**78.83**	**5 711**	**450198**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			2 926	230657
		в том числе оплата труда рабочих			1 424	112254
1.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	46.415104	4 970	230683
1.2		машины и механизмы			39	3074
		в том числе оплата труда машинистов			11	867
1.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1258196	6 044	760
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1258196*	*2 244*	*282*
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0979535	12 776	1251
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0979535*	*3 829*	*375*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0979535	8 224	806
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0979535*	*2 681*	*263*
1.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	16.7196538	21	351

1	2	3	4	5	6	7
1.2.5	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	204.958	1 056	216436
2	**245-103-0109** *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт**	**секция**	**641**	**5 878**	**3767798**
3	**6114-0103-0406** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм.**	**м**	**597**	**4 277**	**2553369**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			4 257	2541429
		в том числе оплата труда рабочих			2 073	1237581
3.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	461.6004	5 506	2541572
3.2		машины и механизмы			5	2985
3.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	28.312128	23	651
3.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0372528	12 776	476
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0372528*	*3 829*	*143*
3.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0372528	8 224	306
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0372528*	*2 681*	*100*
3.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	43.275336	21	909
3.3		материалы, изделия и конструкции			15	8955
3.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	591.03	8	4728
3.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3.582	1 136	4069
4	**6114-0103-0407** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 25 мм.**	**м**	**256**	**4 271**	**1093376**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			4 253	1088768
		в том числе оплата труда рабочих			2 071	530176
4.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	197.7344	5 506	1088726
4.2		машины и механизмы			4	1024
4.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7.72096	23	178
4.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0239616	12 776	306
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0239616*	*3 829*	*92*
4.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0239616	8 224	197
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0239616*	*2 681*	*64*
4.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	12.77952	21	268
4.3		материалы, изделия и конструкции			14	3584
4.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	198.144	12	2378
4.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1.024	1 136	1163
5	**6114-0103-0408** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 32 мм.**	**м**	**100**	**4 167**	**416700**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			4 130	413000
		в том числе оплата труда рабочих			2 011	201100
5.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	75	5 506	412950
5.2		машины и механизмы			15	1500
		в том числе оплата труда машинистов			1	100
5.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3.8168	23	88
5.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.01456	12 776	186
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01456*	*3 829*	*56*
5.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01456	8 224	120
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01456*	*2 681*	*39*
5.2.4	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	7.5504	150	1133

1	2	3	4	5	6	7
5.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2.1008	21	44
5.3		материалы, изделия и конструкции			22	2200
5.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	99	17	1683
5.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.4	1 136	454
6	**241-205-1201** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**591.03**	**292**	**172581**
7	**241-205-1202** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм**	**м**	**253.44**	**470**	**119117**
8	**241-205-1203** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм**	**м**	**99**	**752**	**74448**
9	**6114-0203-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)**	**шт.**	**309**	**1 175**	**363075**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1 161	358749
		в том числе оплата труда рабочих			565	174585
9.1.1	004-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	46.35	7 741	358795
9.2		машины и механизмы			2	618
		в том числе оплата труда машинистов			1	309
9.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.064272	8 224	529
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.064272*	*2 681*	*172*
9.3		материалы, изделия и конструкции			12	3708
9.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1.545	684	1057
9.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3.09	684	2114
9.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	1.545	426	658
10	**242-311-0102** *РСНБ РК 2022*	**Клапан регулирующий латунный муфтовый двухходовой прямой, для воды, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 20**	**шт.**	**103**	**19 625**	**2021375**
11	**242-303-0503** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**103**	**8 080**	**832240**
12	**242-207-3801** *РСНБ РК 2022*	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**103**	**320**	**32960**
13	**245-405-2101** *РСНБ РК 2022*	**Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком**	**шт.**	**103**	**8 309**	**855827**
14	**241-102-0137** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм/ГИЛЬЗА/**	**м**	**6.6**	**1 696**	**11194**
15	**241-102-0137** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм/ГИЛЬЗА/**	**м**	**15.3**	**1 696**	**25949**
16	**1116-0301-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**95**	**2 445**	**232275**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			1 700	161500
		в том числе оплата труда рабочих			828	78660
16.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29.3455	5 506	161576
16.2		машины и механизмы			51	4845
		в том числе оплата труда машинистов			15	1425
16.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.07904	13 528	1069
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.07904*	*2 681*	*212*
16.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.06916	12 776	884
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.06916*	*3 829*	*265*

1	2	3	4	5	6	7
16.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3458	8 224	2844
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3458*	*2 681*	*927*
16.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.1362	96	109
16.3		материалы, изделия и конструкции			694	65930
16.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.1615	1 041	168
16.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.26695	366	98
16.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.5035	684	344
16.3.4	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	95	680	64600
16.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.418	206	86
16.3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.418	684	286
16.3.7	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.1235	2 309	285
16.3.8	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.057	426	24
17	**1116-0301-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**37**	**2 489**	**92093**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 700	62900
		в том числе оплата труда рабочих			828	30636
17.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11.4293	5 506	62930
17.2		машины и механизмы			51	1887
		в том числе оплата труда машинистов			15	555
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	0.030784	13 528	416
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.030784*	*2 681*	*83*
17.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.026936	12 776	344
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.026936*	*3 829*	*103*
17.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.13468	8 224	1108
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.13468*	*2 681*	*361*
17.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.44252	96	42
17.3		материалы, изделия и конструкции			738	27306
17.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.0629	1 041	65
17.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.10397	366	38
17.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.1961	684	134
17.3.4	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	37	724	26788
17.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.2553	206	53
17.3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.1628	684	111
17.3.7	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.0481	2 309	111
17.3.8	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.0222	426	9
18	**1116-0301-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**100**	**3 047**	**304700**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1 700	170000
		в том числе оплата труда рабочих			828	82800
18.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30.89	5 506	170080
18.2		машины и механизмы			51	5100
		в том числе оплата труда машинистов			15	1500
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	0.0832	13 528	1126

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0832*	*2 681*	*223*
18.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0728	12 776	930
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0728*	*3 829*	*279*
18.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.364	8 224	2994
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.364*	*2 681*	*976*
18.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.196	96	115
18.3		материалы, изделия и конструкции			1 296	129600
18.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.17	1 041	177
18.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.281	366	103
18.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.53	684	363
18.3.4	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	100	1 281	128100
18.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1.13	206	233
18.3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.44	684	301
18.3.7	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.13	2 309	300
18.3.8	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.06	426	26
19	**261-301-0217** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм**	**100 шт.**	**2.06**	**7 701**	**15864**
20	**241-226-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм**	**шт.**	**600**	**173**	**103800**
21	**261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**10**	**708**	**7080**
22	**6112-0305-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**$м^2$**	**25**	**2 016**	**50400**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			1 814	45350
		в том числе оплата труда рабочих			912	22800
22.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9.595	4 728	45365
22.2		машины и механизмы			4	100
		в том числе оплата труда машинистов			1	25
22.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0026	6 044	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0026*	*2 244*	*6*
22.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0078	8 224	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0078*	*2 681*	*21*
22.3		материалы, изделия и конструкции			30	750
22.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.675	986	666
22.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0.075	1 103	83
22.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	6.15	684	4207
23	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**25**	**264**	**6600**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			186	4650
		в том числе оплата труда рабочих			93	2325
23.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.7675	6 058	4650
23.2		машины и механизмы			4	100
23.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0026	36	0
23.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0026	11 560	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0026*	*2 681*	*7*
23.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0026	8 224	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0026*	*2 681*	*7*
23.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.2912	199	58
23.3		материалы, изделия и конструкции			74	1850

1	2	3	4	5	6	7
23.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000375	380 806	143
23.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00225	760 526	1711
24	**6111-0501-0517** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	**$м^2$**	**25**	**554**	**13850**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			164	4100
		в том числе оплата труда рабочих			82	2050
24.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.8325	4 903	4082
24.2		машины и механизмы			11	275
		в том числе оплата труда машинистов			2	50
24.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0052	36	0
24.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0052	11 560	60
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0052*	*2 681*	*14*
24.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0104	8 224	86
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0104*	*2 681*	*28*
24.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.728	199	145
24.3		материалы, изделия и конструкции			379	9475
24.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.00065	380 806	248
24.3.2	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	4.5	2 048	9216
25	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**1 185**	**367**	**434895**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			363	430155
		в том числе оплата труда рабочих			177	209745
25.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	61.7385	6 966	430070
25.2		машины и механизмы			2	2370
25.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	18.486	106	1960
25.3		материалы, изделия и конструкции			2	2370
25.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.237	684	162
25.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	11.85	206	2441
25.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.5925	684	405
25.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.237	426	101
26	**6121-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Промывка трубопроводов без дезинфекции, диаметр 50-65 мм**	**км**	**1.185**	**104 004**	**123245**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			102 541	121511
		в том числе оплата труда рабочих			49 925	59161
26.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26.36388	4 609	121511
26.2		материалы, изделия и конструкции			1 463	1734
26.2.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	8.4135	206	1733
27	**241-208-2501** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**32**	**24**	**768**
28	**241-208-2502** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**6**	**43**	**258**
29	**241-208-2503** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм**	**шт.**	**2**	**70**	**140**
30	**241-210-1003** *РСНБ РК 2022*	**Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм**	**шт.**	**8**	**52**	**416**

1	2	3	4	5	6	7
31	241-210-1001 *РСНБ РК 2022*	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	8	27	216
32	241-211-1101 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	206	21	4326
33	242-202-0302 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	4	5 751	23004
34	242-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	5 464	21856
	Раздел 1.	Тепловой узел и ввод теплосети				15641348
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			152011
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*75105*
		машины и механизмы	тенге			6184
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1851*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			152917
		оборудование	тенге			15330238
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	30		
35	1118-0801-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка	узел	1	132 335	132335
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			56 031	56031
		в том числе оплата труда рабочих			27 283	27283
35.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10.1764	5 506	56031
35.2		машины и механизмы			2 943	2943
		в том числе оплата труда машинистов			898	898
35.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.10712	16	2
35.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.289224	258	75
35.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.10712	12 776	1369
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.10712*	*3 829*	*410*
35.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.182104	8 224	1498
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.182104*	*2 681*	*488*
35.3		материалы, изделия и конструкции			73 361	73361
35.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0.015	34 506	518
35.3.2	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0.0003	431 330	129
35.3.3	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00074	272 284	201
35.3.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.05	684	34
35.3.5	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 340	9360
35.3.6	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	10	775	7750
35.3.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.16	33	5
35.3.8	261-302-0257	Узлы тепловые элеваторные (без средств автоматики и измерительных приборов) с грязевиками, катушками, кранами сальниковыми и трехходовыми, N узла 1,2; длина 2,5 м; высота 0,8 м	комплект	1	53 842	53842
35.3.9	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.1	684	68
35.3.10	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.00128	1 086 502	1391
35.3.11	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0.004	10 452	42
35.3.12	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.05	426	21

1	2	3	4	5	6	7
36	**513-201-0331** *РСНБ РК 2022*	**Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 125 кВт до 250 кВт и закрытой двухступенчатой ГВС тепловой мощностью от 40 кВт до 80 кВт**	**комплект**	**1**	**15 330 238**	**15330238**
37	**6114-0102-0502** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.**	**м**	**8**	**5 358**	**42864**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			3 227	25816
		в том числе оплата труда рабочих			1 571	12568
37.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.6008	5 611	25815
37.2		машины и механизмы			118	944
		в том числе оплата труда машинистов			30	240
37.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.009984	13 528	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.009984*	*2 681*	*27*
37.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.005824	12 776	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.005824*	*3 829*	*22*
37.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.072384	8 224	595
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.072384*	*2 681*	*194*
37.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.534208	96	147
37.3		материалы, изделия и конструкции			2 013	16104
37.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.00064	36 800	24
37.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.016	1 041	17
37.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.0256	5 698	146
37.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.028	366	10
37.3.5	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	8	1 983	15864
37.3.6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.22	206	45
38	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**5**	**708**	**3540**
39	**6111-0403-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**$м^2$**	**0.5**	**1 387**	**694**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			1 292	646
		в том числе оплата труда рабочих			649	325
39.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.13415	4 816	646
39.2		машины и механизмы			95	48
		в том числе оплата труда машинистов			31	16
39.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000936	6 044	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000936*	*2 244*	*2*
39.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.005096	8 224	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.005096*	*2 681*	*14*
40	**234-202-0201** *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50**	**$м^3$**	**0.05**	**18 126**	**906**
41	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**1.2**	**264**	**317**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			186	223
		в том числе оплата труда рабочих			93	112
41.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.03684	6 058	223
41.2		машины и механизмы			4	5

1	2	3	4	5	6	7
41.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001248	36	0
41.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0001248	11 560	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0001248*	*2 681*	*0*
41.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0001248	8 224	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0001248*	*2 681*	*0*
41.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0139776	199	3
41.3		материалы, изделия и конструкции			74	89
41.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000018	380 806	7
41.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000108	760 526	82
42	**6111-0501-0517** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	**$м^2$**	**2.4**	**554**	**1330**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			164	394
		в том числе оплата труда рабочих			82	197
42.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.07992	4 903	392
42.2		машины и механизмы			11	27
		в том числе оплата труда машинистов			2	5
42.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0004992	36	0
42.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0004992	11 560	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0004992*	*2 681*	*1*
42.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0009984	8 224	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0009984*	*2 681*	*3*
42.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.069888	199	14
42.3		материалы, изделия и конструкции			379	910
42.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000624	380 806	24
42.3.2	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0.432	2 048	885
43	**6111-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**$м^3$**	**0.5**	**180 006**	**90003**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			99 451	49726
		в том числе оплата труда рабочих			49 974	24987
43.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9.963	4 991	49725
43.2		машины и механизмы			3 341	1671
		в том числе оплата труда машинистов			1 071	536
43.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0.6372	43	27
43.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1998	8 224	1643
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1998*	*2 681*	*536*
43.3		материалы, изделия и конструкции			77 214	38607
43.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.55	566	311
43.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2	737	1474
43.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	0.516	46 697	24096
43.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0.0195	570 274	11120
43.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0.00002	2 358 157	47
43.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	5.45	286	1559
44	**6111-0301-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**13**	**2 033**	**26429**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			1 475	19175
		в том числе оплата труда рабочих			741	9633

1	2	3	4	5	6	7
44.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4.212	4 553	19177
44.2		машины и механизмы			42	546
		в том числе оплата труда машинистов			12	156
44.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.032292	1 114	36
44.2.2	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0.176904	43	8
44.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.060372	8 224	497
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.060372*	*2 681*	*162*
44.3		материалы, изделия и конструкции			516	6708
44.3.1	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	3.9	1 138	4438
44.3.2	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0.001638	281 614	461
44.3.3	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0.1638	501	82
44.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	6.11	286	1747
45	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0.01495**	**552 642**	**8262**
46	**241-102-0154** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм**	**м**	**1.5**	**2 953**	**4430**
		Раздел 2. Вентиляция				**664157**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			413510
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*202890*
		машины и механизмы	тенге			10757
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2977*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			239892
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	84		
		В-1				
47	**6118-0301-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка вентилятора осевого масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**31 196**	**31196**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			29 822	29822
		в том числе оплата труда рабочих			14 522	14522
47.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.4163	5 506	29822
47.2		машины и механизмы			1 153	1153
		в том числе оплата труда машинистов			335	335
47.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.35408	85	115
47.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.01092	12 776	140
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*3 829*	*42*
47.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1092	8 224	898
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1092*	*2 681*	*293*
47.3		материалы, изделия и конструкции			221	221
47.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00003	1 510 113	45
47.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.09	1 958	176
48	**246-401-0103** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 м^3/ч**	**комплект**	**1**	**35 389**	**35389**
49	**6118-0202-0210** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм**	**шт.**	**5**	**6 334**	**31670**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			5 808	29040
		в том числе оплата труда рабочих			2 828	14140
49.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.842	4 970	29035

1	2	3	4	5	6	7
49.2		машины и механизмы			94	470
		в том числе оплата труда машинистов			29	145
49.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.4742	16	24
49.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0546	8 224	449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0546*	*2 681*	*146*
49.3		материалы, изделия и конструкции			432	2160
49.3.1	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0.05	766	38
49.3.2	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0.1	13 986	1399
49.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.00215	333 904	718
50	**6114-0202-0405** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка клапанов приемных, диаметр до 200 мм**	**шт.**	**2**	**40 656**	**81312**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			25 454	50908
		в том числе оплата труда рабочих			12 395	24790
50.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9.7136	5 241	50909
50.2		машины и механизмы			785	1570
		в том числе оплата труда машинистов			180	360
50.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0208	13 528	281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0208*	*2 681*	*56*
50.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.3104	258	338
50.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0208	12 776	266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0208*	*3 829*	*80*
50.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0832	8 224	684
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0832*	*2 681*	*223*
50.3		материалы, изделия и конструкции			14 417	28834
50.3.1	241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	2	10 443	20886
50.3.2	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1.04	2 284	2375
50.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.00496	1 086 502	5389
50.3.4	241-703-0513	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 2,5; 4,0 (25;40), наружный диаметр 191 мм	1000 шт.	0.002	91 080	182
51	**246-306-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 диаметром 150 мм**	**шт.**	**1**	**20 853**	**20853**
52	**246-302-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 160 мм**	**шт.**	**1**	**5 638**	**5638**
53	**6118-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	**$м^2$**	**8.5**	**14 261**	**121218**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			8 054	68459
		в том числе оплата труда рабочих			3 922	33337
53.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14.29445	4 789	68456
53.2		машины и механизмы			148	1259
		в том числе оплата труда машинистов			45	383
53.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0361998	77	3
53.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.1661478	258	43
53.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0482664	12 776	617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0482664*	*3 829*	*185*
53.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0723996	8 224	595
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0723996*	*2 681*	*194*

1	2	3	4	5	6	7
53.3		материалы, изделия и конструкции			443	3766
53.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.001275	1 510 113	1925
53.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000757	2 990 160	226
53.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.03825	2 284	87
53.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.68	1 958	1331
53.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.42585	448	191
53.3.6	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	8.5	5 616	47736
54	**6118-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	**$м^2$**	**1**	**14 261**	**14261**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			8 054	8054
		в том числе оплата труда рабочих			3 922	3922
54.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.6817	4 789	8054
54.2		машины и механизмы			148	148
		в том числе оплата труда машинистов			45	45
54.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0042588	77	0
54.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0195468	258	5
54.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0056784	12 776	73
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0056784*	*3 829*	*22*
54.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0085176	8 224	70
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0085176*	*2 681*	*23*
54.3		материалы, изделия и конструкции			443	443
54.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00015	1 510 113	227
54.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000089	2 990 160	27
54.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.0045	2 284	10
54.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.08	1 958	157
54.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0501	448	22
54.3.6	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	1	5 616	5616
55	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**$м^3$ изоляции**	**1**	**180 006**	**180006**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			99 451	99451
		в том числе оплата труда рабочих			49 974	49974
55.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19.926	4 991	99451
55.2		машины и механизмы			3 341	3341
		в том числе оплата труда машинистов			1 071	1071
55.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1.2744	43	55
55.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3996	8 224	3286
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3996*	*2 681*	*1071*
55.3		материалы, изделия и конструкции			77 214	77214
55.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1.1	566	623
55.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	4	737	2948
55.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	1.032	46 697	48191
55.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0.039	570 274	22241
55.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0.00004	2 358 157	94
55.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	10.9	286	3117
56	**246-301-0502** *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**2**	**775**	**1550**

1	2	3	4	5	6	7
		BE1				
57	**6118-0202-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка решеток жалюзийных стальных, штампованных, нерегулируемых (РШ) номер 150, размер 200х200 мм.**	**шт.**	**1**	**6 412**	**6412**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			5 808	5808
		в том числе оплата труда рабочих			2 828	2828
57.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.1684	4 970	5807
57.2		машины и механизмы			128	128
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
57.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.29484	16	5
57.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.13104	258	34
57.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8 224	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2 681*	*29*
57.3		материалы, изделия и конструкции			476	476
57.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00002	1 510 113	30
57.3.2	261-302-0121	Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм	$м^2$	0.04	4 711	188
57.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.05	2 284	114
57.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.00043	333 904	144
		BE1-BE11				
58	**6118-0202-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка решеток жалюзийных стальных, штампованных, нерегулируемых (РШ) номер 150, размер 200х200 мм.**	**шт.**	**21**	**6 412**	**134652**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			5 808	121968
		в том числе оплата труда рабочих			2 828	59388
58.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24.5364	4 970	121946
58.2		машины и механизмы			128	2688
		в том числе оплата труда машинистов			29	609
58.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	6.19164	16	99
58.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.75184	258	710
58.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.22932	8 224	1886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.22932*	*2 681*	*615*
58.3		материалы, изделия и конструкции			476	9996
58.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00042	1 510 113	634
58.3.2	261-302-0121	Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм	$м^2$	0.84	4 711	3957
58.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1.05	2 284	2398
58.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.00903	333 904	3015
	Раздел 3.	**Демонтажные работы**				**1508177**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1447378
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*714183*
		машины и механизмы	тенге			33263
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10244*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			27168
		перевозки	тенге			368
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	350		
59	**1215-0102-0801** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж**	**шт.**	**103**	**4 666**	**480598**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			4 522	465766
		в том числе оплата труда рабочих			2 231	229793
59.1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	120.098	3 878	465740
59.2		машины и механизмы			144	14832
		в том числе оплата труда машинистов			53	5459
59.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2.445632	6 044	14781
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.445632*	*2 244*	*5488*
60	**1215-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**570**	**1 630**	**929100**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			1 586	904020
		в том числе оплата труда рабочих			782	445740
60.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	209.418	4 316	903848
60.2		машины и механизмы			9	5130
		в том числе оплата труда машинистов			2	1140
60.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.6042	6 044	3652
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6042*	*2 244*	*1356*
60.2.2	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	19.9386	96	1914
60.3		материалы, изделия и конструкции			35	19950
60.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	2.451	5 698	13966
60.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	15.618	366	5716
61	**1109-0304-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж/ИТП/**	**т конструкций**	**0.2**	**262 555**	**52511**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			162 708	32542
		в том числе оплата труда рабочих			80 996	16199
61.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6.2424	5 213	32542
61.2		машины и механизмы			66 255	13251
		в том числе оплата труда машинистов			18 224	3645
61.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1.85544	427	792
61.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0.18576	37	7
61.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1.05192	10 839	11402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.05192*	*3 204*	*3370*
61.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.014256	22 733	324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.014256*	*4 576*	*65*
61.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.06264	50	3
61.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.08424	231	19
61.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.02592	12 776	331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.02592*	*3 829*	*99*
61.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.04104	8 224	338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.04104*	*2 681*	*110*
61.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.36288	96	35
61.3		материалы, изделия и конструкции			33 592	6718
61.3.1	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	0.00374	10 602	40
61.3.2	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	0.0002	1 100 829	220
61.3.3	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	$м^3$	0.000206	116 869	24

1	2	3	4	5	6	7
61.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00268	1 510 113	4047
61.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.274	366	100
61.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.082	153	13
61.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000062	760 526	47
61.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.00012	1 054 789	127
61.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.8	2 284	1827
61.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.006	2 146	13
61.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.000388	598 418	232
61.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.002	826	2
61.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.00002	1 352 536	27
62	**1215-0103-0801** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Канал вентиляционный. Прочистка**	**м канала**	**50**	**912**	**45600**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			901	45050
		в том числе оплата труда рабочих			445	22250
62.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	9.91	4 547	45061
62.2		машины и механизмы			1	50
62.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0053	6 044	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0053*	*2 244*	*12*
62.3		материалы, изделия и конструкции			10	500
62.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.02	24 800	496
62.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.0085	206	2
63	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**1.45**	**254**	**368**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-04

Составлена в текущих ценах 2023г.

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	245-103-0109	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт	секция	641	5 878	3 767 798
2	242-311-0102	Клапан регулирующий латунный муфтовый двухходовой прямой, для воды, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 20	шт.	103	19 625	2 021 375
3	245-405-2101	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	103	8 309	855 827
4	242-303-0503	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	103	8 080	832 240
5	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	204.958	1 056	216 435.65
6	241-205-1201	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	591.03	292	172 580.76
7	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	100	1 281	128 100
8	241-205-1202	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	253.44	470	119 116.8
9	241-226-0101	Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	600	173	103 800
10	241-205-1203	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	99	752	74 448
11	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	1.548	46 697	72 286.96
12	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	95	680	64 600

1	2	3	4	5	6	7
13	261-302-0257	Узлы тепловые элеваторные (без средств автоматики и измерительных приборов) с грязевиками, катушками, кранами сальниковыми и трехходовыми, N узла 1,2; длина 2,5 м; высота 0,8 м	комплект	1	53 842	53 842
14	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	9.5	5 616	53 352
15	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм/ГИЛЬЗА/	м	21.9	1 696	37 142.4
16	246-401-0103	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 $м^3$/ч	комплект	1	35 389	35 389
17	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0.0585	570 274	33 361.03
18	242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	103	320	32 960
19	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	37	724	26 788
20	242-202-0302	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	4	5 751	23 004
21	242-202-0301	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	5 464	21 856
22	241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	2	10 443	20 886
23	246-306-0104	Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 диаметром 150 мм	шт.	1	20 853	20 853
24	261-301-0217	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	2.06	7 701	15 864.06
25	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	8	1 983	15 864
26	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	2.4766	5 698	14 111.67
27	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	15	708	10 620
28	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	4.932	2 048	10 100.74
29	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 340	9 360
30	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0.01495	552 642	8 262
31	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	10	775	7 750
32	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.004575	1 510 113	6 908.77
33	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.00624	1 086 502	6 779.77
34	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	22.46	286	6 423.56
35	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	16.57192	366	6 065.32

1	2	3	4	5	6	7
36	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5.006	1 136	5 686.82
37	246-302-0503	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 160 мм	шт.	1	5 638	5 638
38	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	2.18275	2 284	4 985.4
39	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	591.03	8	4 728.24
40	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	22.2953	206	4 592.83
41	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	3.9	1 138	4 438.2
42	241-102-0154	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	1.5	2 953	4 429.5
43	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	6	737	4 422
44	241-211-1101	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	206	21	4 326
45	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	6.15	684	4 206.6
46	261-302-0121	Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм	$м^2$	0.88	4 711	4 145.68
47	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.01161	333 904	3 876.63
48	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4.8033	684	3 285.46
49	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	198.144	12	2 377.73
50	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	3.0616	684	2 094.13
51	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00242	760 526	1 840.47
52	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.8	2 284	1 827.2
53	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	99	17	1 683
54	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.85	1 958	1 664.3
55	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	2	775	1 550
56	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0.1	13 986	1 398.6
57	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1.65	566	933.9
58	234-202-0201	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	$м^3$	0.05	18 126	906.3
59	217-701-0308	Очес льняной	кг	1.9712	426	839.73
60	241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	32	24	768
61	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.3016	2 309	696.39
62	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.675	986	665.55
63	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0.015	34 506	517.59
64	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.02	24 800	496
65	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0.001638	281 614	461.28

1	2	3	4	5	6	7
66	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.4104	1 041	427.23
67	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0011054	380 806	420.94
68	241-210-1003	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм	шт.	8	52	416
69	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	6	43	258
70	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000846	2 990 160	252.82
71	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.000388	598 418	232.19
72	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.0002	1 100 829	220.17
73	241-210-1001	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	8	27	216
74	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.47595	448	213.23
75	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00074	272 284	201.49
76	241-703-0513	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 2,5; 4,0 (25;40), наружный диаметр 191 мм	1000 шт.	0.002	91 080	182.16
77	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0.00006	2 358 157	141.49
78	241-208-2503	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	2	70	140
79	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0.0003	431 330	129.4
80	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.00012	1 054 789	126.57
81	218-103-0201	Ветошь	кг	0.075	1 103	82.72
82	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0.1638	501	82.06
83	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0.004	10 452	41.81
84	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	0.00374	10 602	39.65
85	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0.05	766	38.3
86	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.00002	1 352 536	27.05
87	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	$м^3$	0.000206	116 869	24.08
88	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.00064	36 800	23.55
89	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.006	2 146	12.88
90	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.082	153	12.55
91	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.16	33	5.28
92	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.002	826	1.65
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**8 989 602**

1	2	3	4	5	6	7
		Оборудование поставки подрядчика				
1	513-201-0331 *РСНБ РК 2022*	Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 125 кВт до 250 кВт и закрытой двухступенчатой ГВС тепловой мощностью от 40 кВт до 80 кВт	комплект	1	15 330 238	15 330 238
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**15 330 238**
		Всего по ведомости:	**тенге**			###########

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э400080

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э400080'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+Б''6.3'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт административного здание по адресу,улица Конаева №14А, поселка Индербор'00-2023'02-01'Общестроительные работы'РП'2'02-01-04'Отопление и вентиляция'ОВ''в текущих ценах 2023г.*
3	(1401)*
4	(РС295913)*
5	П2 Отопление*
6	У6116-0301-0103(РМ296105)'78,83''Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)'кВт*
7	С1245-103-0109'641''Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт'секция*
8	У6114-0103-0406(РМ296009)'597''Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм.'м*
9	У6114-0103-0407(РМ296009)'256''Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 25 мм.'м*
10	У6114-0103-0408(РМ296009)'100''Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 32 мм.'м*
11	С1241-205-1201'597.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм'м*
12	С1241-205-1202'256.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм'м*
13	С1241-205-1203'100.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм'м*
14	У6114-0203-0101(РМ295077)'103+103+103''Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)'шт.*
15	С1242-311-0102'103''Клапан регулирующий латунный муфтовый двухходовой прямой, для воды, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 20'шт.*
16	С1242-303-0503'103''Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
17	С1242-207-3801'103''Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
18	С1245-405-2101'103''Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком'шт.*
19	С1241-102-0137'0,2.33''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм/ГИЛЬЗА/'м*
20	С1241-102-0137'0,45.34''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм/ГИЛЬЗА/'м*
21	Е11-160301-0102'95''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
22	Е11-160301-0103'37''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
23	Е11-160301-0104'100''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
24	С1261-301-0217'206''Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм'100 шт.*
25	С1241-226-0101'600''Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	С1261-301-0219'10''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
27	У6112-0305-0103'25''Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
28	У6111-0501-0205'25''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
29	У6111-0501-0517(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'25''Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой'м^2*
30	У6114-0401-0101'1185''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
31	У6121-0301-0201'1185.0,001''Промывка трубопроводов без дезинфекции, диаметр 50-65 мм'км*
32	С1241-208-2501'32''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
33	С1241-208-2502'6''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
34	С1241-208-2503'2''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм'шт.*
35	С1241-210-1003'8''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм'шт.*
36	С1241-210-1001'8''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм'шт.*
37	С1241-211-1101'206''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная'шт.*
38	С1242-202-0302'4''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
39	С1242-202-0301'4''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
40	Р Тепловой узел и ввод теплосети*
41	Е11-180801-0101(РС296112)(РС296310)'1''Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка'узел*
42	513-201-0331'1''Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 125 кВт до 250 кВт и закрытой двухступенчатой ГВС тепловой мощностью от 40 кВт до 80 кВт'комплект*
43	У6114-0102-0502'8''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.'м*
44	С1261-301-0219'5''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
45	У6111-0403-0601(РМ295715)'0,5''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых'м^2*
46	С1234-202-0201'0,5.0,1''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
47	У6111-0501-0205'1,2''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
48	У6111-0501-0517(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'2,4''Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой'м^2*
49	У6111-0101-0301'0,5''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
50	У6111-0301-0701(РМ295701)'13''Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов'м^2 поверхности покрытия изоляции*
51	С1261-105-0190'(13).1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
52	С1241-102-0154'1,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм'м*
53	Р Вентиляция*
54	П2 В-1*
55	У6118-0301-0202(РМ296087)'1''Установка вентилятора осевого масса до 0,05 т'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
56	С1246-401-0103'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 м^3/ч'комплект*
57	У6118-0202-0210'5''Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм'шт.*
58	У6114-0202-0405(РМ296305)'1+1''Установка клапанов приемных, диаметр до 200 мм'шт.*
59	С1246-306-0104'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 диаметром 150 мм'шт.*
60	С1246-302-0503'1''Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 160 мм'шт.*
61	У6118-0101-0301'8,5''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм'м^2*
62	У6118-0101-0301'1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм'м^2*
63	У6111-0101-0301'1''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3 изоляции*
64	С1246-301-0502'2''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
65	П2 ВЕ1*
66	У6118-0202-0203'1''Установка решеток жалюзийных стальных, штампованных, нерегулируемых (РШ) номер 150, размер 200х200 мм.'шт.*
67	П2 ВЕ1-ВЕ11*
68	У6118-0202-0203'21''Установка решеток жалюзийных стальных, штампованных, нерегулируемых (РШ) номер 150, размер 200х200 мм.'шт.*
69	Р Демонтажные работы*
70	Е12-150102-0801'103''Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж'шт.*
71	Е12-150101-0101'395+165+10''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
72	Е11-090304-0101(РС295605)'200.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж/ИТП/'т конструкций*
73	Е12-150103-0801'50''Канал вентиляционный. Прочистка'м канала*
74	С3414-104-0501'1,25+0,2''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
75	К*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт административного здание по адресу,улица Конаева №14А, поселка Индербор
Шифр стройки 00-2023

Наименование объекта - Административные здания
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05

(Локальный сметный расчет)

на Электрооборудование и электроосвещение
(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭОМ

Сметная стоимость	12521,587	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	3772,483	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,744	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

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:				**12521587**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3760942
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1836717*
		машины и механизмы	тенге			53825
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*11541*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7470403
		оборудование	тенге			1236417
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	744		
1	1308-0304-0206 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу**	**шт.**	**1**	**53 593**	**53593**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			18 183	18183
		в том числе оплата труда рабочих			8 853	8853
1.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.18	5 718	18183
1.2		машины и механизмы			6 894	6894
		в том числе оплата труда машинистов			2 071	2071
1.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.8374	258	216
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.318	12 776	4063
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.318*	*3 829*	*1218*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.318	8 224	2615
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.318*	*2 681*	*853*
1.3		материалы, изделия и конструкции			28 516	28516
1.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.025	1 123 774	28094
1.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00006	1 510 113	91

1	2	3	4	5	6	7
1.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.25	1 215	304
1.3.4	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00003	902 233	27
2	**515-301-0643** *РСНБ РК 2022*	**Пункт распределительный ПР ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 8503-1002**	**шт.**	**1**	**1 236 417**	**1236417**
3	**1308-0303-0601** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**10**	**8 629**	**86290**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			5 745	57450
		в том числе оплата труда рабочих			2 797	27970
3.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10.6	5 420	57452
3.2		машины и механизмы			37	370
3.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.424	16	7
3.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.378	258	356
3.3		материалы, изделия и конструкции			2 847	28470
3.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.01	1 123 774	11238
3.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00049	1 510 113	740
3.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.14	594	83
3.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0.06	939	56
3.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.01	401	4
3.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.01	1 416	14
3.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	10	1 446	14460
3.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.06	246	15
3.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.7	1 215	851
3.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.2	1 438	288
3.3.11	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00036	902 233	325
3.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.12	3 436	412
4	**247-204-0719** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 160А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**912**	**912**
5	**247-204-0716** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 32А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**3**	**736**	**2208**
6	**247-204-0715** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**3**	**670**	**2010**
7	**247-204-0714** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**734**	**734**
8	**247-204-0713** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	**617**	**1234**
9	**1308-0305-1002** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**	**5 536**	**5536**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			5 274	5274
		в том числе оплата труда рабочих			2 567	2567
9.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.9222	5 718	5273
9.2		машины и механизмы			222	222
		в том числе оплата труда машинистов			69	69
9.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0106	12 776	135
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0106*	*3 829*	*41*
9.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0106	8 224	87
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0106*	*2 681*	*28*
9.3		материалы, изделия и конструкции			40	40

1	2	3	4	5	6	7
9.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0.03	1 320	40
10	**247-301-0211** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1**	**шт.**	**1**	**19 519**	**19519**
11	**1308-0304-0304** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**7**	**16 134**	**112938**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			12 122	84854
		в том числе оплата труда рабочих			5 902	41314
11.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14.84	5 718	84855
11.2		машины и механизмы			3 721	26047
		в том числе оплата труда машинистов			1 108	7756
11.2.1	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1.6324	116	189
11.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5.2682	258	1359
11.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.5194	12 776	6636
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5194*	*3 829*	*1989*
11.2.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1.6324	8 327	13593
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.6324*	*2 681*	*4376*
11.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.5194	8 224	4272
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5194*	*2 681*	*1393*
11.3		материалы, изделия и конструкции			291	2037
11.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0007	1 510 113	1057
11.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.7	1 215	851
11.3.3	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00014	902 233	126
12	**247-201-0214** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 48з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**3**	**15 941**	**47823**
13	**247-201-0213** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**3**	**10 502**	**31506**
14	**247-201-1003** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41**	**шт.**	**1**	**2 111**	**2111**
15	**1308-0303-0601** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**7**	**8 629**	**60403**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			5 745	40215
		в том числе оплата труда рабочих			2 797	19579
15.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7.42	5 420	40216
15.2		машины и механизмы			37	259
15.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.2968	16	5
15.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.9646	258	249
15.3		материалы, изделия и конструкции			2 847	19929
15.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.007	1 123 774	7866
15.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.000343	1 510 113	518
15.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.098	594	58
15.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0.042	939	39
15.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.007	401	3
15.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.007	1 416	10
15.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	7	1 446	10122
15.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.042	246	10
15.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.49	1 215	595

1	2	3	4	5	6	7
15.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.14	1 438	201
15.3.11	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.000252	902 233	227
15.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.084	3 436	289
16	**247-204-2524** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А**	**шт.**	**3**	**2 509**	**7527**
17	**247-204-2523** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А**	**шт.**	**4**	**2 509**	**10036**
18	**1308-0303-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**65**	**8 629**	**560885**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			5 745	373425
		в том числе оплата труда рабочих			2 797	181805
18.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	68.9	5 420	373438
18.2		машины и механизмы			37	2405
18.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2.756	16	44
18.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8.957	258	2311
18.3		материалы, изделия и конструкции			2 847	185055
18.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.065	1 123 774	73045
18.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.003185	1 510 113	4810
18.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.91	594	541
18.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0.39	939	366
18.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.065	401	26
18.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.065	1 416	92
18.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	65	1 446	93990
18.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.39	246	96
18.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4.55	1 215	5528
18.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1.3	1 438	1869
18.3.11	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00234	902 233	2111
18.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.78	3 436	2680
19	**247-204-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**10**	**823**	**8230**
20	**247-204-0611** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**4**	**845**	**3380**
21	**247-204-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**2**	**937**	**1874**
22	**247-204-2814** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 20А 30 мА**	**шт.**	**2**	**4 046**	**8092**
23	**247-204-2810** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**47**	**3 838**	**180386**
24	**247-209-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54**	**шт.**	**1**	**1 473**	**1473**
25	**247-202-1101** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка соединительная типа КС-10**	**шт.**	**1**	**20 091**	**20091**
26	**247-204-3001** ***РСНБ РК 2022***	**Расцепитель независимый типа РН47**	**шт.**	**1**	**5 329**	**5329**
27	**6119-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**390**	**1 182**	**460980**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			1 134	442260
		в том числе оплата труда рабочих			552	215280
27.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	90.597	4 880	442113

1	2	3	4	5	6	7
27.2		машины и механизмы			1	390
27.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.046332	8 224	381
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.046332*	*2 681*	*124*
27.3		материалы, изделия и конструкции			47	18330
27.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.0117	24 800	290
27.3.2	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	397.8	42	16708
27.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.429	2 740	1175
28	247-214-0116 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	281	490	137690
29	247-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	91	478	43498
30	247-212-0104 *РСНБ РК 2022*	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	18	537	9666
31	247-202-0801 *РСНБ РК 2022 прим*	Коробка ответвительная, телевизионная типа К-201	шт.	390	41	15990
32	247-202-0401 *РСНБ РК 2022 прим*	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41206-01, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм/Л251УЗ/	шт.	170	295	50150
33	243-907-6129 *СпрСЦ 10.2023 прим*	Держатель для крышки универсальный, типа FC, (для диаметра проволоки 4 и 5 мм), материал полипропилен/КРЫШКА/	шт.	170	208	35360
34	6119-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения	шт.	235	3 192	750120
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			3 117	732495
		в том числе оплата труда рабочих			1 518	356730
34.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	152.938	4 789	732420
34.2		машины и механизмы			24	5640
		в том числе оплата труда машинистов			7	1645
34.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	12.4362	16	199
34.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.2538	12 776	3243
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2538*	*3 829*	*972*
34.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2538	8 224	2087
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2538*	*2 681*	*680*
34.3		материалы, изделия и конструкции			51	11985
34.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	7.191	1 320	9492
34.3.2	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.7285	3 436	2503
35	247-102-0130 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD ДВО01-30 эконом, мощность 30 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014	шт.	181	16 294	2949214
36	247-102-0131 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD ДВО01-40 эконом, мощность 40 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014	шт.	20	17 472	349440
37	247-102-0132 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD ДПО01-30 эконом, мощность 30 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014	шт.	27	17 748	479196
38	247-102-3801 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный офисный-2 ЛУЧ 4х8 LED, IP20, мощность 32 Вт, 595х595х40 мм, для потолочных систем ""Грильято"" и ""Армстронг""	шт.	7	11 578	81046
39	247-102-2501 *СпрСЦ 10.2023*	Светильник светодиодный для аварийного освещения MARS 2200-4 LED, мощность 4 Вт, степень защиты IP22	шт.	12	43 310	519720
40	1310-0411-0215 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Транспарант световой (табло). Монтаж оборудования	шт.	12	10 421	125052
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
40.1		затраты на труд рабочих			10 337	124044
		в том числе оплата труда рабочих			5 684	68208
40.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	25.44	4 876	124045
40.2		материалы, изделия и конструкции			84	1008
40.2.1	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.00006	6 325 216	380
40.2.2	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.18	3 436	618
41	**248-304-0108** *РСНБ РК 2022*	**Оповещатель световой модели ЛЮКС-220 "Выход"**	**шт.**	**12**	**4 138**	**49656**
42	**1121-0201-0105** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	**м**	**3 866**	**523**	**2021918**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			487	1882742
		в том числе оплата труда рабочих			237	916242
42.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	365.337	5 151	1881851
42.2		машины и механизмы			3	11598
42.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	48.01572	23	1104
42.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.417528	12 776	5334
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.417528*	*3 829*	*1599*
42.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2922696	8 224	2404
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2922696*	*2 681*	*784*
42.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	91.021104	21	1911
42.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	20.041344	144	2886
42.3		материалы, изделия и конструкции			33	127578
42.3.1	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	15.464	4 540	70207
42.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	8.1186	1 136	9223
42.3.3	252-207-3982	Втулки В28	1000 шт.	0.46392	32 576	15113
42.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	12.3712	2 740	33897
43	**243-106-0301** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0.001**	**217 733**	**218**
44	**243-106-0501** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**1.5**	**319 368**	**479052**
45	**243-106-0502** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**2.237**	**491 703**	**1099940**
46	**243-106-0901** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0.01**	**531 146**	**5311**
47	**243-106-0903** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66**	**км**	**0.073**	**1 274 152**	**93013**
48	**243-106-0904** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66**	**км**	**0.045**	**1 849 429**	**83224**
49	**241-207-0303** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**м**	**118**	**78**	**9204**
50	**241-207-0302** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**3 748**	**54**	**202392**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-05

Составлена в текущих ценах 2023г.

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	247-102-0130	Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD ДВО01-30 эконом, мощность 30 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014	шт.	181	16 294	2 949 214
2	243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	2.237	491 703	1 099 939.61
3	247-102-2501	Светильник светодиодный для аварийного освещения MARS 2200-4 LED, мощность 4 Вт, степень защиты IP22	шт.	12	43 310	519 720
4	247-102-0132	Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD ДПО01-30 эконом, мощность 30 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014	шт.	27	17 748	479 196
5	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	1.5	319 368	479 052
6	247-102-0131	Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD ДВО01-40 эконом, мощность 40 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014	шт.	20	17 472	349 440
7	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	3 748	54	202 392
8	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	47	3 838	180 386
9	247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	281	490	137 690
10	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.107	1 123 774	120 243.82
11	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	82	1 446	118 572
12	243-106-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км	0.073	1 274 152	93 013.1
13	243-106-0904	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66	км	0.045	1 849 429	83 224.31

1	2	3	4	5	6	7
14	247-102-3801	Светильник светодиодный офисный-2 ЛУЧ 4х8 LED, IP20, мощность 32 Вт, 595х595х40 мм, для потолочных систем ""Грильято"" и ""Армстронг""	шт.	7	11 578	81 046
15	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	15.464	4 540	70 206.56
16	247-202-0401 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41206-01, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм/Л251УЗ/	шт.	170	295	50 150
17	248-304-0108	Оповещатель световой модели ЛЮКС-220 "Выход"	шт.	12	4 138	49 656
18	247-201-0214	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 48з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	3	15 941	47 823
19	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	91	478	43 498
20	243-907-6129 *СпрСЦ 10.2023*	Держатель для крышки универсальный, типа FC, (для диаметра проволоки 4 и 5 мм), материал полипропилен/КРЫШКА/	шт.	170	208	35 360
21	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	12.8002	2 740	35 072.55
22	247-201-0213	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	3	10 502	31 506
23	247-202-1101	Коробка соединительная типа КС-10	шт.	1	20 091	20 091
24	247-301-0211	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1	шт.	1	19 519	19 519
25	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	397.8	42	16 707.6
26	247-202-0801 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная, телевизионная типа К-201	шт.	390	41	15 990
27	252-207-3982	Втулки В28	1000 шт.	0.46392	32 576	15 112.66
28	247-204-2523	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	4	2 509	10 036
29	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	18	537	9 666
30	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	7.221	1 320	9 531.72
31	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	8.1186	1 136	9 222.73
32	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	118	78	9 204
33	247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	10	823	8 230
34	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	6.69	1 215	8 128.35
35	247-204-2814	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 20А 30 мА	шт.	2	4 046	8 092
36	247-204-2524	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.	3	2 509	7 527
37	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.004778	1 510 113	7 215.32
38	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1.8925	3 436	6 502.63
39	247-204-3001	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5 329	5 329

1	2	3	4	5	6	7
40	243-106-0901	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66	км	0.01	531 146	5 311.46
41	247-204-0611	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	4	845	3 380
42	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.003122	902 233	2 816.77
43	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1.64	1 438	2 358.32
44	247-204-0716	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	3	736	2 208
45	247-201-1003	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41	шт.	1	2 111	2 111
46	247-204-0715	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	3	670	2 010
47	247-204-0609	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	2	937	1 874
48	247-209-0101	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	1	1 473	1 473
49	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	617	1 234
50	247-204-0719 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 160А 4,5 кА "С"	шт.	1	912	912
51	247-204-0714	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	1	734	734
52	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1.148	594	681.91
53	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0.492	939	461.99
54	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.00006	6 325 216	379.51
55	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.0117	24 800	290.16
56	243-106-0301	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66	км	0.001	217 733	217.73
57	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.492	246	121.03
58	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.082	1 416	116.11
59	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.082	401	32.88
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**7 471 230**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-301-0643 *РСНБ РК 2022*	Пункт распределительный ПР ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 8503-1002	шт.	1	1 236 417	1 236 417
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**1 236 417**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**8 707 646.83**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э400090

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э400090'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+Б''6.3'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт административного здание по адресу,улица Конаева №14А, поселка Индербор'00-2023'02-01'Административные здания'РП'2'02-01-05'Электрооборудование и электроосвещение'ЭОМ''в текущих ценах 2023г.*
3	(1401)*
4	(РМ316045)*
5	Ц13-080304-0206(РС249432)'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу'шт.*
6	515-301-0643'1''Пункт распределительный ПР ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 8503-1002'шт.*
7	Ц13-080303-0601'1+3+3+1+1+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
8	С1247-204-0719'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 160А 4,5 кА "С"'шт.*
9	С1247-204-0716'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 32А 4,5 кА "С"'шт.*
10	С1247-204-0715'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
11	С1247-204-0714'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"'шт.*
12	С1247-204-0713'1+1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
13	Ц13-080305-1002(РС313992)'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
14	С1247-301-0211'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1'шт.*
15	Ц13-080304-0304'3+3+1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
16	С1247-201-0214'3''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 48з-1 36 УХЛ3 IР31'шт.*
17	С1247-201-0213'3''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IР31'шт.*
18	С1247-201-1003'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IР41'шт.*
19	Ц13-080303-0601'3+4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
20	С1247-204-2524'3''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А'шт.*
21	С1247-204-2523'4''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
22	Ц13-080303-0601'10+4+2+2+47''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
23	С1247-204-0613'10''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
24	С1247-204-0611'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"'шт.*
25	С1247-204-0609'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"'шт.*
26	С1247-204-2814'2''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 20А 30 мА'шт.*
27	С1247-204-2810'47''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
28	С1247-209-0101'1''Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IР 54'шт.*
29	С1247-202-1101'1''Коробка соединительная типа КС-10'шт.*
30	С1247-204-3001'1''Расцепитель независимый типа РН47'шт.*
31	У6119-0402-0101(РМ296168)'281+91+18''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
32	С1247-214-0116'281''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IР20'шт.*
33	С1247-212-0101'91''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IР20'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
34	С1247-212-0104'18''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
35	С1247-202-0801 прим'390''Коробка ответвительная, телевизионная типа К-201'шт.*
36	С1247-202-0401 прим'170''Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41206-01, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм/Л251УЗ/'шт.*
37	С1243-907-6129 прим'170''Держатель для крышки универсальный, типа FC, (для диаметра проволоки 4 и 5 мм), материал полипропилен/КРЫШКА/'шт.*
38	У6119-0401-0105'181+20+27+7''Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения'шт.*
39	С1247-102-0130'181''Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD ДВО01-30 эконом, мощность 30 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014'шт.*
40	С1247-102-0131'20''Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD ДВО01-40 эконом, мощность 40 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014'шт.*
41	С1247-102-0132'27''Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD ДПО01-30 эконом, мощность 30 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014'шт.*
42	С1247-102-3801'7''Светильник светодиодный офисный-2 ЛУЧ 4х8 LED, IP20, мощность 32 Вт, 595х595х40 мм, для потолочных систем ""Грильято"" и ""Армстронг""'шт.*
43	С1247-102-2501'12''Светильник светодиодный для аварийного освещения MARS 2200-4 LED, мощность 4 Вт, степень защиты IP22'шт.*
44	Ц13-100411-0215'12''Транспарант световой (табло). Монтаж оборудования'шт.*
45	С1248-304-0108'12''Оповещатель световой модели ЛЮКС-220 "Выход"'шт.*
46	Е11-210201-0105'1+1500+2237+10+73+45''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
47	С1243-106-0301'1.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66'км*
48	С1243-106-0501'1500.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'км*
49	С1243-106-0502'2237.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км*
50	С1243-106-0901'10.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66'км*
51	С1243-106-0903'73.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)- 0,66'км*
52	С1243-106-0904'45.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)- 0,66'км*
53	С1241-207-0303'118''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
54	С1241-207-0302'3748''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
55	К*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт административного здание по адресу,улица Конаева №14А, поселка Индербор
Шифр стройки 00-2023

Наименование объекта - Общестроительные работы
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-06

(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация,Видеонаблюдение
(Наименование работ и затрат)

Основание: ПС.ВН

Сметная стоимость	6509,878	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	4392,902	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,854	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

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:				**6509878**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4354882
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2264289*
		машины и механизмы	тенге			148417
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*38020*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1988739
		оборудование	тенге			17840
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	854		
	Раздел 1.	**Пожарная сигнализация**				**4649758**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3583886
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1877001*
		машины и механизмы	тенге			7067
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*129*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1058805
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	699		
1	**6125-0601-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного.**	**шт.**	**1**	**16 556**	**16556**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			16 471	16471
		в том числе оплата труда рабочих			9 057	9057
1.1.1	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2.9752	5 536	16471
1.2		машины и механизмы			13	13

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			3	3
1.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0424	23	1
1.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000954	8 224	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000954*	*2 681*	*3*
1.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.17755	21	4
1.3		материалы, изделия и конструкции			72	72
1.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.063	1 136	72
2	**248-303-0210** *РСНБ РК 2022*	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-24.**	**шт.**	**1**	**75 796**	**75796**
3	**248-306-0302** *РСНБ РК 2022*	**Аккумуляторная батарея 4,5А/ч.**	**шт.**	**2**	**5 415**	**10830**
4	**248-306-0101** *РСНБ РК 2022*	**Разветвительная коробка типа УК-2П.**	**шт.**	**36**	**281**	**10116**
5	**6125-0601-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении.**	**шт.**	**186**	**10 433**	**1940538**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			10 337	1922682
		в том числе оплата труда рабочих			5 684	1057224
5.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	394.32	4 876	1922704
5.2		машины и механизмы			3	558
5.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	31.5456	16	505
5.3		материалы, изделия и конструкции			93	17298
5.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.00186	24 800	46
5.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.000093	1 576 025	147
5.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.00093	6 325 216	5882
5.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	9.858	1 136	11199
6	**248-302-0201** *РСНБ РК 2022*	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141.**	**шт.**	**186**	**2 696**	**501456**
7	**6125-0601-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж извещателя ПС автоматического теплового, дымового, светового во взрывозащищенном исполнении.**	**шт.**	**11**	**13 423**	**147653**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			13 322	146542
		в том числе оплата труда рабочих			7 325	80575
7.1.1	007-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	23.32	6 284	146543
7.2		машины и механизмы			3	33
7.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2.2154	16	35
7.3		материалы, изделия и конструкции			98	1078
7.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.00022	24 800	5
7.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.0000044	1 576 025	7
7.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000044	6 325 216	278
7.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.693	1 136	787
8	**248-302-0501** *РСНБ РК 2022*	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10.**	**шт.**	**11**	**2 277**	**25047**
9	**6119-0401-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка указателя светового настенного.**	**шт.**	**9**	**3 046**	**27414**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			2 983	26847
		в том числе оплата труда рабочих			1 453	13077

1	2	3	4	5	6	7
9.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.6061	4 789	26848
9.2		машины и механизмы			47	423
		в том числе оплата труда машинистов			14	126
9.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.5832	16	9
9.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.01944	12 776	248
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01944*	*3 829*	*74*
9.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01944	8 224	160
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01944*	*2 681*	*52*
9.3		материалы, изделия и конструкции			16	144
9.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.0918	594	55
9.3.2	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.027	3 436	93
10	**248-304-0213** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП.**	**шт.**	**9**	**3 196**	**28764**
11	**261-404-0590** ***РСНБ РК 2022*** ***прим.***	**Резисторы ГОСТ Р 51177-2017 /УКШ-1/.**	**шт.**	**18**	**63**	**1134**
12	**1308-0206-2201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава.**	**м**	**1 208**	**314**	**379312**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			282	340656
		в том числе оплата труда рабочих			138	166704
12.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	64.024	5 329	341184
12.2		машины и механизмы			2	2416
12.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.128048	12 776	1636
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.128048*	*3 829*	*490*
12.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.128048	8 224	1053
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.128048*	*2 681*	*343*
12.3		материалы, изделия и конструкции			30	36240
12.3.1	243-902-0101	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	60.4	43	2597
12.3.2	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	147.376	16	2358
12.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	3.7448	5 671	21237
12.3.4	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	9.664	160	1546
12.3.5	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.0002416	902 233	218
12.3.6	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0.0051944	539 841	2804
12.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1.9328	3 436	6641
13	**243-305-0601** ***СпрСЦ 10.2023***	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х0,5.**	**км**	**1.208**	**170 884**	**206428**
14	**1308-0206-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования.**	**м**	**1 208**	**962**	**1162096**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			936	1130688
		в том числе оплата труда рабочих			456	550848
14.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	208.6216	5 420	1130729
14.2		машины и механизмы			3	3624
14.2.1	314-504-0601	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0.128048	5 165	661
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.128048*	*2 244*	*287*
14.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	77.853184	23	1791

1	2	3	4	5	6	7
14.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	77.853184	21	1635
14.3		материалы, изделия и конструкции			23	27784
14.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	10.1472	1 136	11527
14.3.2	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	12.08	1 251	15112
15	243-907-0101 *РСНБ РК 2022 прим*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм/10х7/.**	**м**	**1 208**	**96**	**115968**
16	241-207-0304 *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм.**	**м**	**10**	**65**	**650**
	Раздел 2.	**Видеонаблюдение**				**1860120**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			770996
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*387288*
		машины и механизмы	тенге			141350
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*37891*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			929934
		оборудование	тенге			17840
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	155		
17	1311-0401-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе.**	**шт.**	**1**	**5 721**	**5721**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			4 326	4326
		в том числе оплата труда рабочих			2 379	2379
17.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1.06	4 081	4326
17.2		машины и механизмы			1 395	1395
		в том числе оплата труда машинистов			455	455
17.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1696	8 224	1395
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1696*	*2 681*	*455*
18	248-403-0106 *РСНБ РК 2022*	**Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR302-16S-C, 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 8 Tb).**	**шт.**	**1**	**94 590**	**94590**
19	248-404-0303 *РСНБ РК 2022*	**Диск жесткий HDD Uniview на 3Тб.**	**шт.**	**2**	**41 756**	**83512**
20	248-404-0201 *РСНБ РК 2022*	**Монитор Uniview MW3222-V с диагональю 22" .**	**шт.**	**1**	**97 415**	**97415**
21	245-405-3101 *РСНБ РК 2022*	**Источник бесперебойного питания для электрических приводов мощность 24 В пер. тока/ 40 ВА, рабочая t от -10 до +50.**	**шт.**	**1**	**172 203**	**172203**
22	522-101-1015 *СпрСЦ 10.2023 прим*	**Шнур короткий/РАЗЪЕМ/.**	**шт.**	**40**	**446**	**17840**
23	1310-1001-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж.**	**камера**	**1**	**16 208**	**16208**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			16 200	16200
		в том числе оплата труда рабочих			8 906	8906
23.1.1	007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2.8302	5 724	16200
23.2		машины и механизмы			8	8
23.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.2438	23	6
23.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.1166	21	2

1	2	3	4	5	6	7
24	**1310-1001-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж.**	**камера**	**9**	**18 885**	**169965**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			18 870	169830
		в том числе оплата труда рабочих			10 374	93366
24.1.1	007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	29.6694	5 724	169828
24.2		машины и механизмы			15	135
24.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3.339	23	77
24.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2.4804	21	52
25	**248-402-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF40-F-C, объектив 4,0 мм, антивандальная 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м.**	**шт.**	**1**	**37 287**	**37287**
26	**248-402-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м.**	**шт.**	**9**	**33 917**	**305253**
27	**1308-0201-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах.**	**м кабеля**	**382**	**1 014**	**387348**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			584	223088
		в том числе оплата труда рабочих			284	108488
27.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	40.492	5 506	222949
27.2		машины и механизмы			363	138666
		в том числе оплата труда машинистов			98	37436
27.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	12.1476	8 650	105077
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12.1476*	*2 244*	*27259*
27.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	12.1476	26	316
27.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1.579188	12 776	20176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.579188*	*3 829*	*6047*
27.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.579188	8 224	12987
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.579188*	*2 681*	*4234*
27.3		материалы, изделия и конструкции			67	25594
27.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.1528	705	108
27.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0.003056	3 382 574	10337
27.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.036672	2 313	85
27.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.00191	7 763 690	14829
27.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.0317824	501	16
27.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.2292	1 293	296
27.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.015662	1 438	23
28	**243-304-0102** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Кабель UTP 4x2xAWG 24/1PVC CAT5E.**	**км**	**0.382**	**179 638**	**68622**
29	**1308-0206-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования.**	**м**	**382**	**962**	**367484**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			936	357552
		в том числе оплата труда рабочих			456	174192
29.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	65.9714	5 420	357565
29.2		машины и механизмы			3	1146
29.2.1	314-504-0601	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0.040492	5 165	209

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.040492*	*2 244*	*91*
29.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	24.619136	23	566
29.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	24.619136	21	517
29.3		материалы, изделия и конструкции			23	8786
29.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3.2088	1 136	3645
29.3.2	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	3.82	1 251	4779
30	**243-907-0101** ***РСНБ РК 2022 прим***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм/10х7/.**	**м**	**382**	**96**	**36672**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-06

Составлена в текущих ценах 2023г.

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	248-302-0201	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	186	2 696	501 456
2	248-402-0101	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	9	33 917	305 253
3	243-305-0601	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х0,5	км	1.208	170 884	206 427.87
4	245-405-3101	Источник бесперебойного питания для электрических приводов мощность 24 В пер. тока/ 40 ВА, рабочая t от -10 до +50	шт.	1	172 203	172 203
5	243-907-0101 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм/10х7/. #	м	1 590	96	152 640
6	248-404-0201	Монитор Uniview MW3222-V с диагональю 22"	шт.	1	97 415	97 415
7	248-403-0106	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR302-16S-C, 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 8 Tb)	шт.	1	94 590	94 590
8	248-404-0303	Диск жесткий HDD Uniview на 3Тб	шт.	2	41 756	83 512
9	248-303-0210	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-24	шт.	1	75 796	75 796
10	243-304-0102 *РСНБ РК 2022*	Кабель UTP 4х2хAWG 24/1PVC CAT5E. #	км	0.382	179 638	68 621.72
11	248-402-0203	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF40-F-C, объектив 4,0 мм, антивандальная 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	1	37 287	37 287
12	248-304-0213	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	9	3 196	28 764
13	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	23.97	1 136	27 229.92
14	248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	11	2 277	25 047
15	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	3.7448	5 671	21 236.76
16	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	15.9	1 251	19 890.9
17	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.00191	7 763 690	14 828.65

1	2	3	4	5	6	7
18	248-306-0302 *РСНБ РК 2022*	Аккумуляторная батарея 4,5А/ч. #	шт.	2	5 415	10 830
19	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0.003056	3 382 574	10 337.15
20	248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	36	281	10 116
21	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1.9598	3 436	6 733.87
22	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000974	6 325 216	6 160.76
23	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0.0051944	539 841	2 804.15
24	243-902-0101	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	60.4	43	2 597.2
25	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	147.376	16	2 358.02
26	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	9.664	160	1 546.24
27	261-404-0590 *РСНБ РК 2022*	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017 /УКШ-1/. #	шт.	18	63	1 134
28	241-207-0304	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	10	65	650
29	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.2292	1 293	296.36
30	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.0002416	902 233	217.98
31	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.0000974	1 576 025	153.5
32	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.1528	705	107.72
33	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.036672	2 313	84.82
34	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.0918	594	54.53
35	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.00208	24 800	51.58
36	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.015662	1 438	22.52
37	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.0317824	501	15.92
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 988 471**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	522-101-1015 *СпрСЦ 10.2023*	Шнур короткий/РАЗЪЕМ/. #	шт.	40	446	17 840
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**17 840**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 006 311.15**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э400100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э400100'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+Б''6.3'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт административного здание по адресу,улица Конаева №14А, поселка Индербор'00-2023'02-01'Общестроительные работы'РП'2'02-01-06'Пожарная сигнализация,Видеонаблюдение'ПС.ВН''в текущих ценах 2023г.*
3	(1401)*
4	Р Пожарная сигнализация*
5	У6125-0601-0701'1''Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного'шт.*
6	С1248-303-0210'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-24'шт.*
7	С1248-306-0302'2''Аккумуляторная батарея 4,5А/ч'шт.*
8	С1248-306-0101'36''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*
9	У6125-0601-0202'186''Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении'шт.*
10	С1248-302-0201'186''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141'шт.*
11	У6125-0601-0203'11''Монтаж извещателя ПС автоматического теплового, дымового, светового во взрывозащищенном исполнении'шт.*
12	С1248-302-0501'11''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10'шт.*
13	У6119-0401-0501'9''Установка указателя светового настенного'шт.*
14	С1248-304-0213'9''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП'шт.*
15	С1261-404-0590#прим.'18''Резисторы ГОСТ Р 51177-2017 /УКШ-1/'шт.*
16	Ц13-080206-2201(РС249432)'1208''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
17	С1243-305-0601'1208.0,001''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х0,5'км*
18	Ц13-080206-0101'1208''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
19	С1243-907-0101 прим'1208''Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм/10х7/'м*
20	С1241-207-0304'10''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
21	Р Видеонаблюдение*
22	Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
23	С1248-403-0106'1''Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR302-16S-C, 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 8 Tb)'шт.*
24	С1248-404-0303'2''Диск жесткий HDD Uniview на 3Тб'шт.*
25	С1248-404-0201'1''Монитор Uniview MW3222-V с диагональю 22"'шт.*
26	С1245-405-3101'1''Источник бесперебойного питания для электрических приводов мощность 24 В пер. тока/ 40 ВА, рабочая t от -10 до +50'шт.*
27	522-101-1015 прим'20+20''Шнур короткий/РАЗЪЕМ/'шт.*
28	Ц13-101001-0101'1''Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж'камера*
29	Ц13-101001-0102'9''Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж'камера*
30	С1248-402-0203'1''Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF40-F-C, объектив 4,0 мм, антивандальная 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м'шт.*
31	С1248-402-0101'9''Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м'шт.*
32	Ц13-080201-0901'382''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	С1243-304-0102 прим.'(382).0,001''Кабель UTP 4x2xAWG 24/1PVC CAT5E'км*
34	Ц13-080206-0101'382''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
35	С1243-907-0101 прим'382''Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм/10х7/'м*
36	К*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт административного здание по адресу,улица Конаева №14А, поселка Индербор
Шифр стройки 00-2023

Наименование объекта - Уборная на 2 очко
Шифр объекта 03-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-01

(Локальный сметный расчет)

на Уборная на 2 очко
(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**2808,445**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	1288,275	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,27	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

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:				**2808445**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1232450
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*640848*
		машины и механизмы	тенге			204282
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*55825*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1371715
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	270		
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
					hраз.=2,45-0,15, суглинок откос 1:0,5	
1	**6101-0103-0122** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**69.8993115**	**208**	**14539**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			18	1258
		в том числе оплата труда рабочих			9	629
1.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.3215368	3 899	1254
1.2		машины и механизмы			190	13281
		в том числе оплата труда машинистов			37	2586
1.2.1	311-401-0106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 м^3, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	0.6794213	19 528	13268
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6794213*	*3 829*	*2602*
2	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**1.3153096**	**8 980**	**11811**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			8 980	11811

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			4 325	5689
2.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2.6250949	4 499	11810
3	**6101-0106-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**$м^3$**	**51.490764**	**93**	**4789**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			93	4788
		в том числе оплата труда машинистов			23	1184
3.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0.4482168	10 725	4807
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4482168*	*2 681*	*1202*
4	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**$м^3$**	**51.490764**	**618**	**31821**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			380	19566
		в том числе оплата труда рабочих			183	9423
4.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6.0038231	3 262	19584
4.2		машины и механизмы			238	12255
		в том числе оплата труда машинистов			76	3913
4.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1.4597632	8 327	12155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.4597632*	*2 681*	*3914*
4.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	5.8390526	18	105
5	**6101-0206-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**$м^3$**	**5.721196**	**3 557**	**20350**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			3 557	20350
		в том числе оплата труда рабочих			1 713	9800
5.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5.4683191	3 721	20348
		ВЫГРЕБ АС-2				
6	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0.84012**	**45 386**	**38130**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			5 500	4621
		в том числе оплата труда рабочих			2 738	2300
6.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.224895	3 772	4620
6.2		машины и механизмы			2 655	2230
		в том числе оплата труда машинистов			525	441
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	0.1633193	13 528	2209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1633193*	*2 681*	*438*
6.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.4355182	26	11
6.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0011795	8 224	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011795*	*2 681*	*3*
6.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	1472
6.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0016802	33	0
6.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.21003	7 007	1472
6.3.3	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.8569224	34 783	29806

1	2	3	4	5	6	7
7	**6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**$м^2$**	**7.2802**	**5 740**	**41788**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			2 813	20479
		в том числе оплата труда рабочих			1 413	10287
7.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3.1494145	6 501	20474
7.2		машины и механизмы			170	1238
		в том числе оплата труда машинистов			25	182
7.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0.4542845	33	15
7.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.6094983	1 114	679
7.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0295285	6 044	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0295285*	*2 244*	*66*
7.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0446713	8 224	367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0446713*	*2 681*	*120*
7.3		материалы, изделия и конструкции			2 757	20072
7.3.1	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	8.153824	322	2626
7.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0.0251895	281 614	7094
7.3.3	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0.0010192	360 906	368
7.3.4	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	6.91619	1 223	8459
7.3.5	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0.0168173	88 056	1481
7.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0.036401	1 103	40
8	**1106-1301-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**$м^3$**	**13.4**	**50 202**	**672707**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			36 652	491137
		в том числе оплата труда рабочих			18 244	244470
8.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	94.21272	5 213	491131
8.2		машины и механизмы			8 240	110416
		в том числе оплата труда машинистов			2 399	32147
8.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5.2837272	53	280
8.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	9.348912	10 839	101333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9.348912*	*3 204*	*29954*
8.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6.787368	258	1751
8.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0390744	11 560	452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0390744*	*2 681*	*105*
8.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1765584	12 776	2256
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1765584*	*3 829*	*676*
8.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.528228	8 224	4344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.528228*	*2 681*	*1416*
8.3		материалы, изделия и конструкции			5 310	71154
8.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0.0402	123 127	4950
8.3.2	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.02144	109 412	2346
8.3.3	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	$м^3$	0.12328	109 412	13488
8.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.013802	64 705	893
8.3.5	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.002814	285 359	803
8.3.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.006298	274 757	1730
8.3.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.041406	33	1

1	2	3	4	5	6	7
8.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4.2076	3 059	12871
8.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	13.4	2 146	28756
8.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6.432	826	5313
9	**212-101-0501** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**13.601**	**40 496**	**550786**
10	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.05357**	**409 678**	**21946**
11	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0.17**	**9 907**	**1684**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			5 500	935
		в том числе оплата труда рабочих			2 738	465
11.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.24786	3 772	935
11.2		машины и механизмы			2 655	451
		в том числе оплата труда машинистов			525	89
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	0.033048	13 528	447
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.033048*	*2 681*	*89*
11.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.088128	26	2
11.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002387	8 224	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002387*	*2 681*	*1*
11.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	298
11.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.00034	33	0
11.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.0425	7 007	298
12	**212-101-0301** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0.1734**	**39 079**	**6776**
13	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**7.28**	**2 271**	**16533**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			1 437	10461
		в том числе оплата труда рабочих			722	5256
13.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.695056	3 881	10460
13.2		машины и механизмы			82	597
		в том числе оплата труда машинистов			30	218
13.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0961542	6 044	581
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0961542*	*2 244*	*216*
13.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.6867078	26	18
13.3		материалы, изделия и конструкции			752	5475
13.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.148512	36 800	5465
13.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.2548	33	8
14	**6109-0201-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**7.28**	**220**	**1602**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			18	131
		в том числе оплата труда рабочих			9	66
14.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.033488	3 881	130
14.2		машины и механизмы			14	102
		в том числе оплата труда машинистов			5	36
14.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0158995	6 044	96
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0158995*	*2 244*	*36*

1	2	3	4	5	6	7
14.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.1756518	26	5
14.3		материалы, изделия и конструкции			188	1369
14.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.037128	36 800	1366
15	**6111-0501-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности бетонной и оштукатуренной битумной грунтовкой первый слой**	**$м^2$**	**7.28**	**388**	**2825**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			256	1864
		в том числе оплата труда рабочих			129	939
15.1.1	003-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.31304	5 954	1864
15.2		машины и механизмы			4	29
15.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0007571	36	0
15.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0007571	11 560	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0007571*	*2 681*	*2*
15.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0007571	8 224	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0007571*	*2 681*	*2*
15.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0847974	199	17
15.3		материалы, изделия и конструкции			128	932
15.3.1	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0.0004004	226 071	91
15.3.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0012012	705 879	848
16	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**7.28**	**4 767**	**34704**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			1 214	8838
		в том числе оплата труда рабочих			604	4397
16.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.66712	5 301	8837
16.2		машины и механизмы			41	299
		в том числе оплата труда машинистов			6	44
16.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.1533168	1 114	171
16.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0157248	8 224	129
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0157248*	*2 681*	*42*
16.3		материалы, изделия и конструкции			3 512	25567
16.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	17.472	1 351	23605
16.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.0011648	226 071	263
16.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.0017472	973 429	1701
17	**1106-0801-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**$м^3$**	**1.03**	**148 586**	**153044**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			77 434	79757
		в том числе оплата труда рабочих			38 548	39704
17.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17.35344	4 596	79756
17.2		машины и механизмы			4 474	4608
		в том числе оплата труда машинистов			915	942
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	0.3177014	13 528	4298
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3177014*	*2 681*	*852*
17.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0030035	11 560	35
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0030035*	*2 681*	*8*
17.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0104566	12 776	134

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0104566*	*3 829*	*40*
17.2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.533507	26	14
17.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0155736	8 224	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0155736*	*2 681*	*42*
17.3		материалы, изделия и конструкции			66 678	68679
17.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.04545	42 778	44722
17.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.11948	566	68
17.3.3	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.00618	1 109 851	6859
17.3.4	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	$м^3$	0.010197	116 869	1192
17.3.5	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	$м^3$	0.064066	122 966	7878
17.3.6	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.005459	109 412	597
17.3.7	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.028325	109 412	3099
17.3.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0008858	64 705	57
17.3.9	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0.02884	27 340	788
17.3.10	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0026471	33	0
17.3.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.88683	3 059	2713
17.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.8137	826	672
17.3.13	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.0044187	7 007	31
18	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.03063**	**409 678**	**12548**
19	**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**	**0.03908**	**323 095**	**12627**
20	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**5.15**	**2 328**	**11989**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			1 437	7401
		в том числе оплата труда рабочих			722	3718
20.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.90653	3 881	7399
20.2		машины и механизмы			82	423
		в том числе оплата труда машинистов			30	155
20.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0680212	6 044	411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0680212*	*2 244*	*153*
20.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.4857892	26	13
20.3		материалы, изделия и конструкции			1	5
20.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.18025	33	6
20.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.10506	39 588	4159
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ				
21	**6111-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Огрунтовка поверхности бетонной и оштукатуренной битумной грунтовкой первый слой**	**$м^2$**	**28.341**	**388**	**10996**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			256	7255
		в том числе оплата труда рабочих			129	3656
21.1.1	003-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.218663	5 954	7256
21.2		машины и механизмы			4	113
21.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0029475	36	0
21.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0029475	11 560	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0029475*	*2 681*	*8*

1	2	3	4	5	6	7
21.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0029475	8 224	24
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0029475*	*2 681*	*8*
21.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.330116	199	66
21.3		материалы, изделия и конструкции			128	3628
21.3.1	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0.0015588	226 071	352
21.3.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0046763	705 879	3301
22	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**28.341**	**4 767**	**135102**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			1 214	34406
		в том числе оплата труда рабочих			604	17118
22.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6.490089	5 301	34404
22.2		машины и механизмы			41	1162
		в том числе оплата труда машинистов			6	170
22.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.5968615	1 114	665
22.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0612166	8 224	503
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0612166*	*2 681*	*164*
22.3		материалы, изделия и конструкции			3 512	99534
22.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	68.0184	1 351	91893
22.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.0045346	226 071	1025
22.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.0068018	973 429	6621
23	**6112-0202-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, стена**	**$м^2$**	**31.3**	**2 023**	**63320**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			1 786	55902
		в том числе оплата труда рабочих			897	28076
23.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12.04424	4 641	55897
23.2		машины и механизмы			16	501
		в том числе оплата труда машинистов			6	188
23.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.08138	6 044	492
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.08138*	*2 244*	*183*
23.3		материалы, изделия и конструкции			221	6917
23.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.1878	36 800	6911
24	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**31.3**	**4 767**	**149207**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			1 214	37998
		в том числе оплата труда рабочих			604	18905
24.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7.1677	5 301	37996
24.2		машины и механизмы			41	1284
		в том числе оплата труда машинистов			6	188
24.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.659178	1 114	734
24.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.067608	8 224	556
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.067608*	*2 681*	*181*
24.3		материалы, изделия и конструкции			3 512	109926
24.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	75.12	1 351	101487
24.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.005008	226 071	1132
24.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.007512	973 429	7312

1	2	3	4	5	6	7
		СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ				
25	**6105-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой**	**$м^3$**	**4.458**	**44 986**	**200548**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			28 046	125029
		в том числе оплата труда рабочих			13 961	62238
25.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26.195208	4 773	125030
25.2		машины и механизмы			6 988	31153
		в том числе оплата труда машинистов			1 552	6919
25.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1.8391925	13 622	25053
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.8391925*	*2 681*	*4931*
25.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.7414546	8 224	6098
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.7414546*	*2 681*	*1988*
25.3		материалы, изделия и конструкции			1	4
25.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.196152	33	6
25.3.2	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	1.06992	41 462	44361
26	**6105-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Расшивка швов при кладке из кирпича**	**$м^2$**	**-20.956**	**1 274**	**-26698**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			1 274	-26698
		в том числе оплата труда рабочих			634	-13286
26.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	-4.956094	5 385	-26689
27	**6105-0201-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка перегородки из кирпича неармированной, толщина в 1/2 кирпича**	**$м^2$**	**3.406**	**9 230**	**31437**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			7 617	25944
		в том числе оплата труда рабочих			3 792	12916
27.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.3368614	4 861	25942
27.2		машины и механизмы			639	2177
		в том числе оплата труда машинистов			140	477
27.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0.1324253	13 622	1804
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1324253*	*2 681*	*355*
27.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0452453	8 224	372
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0452453*	*2 681*	*121*
27.2.3	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0.078338	42 358	3318
28	**6105-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т**	**0.00314**	**296 846**	**932**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			290 733	913
		в том числе оплата труда рабочих			144 727	454
28.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.1912637	4 773	913
28.2		машины и механизмы			6 113	19
		в том числе оплата труда машинистов			1 564	5
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	0.00078	13 528	11
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00078*	*2 681*	*2*
28.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0010513	8 224	9

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0010513*	*2 681*	*3*
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**	**0.00314**	**323 095**	**1015**
		КРОВЛЯ АС-2				
30	**6107-0101-0214** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка стропилы с изготовлением**	**$м^3$**	**0.1696**	**262 634**	**44543**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			104 189	17670
		в том числе оплата труда рабочих			51 867	8797
30.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.059393	4 353	17671
30.2		машины и механизмы			2 198	373
		в том числе оплата труда машинистов			634	108
30.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.837902	17	14
30.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0240133	12 776	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0240133*	*3 829*	*92*
30.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0058247	8 224	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0058247*	*2 681*	*16*
30.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.1882601	21	4
30.3		материалы, изделия и конструкции			156 247	26499
30.3.1	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	$м^3$	0.027136	116 869	3171
30.3.2	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	$м^3$	0.010176	116 869	1189
30.3.3	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0.140768	106 328	14968
30.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0.573248	264	151
30.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.742848	2 146	1594
30.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1.22112	826	1009
30.3.7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.0064448	624 830	4027
30.3.8	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.0003324	1 174 643	390
31	**6107-0115-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**$м^3$**	**0.1696**	**15 275**	**2591**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			3 872	657
		в том числе оплата труда рабочих			1 927	327
31.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.142871	4 596	657
31.2		машины и механизмы			176	29
		в том числе оплата труда машинистов			56	9
31.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0009158	12 776	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0009158*	*3 829*	*4*
31.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002198	8 224	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002198*	*2 681*	*6*
31.3		материалы, изделия и конструкции			1	
31.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0039008	33	0
31.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0.0002883	120 106	35
31.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.0011363	1 629 070	1851
31.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0.0001696	107 485	18
32	**6110-0101-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий кровель из волнистых асбестоцементных листов обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством**	**$м^2$**	**8.81**	**4 423**	**38967**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			2 085	18369
		в том числе оплата труда рабочих			1 048	9233
32.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4.034099	4 553	18367
32.2		машины и механизмы			211	1859
		в том числе оплата труда машинистов			55	485
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	0.0675551	13 528	914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0675551*	*2 681*	*181*
32.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0380592	12 776	486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0380592*	*3 829*	*146*
32.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0551858	8 224	454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0551858*	*2 681*	*148*
32.3		материалы, изделия и конструкции			2 127	18739
32.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.007048	36 800	259
32.3.2	224-201-0103	Лист асбестоцементный волнистый обыкновенного профиля, толщиной 5,5 мм, ГОСТ 30340-2012	$м^2$	11.8935	1 359	16163
32.3.3	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0.7048	542	382
32.3.4	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0.166509	484	81
32.3.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.499527	826	413
32.3.6	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0.93386	1 251	1168
32.3.7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.0004405	624 830	275
33	**6107-0115-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам**	**$м^2$**	**8.81**	**541**	**4766**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			147	1295
		в том числе оплата труда рабочих			73	643
33.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.275753	4 684	1292
33.2		машины и механизмы			8	70
		в том числе оплата труда машинистов			3	26
33.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0021884	12 776	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0021884*	*3 829*	*8*
33.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0053283	8 224	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0053283*	*2 681*	*14*
33.2.3	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0.0005286	120 106	63
33.2.4	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.0020263	1 629 070	3301
33.2.5	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0.0003524	107 485	38
34	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.000693**	**409 678**	**284**
35	**215-202-0504** ***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 4**	**$м^3$**	**0.0502**	**122 966**	**6173**
		ПОЛЫ				
36	**6107-0102-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Обшивка досками**	**$м^2$**	**1.89**	**1 923**	**3634**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			1 802	3406
		в том числе оплата труда рабочих			897	1695
36.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.74088	4 596	3405
36.2		машины и механизмы			50	94
		в том числе оплата труда машинистов			16	30

1	2	3	4	5	6	7
36.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.0073483	17	0
36.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0114307	8 224	94
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0114307*	*2 681*	*31*
36.3		материалы, изделия и конструкции			71	134
36.3.1	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0.04158	484	20
36.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.137025	826	113
37	**215-204-0903** *РСНБ РК 2022*	**Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**$м^3$**	**0.07938**	**109 412**	**8685**
38	**6109-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство плинтуса деревянного**	**м**	**4.5**	**658**	**2961**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			355	1598
		в том числе оплата труда рабочих			179	806
38.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.3582	4 466	1600
38.2		машины и механизмы			7	32
		в том числе оплата труда машинистов			2	9
38.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003744	8 224	31
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003744*	*2 681*	*10*
38.3		материалы, изделия и конструкции			2	9
38.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0135	826	11
38.3.2	233-204-0101	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	4.545	291	1323
39	**6112-0302-0320** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска улучшенная масляным составом по дереву, пол**	**$м^2$**	**1.89**	**2 678**	**5061**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			2 381	4500
		в том числе оплата труда рабочих			1 197	2262
39.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.917973	4 903	4501
39.2		машины и механизмы			10	19
		в том числе оплата труда машинистов			3	6
39.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0003931	6 044	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003931*	*2 244*	*1*
39.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0021622	8 224	18
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0021622*	*2 681*	*6*
39.3		материалы, изделия и конструкции			116	219
39.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0.0000454	8 810	0
39.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.21924	684	150
39.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0.005859	1 103	6
39.3.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.015876	4 057	64
39.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.4725	684	323
		ДВЕРИ, ФРАМУГИ				
40	**6108-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока оконного с деревянными переплетами, площадь до 2 $м^2$ в стене каменной, переплеты спаренные**	**$м^2$**	**0.3484**	**12 728**	**4434**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			8 590	2993
		в том числе оплата труда рабочих			4 277	1490
40.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.6156925	4 861	2993
40.2		машины и механизмы			976	340
		в том числе оплата труда машинистов			218	76
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	0.01998	13 528	270

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01998*	*2 681*	*54*
40.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0382669	23	1
40.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0083532	8 224	69
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0083532*	*2 681*	*22*
40.3		материалы, изделия и конструкции			3 162	1102
40.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0.0004808	40 689	20
40.3.2	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0.0397176	1 515	60
40.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0103126	826	9
40.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.2410928	4 204	1014
41	**6108-0501-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Остекление окна с одним перелетом, толщина стекла 3 мм**	**$м^2$**	**0.3484**	**4 303**	**1499**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			999	348
		в том числе оплата труда рабочих			502	175
41.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0779022	4 466	348
41.2		машины и механизмы			46	16
		в том числе оплата труда машинистов			12	4
41.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0006522	13 528	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0006522*	*2 681*	*2*
41.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0009058	8 224	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0009058*	*2 681*	*2*
41.3		материалы, изделия и конструкции			3 258	1135
41.3.1	217-401-0102	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 3 мм	$м^2$	0.271752	3 686	1002
41.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.005226	684	4
41.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0019162	826	2
41.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0.0006968	1 103	1
41.3.5	223-503-0302	Замазка оконная на олифе	т	0.0001254	1 016 698	128
42	**223-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой**	**$м^2$**	**0.3484**	**43 517**	**15161**
43	**6108-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 $м^2$**	**$м^2$**	**2.57868**	**8 641**	**22282**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			4 871	12561
		в том числе оплата труда рабочих			2 425	6253
43.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.4933257	5 038	12561
43.2		машины и механизмы			1 789	4614
		в том числе оплата труда машинистов			397	1024
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	0.269864	13 528	3651
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.269864*	*2 681*	*724*
43.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0423316	12 776	541
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0423316*	*3 829*	*162*
43.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.050965	8 224	419
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.050965*	*2 681*	*137*
43.3		материалы, изделия и конструкции			1 981	5108
43.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0.0027076	40 689	110
43.3.2	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0020629	109 412	226
43.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.1064995	826	88

1	2	3	4	5	6	7
43.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1.1139898	4 204	4683
44	**1110-0107-0701** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Проемы дверные площадью до 3 м^2 в наружных каменных стенах. Конопатка коробок паклей**	**м^2**	**2.57868**	**1 922**	**4956**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			1 743	4495
		в том числе оплата труда рабочих			867	2236
44.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.9969177	4 508	4494
44.2		машины и механизмы			1	3
44.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002785	8 224	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002785*	*2 681*	*1*
44.3		материалы, изделия и конструкции			178	458
44.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.0000946	24 800	2
44.3.2	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0.6291979	726	457
45	**223-502-0201** *РСНБ РК 2022*	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**2**	**508**	**1016**
46	**223-201-0202** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**м^2**	**2.57868**	**18 261**	**47089**
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА				
47	**6112-0202-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**м^2**	**21.42**	**5 037**	**107893**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			3 974	85123
		в том числе оплата труда рабочих			1 997	42776
47.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16.484832	5 164	85128
47.2		машины и механизмы			300	6426
		в том числе оплата труда машинистов			130	2785
47.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	1.0470096	5 044	5281
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.0470096*	*2 244*	*2349*
47.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1871251	6 044	1131
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1871251*	*2 244*	*420*
47.3		материалы, изделия и конструкции			2	43
47.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.0012852	24 800	32
47.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.025704	826	21
47.3.3	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	0.400554	37 511	15025
47.3.4	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м^2	1.186668	1 071	1271
48	**6112-0202-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами, откоса плоского оконного и дверного**	**м^2**	**1.3286**	**11 219**	**14906**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			9 453	12559
		в том числе оплата труда рабочих			4 751	6312
48.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.4733218	5 078	12560
48.2		машины и механизмы			129	172
		в том числе оплата труда машинистов			48	64
48.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0284639	6 044	172
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0284639*	*2 244*	*64*
48.3		материалы, изделия и конструкции			38	50
48.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	0.0013286	37 511	50
48.3.2	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м^3	0.0571298	37 184	2124
49	**6112-0302-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке**	**м^2**	**24.544**	**441**	**10824**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			392	9621
		в том числе оплата труда рабочих			197	4835
49.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.3488608	4 097	9623
49.2		машины и механизмы			3	74
		в том числе оплата труда машинистов			1	25
49.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0025526	6 044	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0025526*	*2 244*	*6*
49.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0051052	8 224	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0051052*	*2 681*	*14*
49.3		материалы, изделия и конструкции			46	1129
49.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0.0000982	8 810	1
49.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0041725	64 705	270
49.3.3	261-201-0336	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0.12272	170	21
49.3.4	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0.392704	116	46
49.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0.0024544	1 103	3
49.3.6	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.196352	4 057	797
		НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА				
50	**6112-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена**	**$м^2$**	**20.432**	**4 225**	**86325**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			3 390	69264
		в том числе оплата труда рабочих			1 704	34816
50.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12.9824928	5 335	69262
50.2		машины и механизмы			126	2574
		в том числе оплата труда машинистов			56	1144
50.2.1	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0.1912435	116	22
50.2.2	313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	0.5099827	5 003	2551
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5099827*	*2 244*	*1144*
50.2.3	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0.3861648	37 511	14485
51	**6112-0303-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, известковая**	**$м^2$**	**23.556**	**212**	**4994**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			196	4617
		в том числе оплата труда рабочих			98	2308
51.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.9940632	4 641	4613
51.2		машины и механизмы			2	48
		в том числе оплата труда машинистов			1	24
51.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0342975	36	1
51.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0048996	8 224	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0048996*	*2 681*	*13*
51.3		материалы, изделия и конструкции			14	330
51.3.1	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0044756	64 705	290
51.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0292094	33	1
51.3.3	261-201-0336	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0.212004	170	36
		ЛЮК ВЫГРЕБА, КОРОБ				
52	**1110-0201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Щиты. Укладка над подпольными каналами**	**$м^2$**	**0.5184**	**5 690**	**2950**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			906	470
		в том числе оплата труда рабочих			451	234

1	2	3	4	5	6	7
52.1.1	002-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.1304294	3 600	470
52.2		машины и механизмы			374	194
		в том числе оплата труда машинистов			117	61
52.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0077262	12 776	99
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0077262*	*3 829*	*30*
52.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0115894	8 224	95
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0115894*	*2 681*	*31*
52.3		материалы, изделия и конструкции			4 410	2286
52.3.1	261-601-0202	Щиты настила	$м^2$	0.5184	4 410	2286
53	**214-208-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**т**	**0.00041**	**490 153**	**201**
54	**6107-0102-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Обшивка досками**	**$м^2$**	**3.355**	**1 923**	**6452**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			1 802	6046
		в том числе оплата труда рабочих			897	3009
54.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.31516	4 596	6044
54.2		машины и механизмы			50	168
		в том числе оплата труда машинистов			16	54
54.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.0130442	17	0
54.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.020291	8 224	167
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.020291*	*2 681*	*54*
54.3		материалы, изделия и конструкции			71	238
54.3.1	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0.07381	484	36
54.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.2432375	826	201
55	**215-204-1003** ***РСНБ РК 2022***	**Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**$м^3$**	**0.1008**	**109 412**	**11029**
56	**6112-0302-0318** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска улучшенная масляным составом по дереву, стена**	**$м^2$**	**3.355**	**2 996**	**10052**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			2 713	9102
		в том числе оплата труда рабочих			1 363	4573
56.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.8563215	4 903	9102
56.2		машины и механизмы			8	27
		в том числе оплата труда машинистов			2	7
56.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0003489	6 044	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003489*	*2 244*	*1*
56.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0027914	8 224	23
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0027914*	*2 681*	*7*
56.3		материалы, изделия и конструкции			99	332
56.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0.0000805	8 810	1
56.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.305305	684	209
56.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0.0104005	1 103	11
56.3.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.028182	4 057	114
56.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.86559	684	592
57	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**1.821**	**60 329**	**109859**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			15 595	28398

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			7 837	14271
57.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6.9314544	4 097	28398
57.2		машины и механизмы			13	24
57.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.9090432	26	24
57.3		материалы, изделия и конструкции			44 721	81437
57.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.85742	39 079	72586
57.3.2	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0.001821	86 100	157
57.3.3	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	3.642	2 381	8672
57.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.63735	33	21

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 03-01

Составлена в текущих ценах 2023г.

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	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	13.601	40 496	550 786.1
2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	160.6104	1 351	216 984.65
3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2.03082	39 079	79 362.41
4	223-201-0202	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	2.57868	18 261	47 089.28
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.04545	42 778	44 722.26
6	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	1.06992	41 462	44 361.02
7	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.084893	409 678	34 778.79
8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	14.142848	2 146	30 350.55
9	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.8569224	34 783	29 806.33
10	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0.7867188	37 511	29 510.61
11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.151605	109 412	16 587.41
12	224-201-0103	Лист асбестоцементный волнистый обыкновенного профиля, толщиной 5,5 мм, ГОСТ 30340-2012	$м^2$	11.8935	1 359	16 163.27
13	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.016061	973 429	15 634.28
14	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	5.09443	3 059	15 583.86
15	223-101-0101	Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	0.3484	43 517	15 161.32

1	2	3	4	5	6	7
16	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0.140768	106 328	14 967.58
17	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.380488	36 800	14 001.96
18	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.04222	323 095	13 641.07
19	215-204-1003	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.1008	109 412	11 028.73
20	215-204-0903	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.07938	109 412	8 685.12
21	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	3.642	2 381	8 671.6
22	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	6.91619	1 223	8 458.5
23	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	$м^3$	0.064066	122 966	7 877.94
24	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	9.5045418	826	7 850.75
25	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0.0251895	281 614	7 093.71
26	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.00618	1 109 851	6 858.88
27	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0.0502	122 966	6 172.89
28	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1.3550826	4 204	5 696.77
29	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.0031626	1 629 070	5 152.13
30	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0.0402	123 127	4 949.71
31	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.0068853	624 830	4 302.14
32	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.10506	39 588	4 159.12
33	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0058775	705 879	4 148.78
34	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0.078338	42 358	3 318.24
35	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	$м^3$	0.027136	116 869	3 171.36
36	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0289619	109 412	3 168.78
37	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	8.153824	322	2 625.53
38	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.0107074	226 071	2 420.62

1	2	3	4	5	6	7
39	261-601-0202	Щиты настила	$м^2$	0.5184	4 410	2 286.14
40	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0.0571298	37 184	2 124.31
41	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.2569487	7 007	1 800.44
42	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.006298	274 757	1 730.42
43	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0233359	64 705	1 509.95
44	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0.0168173	88 056	1 480.86
45	233-204-0101	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	4.545	291	1 322.6
46	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	1.186668	1 071	1 270.92
47	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	$м^3$	0.010197	116 869	1 191.71
48	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	$м^3$	0.010176	116 869	1 189.26
49	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0.93386	1 251	1 168.26
50	223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	2	508	1 016
51	217-401-0102	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 3 мм	$м^2$	0.271752	3 686	1 001.68
52	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.24041	4 057	975.34
53	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1.33809	684	915.25
54	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.002814	285 359	803
55	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0.02884	27 340	788.49
56	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0.6291979	726	456.8
57	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0.0019592	226 071	442.91
58	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.0003324	1 174 643	390.47
59	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0.7048	542	382
60	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0.0010192	360 906	367.85
61	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.529771	684	362.36
62	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0.00041	490 153	200.96
63	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0.001821	86 100	156.79
64	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0.573248	264	151.34
65	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0.281899	484	136.44
66	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0.0031884	40 689	129.73
67	223-503-0302	Замазка оконная на олифе	т	0.0001254	1 016 698	127.51
68	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0.0008169	120 106	98.12

1	2	3	4	5	6	7
69	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.11948	566	67.63
70	218-103-0201	Ветошь	кг	0.0558117	1 103	61.56
71	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0.0397176	1 515	60.17
72	261-201-0336	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0.334724	170	56.9
73	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0.000522	107 485	56.11
74	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0.0013286	37 511	49.84
75	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1.4364255	33	47.4
76	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0.392704	116	45.55
77	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.0013798	24 800	34.22
78	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0.0002241	8 810	1.97
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 371 763**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 371 763.34**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э400140

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э400140'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+Б''6.3'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт административного здание по адресу,улица Конаева №14А, поселка Индербор'00-2023'03-01'Уборная на 2 очко'РП'3'03-01'Уборная на 2 очко'АС''в текущих ценах 2023г.*
3	(РМ295491)(РС295962)(РМ295687)(РМ295688)(РМ295962)*
4	П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
5	П hраз.=2,45-0,15, суглинок откос 1:0,5*
6	Х(4,7.4,21+7,00.6,51):2.2,3=Ф1*
7	У6101-0103-0122'Ф1.0,93''Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$*
8	У6101-0201-0202(Н5.1,2)'Ф1.0,07.0,25''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'$м^3$*
9	Х0,1.(2,97.1,96+1,72.1,5)+1,86.2,77.2,35+1,52.1,4.2,35=Ф30*
10	ХФ1-Ф30=Ф4*
11	У6101-0106-0102'Ф4.0,9''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'$м^3$*
12	У6101-0107-0501'Ф4.0,9''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'$м^3$*
13	У6101-0206-0101'Ф4.0,1''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1'$м^3$*
14	П2ВЫГРЕБ АС-2 *
15	У6103-0701-0101'0,1.(2,97.1,96+1,72.1,5)''Устройство бетонной подготовки'$м^3$*
16	У6111-0403-0101'2,77.1,86+1,4.1,52''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'$м^2$*
17	Е11-061301-0104(РС100533)'13,4''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'$м^3$*
18	С1212-101-0501'13,4.1,015''Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'$м^3$*
19	С1214-403-0101'0,05357''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
20	У6103-0701-0101(РМ100463)'0,17''Устройство бетонной подготовки'$м^3$*
21	С1212-101-0301'0,17.1,02''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'$м^3$*
22	У6109-0201-0101(РМ102637РС102636)'7,28''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'$м^2$*
23	У6109-0201-0102(РМ102637РС102636)'7,28''Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'$м^2$*
24	У6111-0501-0101'7,28''Огрунтовка поверхности бетонной и оштукатуренной битумной грунтовкой первый слой'$м^2$*
25	У6111-0401-0107'7,28''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$*
26	Е11-060801-0102(РС274377)'1,03''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'$м^3$*
27	С1214-403-0101'0,03063''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
28	С1214-210-0201'0,01952+0,01956''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	У6109-0201-0101'5,15''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
30	П2 ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ*
31	Х2,35.(2,77+1,86.2+0,625.2+1,4.2+1,52)=Ф9*
32	У6111-0501-0101'Ф9''Огрунтовка поверхности бетонной и оштукатуренной битумной грунтовкой первый слой'м^2*
33	У6111-0401-0107'Ф9''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
34	У6112-0202-0107(РМ102682РС102636)'31,3''Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, стена'м^2*
35	У6111-0401-0107'31,3''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
36	П2СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ*
37	Х0,25.((2,9.2,72+2,3.2,72+1,31.2,6.2)-0,71.2,2.2)=Ф1*
38	У6105-0201-0101(РС245636РС102867)'Ф1''Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой'м^3*
39	У6105-0401-0101(ВП)'(2,9.2,72+2,3.2,72+1,31.2,6.2)''Расшивка швов при кладке из кирпича'м^2*
40	У6105-0201-0503(РС245636РС102867)'2,6.1,31''Кладка перегородки из кирпича неармированной, толщина в 1/2 кирпича'м^2*
41	У6105-0401-0103(РМ279860)'0,001.3,14''Армирование при кладке стен и других конструкций'т*
42	С1214-210-0201'0,00314''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
43	П2 КРОВЛЯ АС-2*
44	У6107-0101-0214'0,052+0,027+0,0906=Ф7''Установка стропилы с изготовлением'м^3*
45	У6107-0115-0104'Ф7''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата'м^3*
46	У6110-0101-0501(РС131541)(РС131589)(РС279796)'8,81''Устройство покрытий кровель из волнистых асбестоцементных листов обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2*
47	У6107-0115-0106'8,81''Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам'м^2*
48	С1214-403-0101'0,001.0,693''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
49	С1215-202-0504'0,0502''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 4'м^3*
50	П2 ПОЛЫ*
51	У6107-0102-0211(РС131587)(РМ131813)(РС135565)'1,89''Обшивка досками'м^2*
52	С1215-204-0903'1,89.0,04.1,05''Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3'м^3*
53	У6109-0401-0101'4,5''Устройство плинтуса деревянного'м*
54	У6112-0302-0320'1,89''Покраска улучшенная масляным составом по дереву, пол'м^2*
55	П2ДВЕРИ, ФРАМУГИ*
56	У6108-0101-0101(РС134848)'0,26.0,67.2=Ф1''Установка блока оконного с деревянными переплетами, площадь до 2 м^2 в стене каменной, переплеты спаренные'м^2*
57	У6108-0501-0103'Ф1''Остекление окна с одним перелетом, толщина стекла 3 мм'м^2*
58	С1223-101-0101'Ф1''Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
59	У6108-0201-0101(РС134849)'1,885.0,684.2=Ф1''Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 м^2'м^2*
60	Е11-100107-0701'Ф1''Проемы дверные площадью до 3 м^2 в наружных каменных стенах. Конопатка коробок паклей'м^2*
61	С1223-502-0201'2''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
62	С1223-201-0202'Ф1''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м^2*
63	П2ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА*
64	У6112-0202-0103(РС295576)'(2,9.1,05.2+2,3.1,05.2+4.2,6.1,31)-0,71.2,2.2=Ф25''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена'м^2*
65	У6112-0202-0201'(2,2.2+0,71).2.0,13=Ф26''Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами, откоса плоского оконного и дверного'м^2*
66	У6112-0302-0201(РМ295961РС249440)'(2,9.1,05.2+2,3.1,05.2+4.2,6.1,31)''Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке'м^2*
67	П2НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА*
68	У6112-0201-0101'2,72.2,9+2,72.2,3+2,6.2.1,81-2,2.0,71.2=Ф150''Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена'м^2*
69	У6112-0303-0107(РМ295961РС249440)'2,72.2,9+2,72.2,3+2,6.2.1,81''Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, известковая'м^2*
70	П2 ЛЮК ВЫГРЕБА, КОРОБ *
71	Е11-100201-0101'0,72.0,72''Щиты. Укладка над подпольными каналами'м^2*
72	С1214-208-0101'0,41.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
73	У6107-0102-0211(РС131587)(РМ131813)(РС135565)'0,275.4.3,05=Ф1''Обшивка досками'м^2*
74	С1215-204-1003'0,096.1,05''Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, ГОСТ 8486-86 сорт 3'м^3*
75	У6112-0302-0318'Ф1''Покраска улучшенная масляным составом по дереву, стена'м^2*
76	У6109-0102-0110(РС100328)'0,15.((4,72+1,81).2-0,92)''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
77	К*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт административного здание по адресу,улица Конаева №14А, поселка Индербор
Шифр стройки 00-2023

Наименование объекта - Наружные сети водоснабжения и канализации
Шифр объекта 06-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водоснабжения и канализации
(Наименование работ и затрат)

Основание: НВК

Сметная стоимость	1871,558	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	491,639	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,114	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

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:				**1871558**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			437510
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*213823*
		машины и механизмы	тенге			201596
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*54129*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1226808
		перевозки	тенге			5646
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	114		
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
1	**6101-0102-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3, группа грунта 2.**	**м^3**	**73.84416**	**402**	**29685**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			402	29685
		в том числе оплата труда машинистов			103	7606
1.1.1	311-401-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м^3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	2.3845756	12 454	29698
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.3845756*	*3 204*	*7640*
2	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.**	**м^3**	**2.28384**	**8 980**	**20509**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			8 980	20509
		в том числе оплата труда рабочих			4 325	9878

1	2	3	4	5	6	7
2.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4.5580879	4 499	20507
3	**6101-0103-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3, группа грунта 2.**	**м^3**	**28.296**	**361**	**10215**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			25	707
		в том числе оплата труда рабочих			12	340
3.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.1810944	3 899	706
3.2		машины и механизмы			336	9507
		в том числе оплата труда машинистов			86	2433
3.2.1	311-401-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м^3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	0.7633808	12 454	9507
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.7633808*	*3 204*	*2446*
4	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023)***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.**	**м^3**	**0.504**	**8 980**	**4526**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			8 980	4526
		в том числе оплата труда рабочих			4 325	2180
4.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.0058832	4 499	4525
5	**6101-0206-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1.**	**м^3**	**6.24**	**3 557**	**22196**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			3 557	22196
		в том числе оплата труда рабочих			1 713	10689
5.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5.964192	3 721	22193
6	**6101-0106-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1.**	**м^3**	**79.1382936**	**54**	**4273**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			54	4274
		в том числе оплата труда машинистов			13	1029
6.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.2717926	15 606	4242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2717926*	*3 829*	*1041*
7	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2.**	**м^3**	**79.1382936**	**618**	**48907**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			380	30073
		в том числе оплата труда рабочих			183	14482
7.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9.227525	3 262	30100
7.2		машины и механизмы			238	18835
		в том числе оплата труда машинистов			76	6015
7.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	2.2435706	8 327	18682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.2435706*	*2 681*	*6015*
7.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	8.9742825	18	162

1	2	3	4	5	6	7
		ВЫВОЗ ИЗЛИШНЕГО ГРУНТА				
8	**6101-0103-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2.**	**м^3**	**13.3097064**	**576**	**7666**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			43	572
		в том числе оплата труда рабочих			21	280
8.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.1464068	3 899	571
8.2		машины и механизмы			533	7094
		в том числе оплата труда машинистов			119	1584
8.2.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.098034	15 606	1530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.098034*	*3 829*	*375*
8.2.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0.3160949	17 601	5564
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3160949*	*3 829*	*1210*
9	**412-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км.**	**т·км**	**27.9503834**	**202**	**5646**
		Трубопроводы				
10	**6122-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 100 мм.**	**м**	**62.4**	**2 443**	**152443**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			236	14726
		в том числе оплата труда рабочих			115	7176
10.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.95776	4 970	14700
10.2		машины и механизмы			40	2496
		в том числе оплата труда машинистов			12	749
10.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1886976	12 776	2411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1886976*	*3 829*	*723*
10.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0067392	8 224	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0067392*	*2 681*	*18*
10.3		материалы, изделия и конструкции			2 167	135221
10.3.1	241-204-0102	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 105 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	63.648	2 076	132133
10.3.2	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	0.936	2 782	2604
10.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0.39312	1 103	434
11	**6114-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм.**	**м трубопровода**	**62.4**	**373**	**23275**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			363	22651
		в том числе оплата труда рабочих			177	11045
11.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.25104	6 966	22647
11.2		машины и механизмы			2	125
11.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.97344	106	103
11.3		материалы, изделия и конструкции			8	499

1	2	3	4	5	6	7
11.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01248	684	9
11.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2.3712	206	488
11.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0312	684	21
11.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.01248	426	5
		Колодец диам.1000мм -3 шт				
12	**6122-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах.**	**$м^3$**	**2.84**	**131 555**	**373616**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			75 791	215246
		в том числе оплата труда рабочих			36 907	104816
12.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	42.53894	5 060	215247
12.2		машины и механизмы			30 485	86577
		в том числе оплата труда машинистов			9 237	26233
12.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0.092016	306	28
12.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0.046008	6 447	297
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.046008*	*2 681*	*123*
12.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0552096	11 560	638
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0552096*	*2 681*	*148*
12.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5.7908736	12 776	73984
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5.7908736*	*3 829*	*22173*
12.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.4139792	8 224	11629
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.4139792*	*2 681*	*3791*
12.3		материалы, изделия и конструкции			25 279	71792
12.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0.4544	14 649	6657
12.3.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.1644	42 778	49811
12.3.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.21868	36 800	8047
12.3.4	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0.002272	26 702	61
12.3.5	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0.004828	1 311 923	6334
12.3.6	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0.03408	25 928	884
13	**225-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10.**	**шт.**	**3**	**20 365**	**61095**
14	**225-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9.**	**шт.**	**3**	**23 483**	**70449**
15	**225-101-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1.**	**шт.**	**1**	**15 499**	**15499**
16	**225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6.**	**шт.**	**1**	**5 407**	**5407**
17	**225-101-0621** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6.**	**шт.**	**2**		
18	**244-202-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125).**	**комплект**	**1**	**31 145**	**31145**
19	**244-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250).**	**комплект**	**2**	**36 711**	**73422**
20	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы.**	**т**	**0.0486**	**1 145 627**	**55677**
21	**1115-0403-1004** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2.**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**1.4094**	**3 375**	**4757**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
21.1		затраты на труд рабочих			3 176	4476
		в том числе оплата труда рабочих			1 596	2249
21.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.9468349	4 728	4477
21.2		машины и механизмы			4	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
21.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0001466	6 044	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0001466*	*2 244*	*0*
21.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0004397	8 224	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0004397*	*2 681*	*1*
21.3		материалы, изделия и конструкции			195	276
21.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.0380538	986	38
21.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.3467124	684	237
22	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону.**	**$м^2$**	**11.3**	**4 767**	**53867**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			1 214	13718
		в том числе оплата труда рабочих			604	6825
22.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.5877	5 301	13717
22.2		машины и механизмы			41	464
		в том числе оплата труда машинистов			6	68
22.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.237978	1 114	265
22.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.024408	8 224	201
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.024408*	*2 681*	*65*
22.3		материалы, изделия и конструкции			3 512	39686
22.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	27.12	1 351	36639
22.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.001808	226 071	409
22.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.002712	973 429	2640
23	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки/ОТМОСТКА/.**	**$м^3$**	**16.02**	**49 768**	**797283**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			5 500	88110
		в том числе оплата труда рабочих			2 738	43863
23.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23.35716	3 772	88103
23.2		машины и механизмы			2 655	42534
		в том числе оплата труда машинистов			525	8411
23.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3.114288	13 528	42130
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.114288*	*2 681*	*8349*
23.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	8.304768	26	216
23.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0224921	8 224	185
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0224921*	*2 681*	*60*
23.3		материалы, изделия и конструкции			41 613	666640
23.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	16.3404	39 079	638566
23.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.03204	33	1
23.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	4.005	7 007	28063

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 06-01

Составлена в текущих ценах 2023г.

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	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	16.3404	39 079	638 566.49
2	241-204-0102	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 105 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	63.648	2 076	132 133.25
3	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	36 711	73 422
4	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	3	23 483	70 449
5	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	3	20 365	61 095
6	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0.0486	1 145 627	55 677.47
7	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.1644	42 778	49 810.7
8	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	27.12	1 351	36 639.12
9	244-202-0106	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	1	31 145	31 145
10	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	4.005	7 007	28 063.04
11	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	15 499	15 499
12	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.21868	36 800	8 047.42
13	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0.4544	14 649	6 656.51
14	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0.004828	1 311 923	6 333.96
15	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	5 407	5 407
16	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.002712	973 429	2 639.94
17	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	0.936	2 782	2 603.95
18	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0.03408	25 928	883.63
19	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2.3712	206	488.47
20	218-103-0201	Ветошь	кг	0.39312	1 103	433.61

1	2	3	4	5	6	7
21	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.001808	226 071	408.74
22	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.3779124	684	258.49
23	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0.002272	26 702	60.67
24	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.0380538	986	37.52
25	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01248	684	8.54
26	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.01248	426	5.32
27	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.03204	33	1.06
28	225-101-0621	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	2	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 226 775**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 226 774.89**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э400150

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э400150'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+Б''6.3'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт административного здание по адресу,улица Конаева №14А, поселка Индербор'00-2023'06-01'Наружные сети водоснабжения и канализации'РП'6'06-01'Наружные сети водоснабжения и канализации'НВК''в текущих ценах 2023г.*
3	(1401)*
4	П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
5	LРАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ по каждому участку: ширина по дну - 1,0м; высота - 1,22м*
6	X(62,4).1,0.1,22=Ф1*
7	У6101-0102-0105'Ф1.0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$*
8	У6101-0201-0202(Н5.1,2)'Ф1.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'$м^3$*
9	L ОБЪЕМ ЗЕМЛИ ПОД КОЛОДЦЫ*
10	X(2.2.2,4).3=Ф2*
11	У6101-0103-0107'(Ф2).0,9825''Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$*
12	У6101-0201-0202(Н5.1,2))'Ф2.0,0175''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'$м^3$*
13	LП2ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ трубами диам.160мм*
14	X(0,11.0,11.3,14:4.62,4)=Ф3*
15	L ОБЪЕМ КОЛОДЦЕВ*
16	X(3,14.0,75.0,75.2,4).3=Ф4*
17	LП2ПРИСЫПКА ВРУЧНУЮ НАД ТРУБОПРОВОДАМИ 20СМ*
18	X(62,4).1,0.0,2=Ф5*
19	LП2ПРИСЫПКА, УЧТЕННАЯПРИ ПРОКЛАДКЕ ПЭ ТРУБОПРОВОДА*
20	X(62,4).1,0.0,1=Ф6*
21	У6101-0206-0101'Ф5-Ф6''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1'$м^3$*
22	У6101-0106-0104'(Ф1+Ф2)-Ф3-Ф4-Ф5-Ф7''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1'$м^3$*
23	У6101-0107-0501'(Ф1+Ф2)-Ф3-Ф4-Ф5-Ф7''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'$м^3$*
24	П2 ВЫВОЗ ИЗЛИШНЕГО ГРУНТА*
25	У6101-0103-0210(РС100081)'Ф3+Ф4''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$*
26	С3412-101-0201'(Ф3+Ф4).1,75.1,2''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
27	П2 Трубопроводы*
28	У6122-0204-0101(РС288219РС154963)'62,4''Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 100 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	У6114-0401-0102'62,4''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
30	П2 Колодец диам.1000мм -3 шт*
31	У6122-0401-0103'0,18.3+0,24.2+0,1.1+0,02.1+0,85.2''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах'м^3*
32	С1225-101-0601'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
33	С1225-101-0106'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
34	С1225-101-0605'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
35	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
36	С1225-101-0621'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6'шт.*
37	С1244-202-0106'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)'комплект*
38	С1244-202-0102'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
39	С1222-503-0201'16,2.3.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
40	Е11-150403-1004(РС315996)'16,2.3.0,001.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
41	У6111-0401-0107'11,30''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
42	У6103-0701-0101(РМ100463РС100467)'5,34.3''Устройство бетонной подготовки/ОТМОСТКА/'м^3*
43	К*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт административного здание по адресу,улица Конаева №14А, поселка Индербор
Шифр стройки 00-2023

Наименование объекта - Благоустройство территории
Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01

(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство территории
(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**35775,419**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	8055,788	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,78	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

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:				**35775419**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7404966
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3670521*
		машины и механизмы	тенге			3192395
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*650822*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			24422896
		перевозки	тенге			755163
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 780		
		Раздел 1. Демонтажные работы				**724396**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			462352
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*230155*
		машины и механизмы	тенге			219646
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*60412*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			22970
		перевозки	тенге			19428
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	108		
1	**6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***ТЧ 6106, т абл.6.3, п.3.3***	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением.** ***Разборка (демонт аж) мет аллических конст рукций, применяет ся к ЕСЦ коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 0,6, к ст оимост и эксплуат ации машин - 0,7, к ст оимост и мат ериалов - 0,5.***	**т**	**4.736**	**148 853**	**704968**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			97 625	462352

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			48 597	230155
1.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	88.6920192	5 213	462352
1.2		машины и механизмы			46 378	219646
		в том числе оплата труда машинистов			12 756	60412
1.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	30.7557734	427	13133
1.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	3.0791578	37	114
1.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	17.4366259	10 839	188996
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17.4366259*	*3 204*	*55867*
1.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.2363075	22 733	5372
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2363075*	*4 576*	*1081*
1.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1.0383206	50	52
1.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1.3963622	231	323
1.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.4296499	12 776	5489
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4296499*	*3 829*	*1645*
1.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.680279	8 224	5595
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.680279*	*2 681*	*1824*
1.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6.0150989	96	577
1.3		материалы, изделия и конструкции			4 850	22970
1.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3.24416	366	1187
1.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.97088	153	149
1.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	9.472	2 284	21634
2	**414-104-0601** *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (ручная). Погрузка.**	**т**	**4.736**	**1 353**	**6408**
3	**411-101-0110** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 10 км.**	**т·км**	**47.36**	**182**	**8620**
4	**414-104-0602** *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (ручная). Разгрузка.**	**т**	**4.736**	**929**	**4400**
	Раздел 2.	**Вертикальная планировка**				**996276**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9933
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*4851*
		машины и механизмы	тенге			250608
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*59293*
		перевозки	тенге			735735
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	22		
5	**6101-0104-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1 /насыпь/.**	**$м^3$**	**204**	**114**	**23256**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			114	23256
		в том числе оплата труда машинистов			28	5712
5.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	2.1679488	10 725	23251
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.1679488*	*2 681*	*5812*
6	**6101-0104-0109** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0101.**	**$м^3$**	**204**	**211**	**43044**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
6.1		машины и механизмы			211	43044
		в том числе оплата труда машинистов			53	10812
6.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	4.0142304	10 725	43053
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.0142304*	*2 681*	*10762*
7	**6101-0104-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2/выемка/.**	**$м^3$**	**435**	**133**	**57855**
		из них:				
7.1		машины и механизмы			133	57855
		в том числе оплата труда машинистов			33	14355
7.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	5.4027	10 725	57944
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5.4027*	*2 681*	*14485*
8	**6101-0109-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2.**	**$м^2$**	**185**	**18**	**3330**
		из них:				
8.1		машины и механизмы			18	3330
		в том числе оплата труда машинистов			5	925
8.1.1	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0.075924	20 693	1571
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.075924*	*3 829*	*291*
8.1.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.121878	15 606	1902
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.121878*	*3 829*	*467*
9	**6101-0103-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2.**	**$м^3$**	**231**	**576**	**133056**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			43	9933
		в том числе оплата труда рабочих			21	4851
9.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2.541	3 899	9907
9.2		машины и механизмы			533	123123
		в том числе оплата труда машинистов			119	27489
9.2.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1.7014536	15 606	26553
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.7014536*	*3 829*	*6515*
9.2.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	5.4860652	17 601	96560
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5.4860652*	*3 829*	*21006*
10	**411-101-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 10 км.**	**т·км**	**4 042.5**	**182**	**735735**
Раздел 3.		**ПОКРЫТИЯ**				**17787266**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3004793
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1480121*
		машины и механизмы	тенге			1684073
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*301409*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13098400

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	761		
		Проезд, ТИП 1				
11	**7101-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы.**	**$м^3$**	**295**	**4 973**	**1467035**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			631	186145
		в том числе оплата труда рабочих			309	91155
11.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	45.8725	4 056	186059
11.2		машины и механизмы			2 578	760510
		в том числе оплата труда машинистов			521	153695
11.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	22.55688	19 838	447483
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22.55688*	*3 829*	*86370*
11.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	4.9383	20 693	102188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.9383*	*3 829*	*18909*
11.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	15.16536	11 560	175312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15.16536*	*2 681*	*40658*
11.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2.89926	12 288	35626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.89926*	*2 681*	*7773*
11.3		материалы, изделия и конструкции			1 764	520380
11.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	359.9	1 444	519696
11.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	20.65	33	681
12	**7101-0602-0306** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$.**	**$м^2$**	**1 180**	**3 018**	**3561240**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			100	118000
		в том числе оплата труда рабочих			49	57820
12.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	22.892	5 122	117253
12.2		машины и механизмы			343	404740
		в том числе оплата труда машинистов			53	62540
12.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0.12744	1 545	197
12.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.038232	154	6
12.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	2.42136	23 012	55720
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.42136*	*3 204*	*7758*
12.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	7.26408	21 011	152626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7.26408*	*3 829*	*27814*
12.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	2.42136	17 598	42611
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.42136*	*3 829*	*9271*
12.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1.52928	8 327	12734
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.52928*	*2 681*	*4100*
12.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1.01952	12 288	12528
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.01952*	*2 681*	*2733*
12.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0.050976	10 529	537

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.050976*	*3 204*	*163*
12.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2.67624	47 853	128066
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.67624*	*3 829*	*10247*
12.3		материалы, изделия и конструкции			2 575	3038500
12.3.1	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	113.162	26 835	3036702
12.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.012744	214 839	2738
12.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1.18	33	39
13	**7101-0602-0406** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=4***	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306.**	**$м^2$**	**1 180**	**1 282**	**1512760**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			36	42480
		в том числе оплата труда рабочих			16	18880
13.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7.08	5 792	41007
13.2		материалы, изделия и конструкции			1 246	1470280
13.2.1	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	54.752	26 835	1469270
13.2.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.006608	214 839	1420
14	**7101-0602-0308** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, мелкозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$.**	**$м^2$**	**1 180**	**3 088**	**3643840**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			100	118000
		в том числе оплата труда рабочих			49	57820
14.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	22.892	5 122	117253
14.2		машины и механизмы			354	417720
		в том числе оплата труда машинистов			51	60180
14.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0.12744	1 545	197
14.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.038232	154	6
14.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	4.84272	23 012	111441
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.84272*	*3 204*	*15516*
14.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	7.26408	21 011	152626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7.26408*	*3 829*	*27814*
14.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1.52928	8 327	12734
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.52928*	*2 681*	*4100*
14.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1.01952	12 288	12528
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.01952*	*2 681*	*2733*
14.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0.050976	10 529	537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.050976*	*3 204*	*163*
14.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2.67624	47 853	128066
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.67624*	*3 829*	*10247*
14.3		материалы, изделия и конструкции			2 634	3108120
14.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	111.746	27 757	3101734
14.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.012744	214 839	2738
14.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1.18	33	39
14.3.4	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.0032804	973 429	3193

1	2	3	4	5	6	7
15	**7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия.**	**м**	**345**	**6 204**	**2140380**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			3 392	1170240
		в том числе оплата труда рабочих			1 661	573045
15.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	260.061	4 499	1170014
15.2		машины и механизмы			88	30360
		в том числе оплата труда машинистов			26	8970
15.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2.27286	12 776	29038
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.27286*	*3 829*	*8703*
15.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.14904	8 224	1226
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.14904*	*2 681*	*400*
15.3		материалы, изделия и конструкции			2 724	939780
15.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	20.355	42 778	870746
15.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.207	36 800	7618
15.3.3	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0.5865	100 268	58807
15.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3.45	826	2850
16	**255-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91.**	**$м^3$**	**15.525**	**71 142**	**1104480**
		ПОКРЫТИЕ ТРОТУАРНОЙ ПЛИТКОЙ, ТИП 2				
17	**7101-0401-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового.**	**$м^3$**	**9.5**	**7 475**	**71012**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			964	9158
		в том числе оплата труда рабочих			472	4484
17.1.1	005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2.21635	4 132	9158
17.2		машины и механизмы			3 840	36480
		в том числе оплата труда машинистов			773	7344
17.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	1.252746	19 838	24852
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.252746*	*3 829*	*4797*
17.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0.183654	20 693	3800
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.183654*	*3 829*	*703*
17.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.252396	11 560	2918
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.252396*	*2 681*	*677*
17.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.093366	12 288	1147
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.093366*	*2 681*	*250*
17.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.24111	15 606	3763
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.24111*	*3 829*	*923*
17.3		материалы, изделия и конструкции			2 671	25374
17.3.1	211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	$м^3$	11.97	2 118	25352
17.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.665	33	22
18	**6113-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой.**	**$м^2$**	**95**	**4 618**	**438710**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			3 514	333830
		в том числе оплата труда рабочих			1 739	165205

1	2	3	4	5	6	7
18.1.1	006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	70.8225	4 714	333857
18.2		машины и механизмы			262	24890
		в том числе оплата труда машинистов			64	6080
18.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2.2572	34	77
18.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1.06704	89	95
18.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1.76472	12 275	21662
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.76472*	*3 204*	*5654*
18.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0.1539	9 491	1461
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1539*	*2 681*	*413*
18.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	2.47266	666	1647
18.3		материалы, изделия и конструкции			842	79990
18.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	5.4625	14 649	80020
19	**255-102-0606** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017.**	**$м^2$**	**95**	**3 877**	**368315**
20	**7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия.**	**м**	**100**	**5 049**	**504900**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			3 392	339200
		в том числе оплата труда рабочих			1 661	166100
20.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	75.38	4 499	339135
20.2		машины и механизмы			88	8800
		в том числе оплата труда машинистов			26	2600
20.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.6588	12 776	8417
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6588*	*3 829*	*2523*
20.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0432	8 224	355
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0432*	*2 681*	*116*
20.3		материалы, изделия и конструкции			1 569	156900
20.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3.2	42 778	136890
20.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.06	36 800	2208
20.3.3	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0.17	100 268	17046
20.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1	826	826
21	**255-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91.**	**$м^3$**	**1.6**	**71 142**	**113827**
		ОТМОСТКА СЕР.2.110-3П S=294 $м^2$				
22	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих слоев бетонных.**	**$м^3$**	**44.1**	**64 870**	**2860767**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			15 595	687740
		в том числе оплата труда рабочих			7 837	345612
22.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	167.86224	4 097	687732
22.2		машины и механизмы			13	573
22.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	22.01472	26	572
22.3		материалы, изделия и конструкции			49 262	2172454
22.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	13.671	14 649	200266
22.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	44.982	39 079	1757852
22.3.3	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0.0441	86 100	3797

1	2	3	4	5	6	7
22.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	88.2	2 381	210004
22.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	15.435	33	509
	Раздел 4.	**Ограждение территории**				**6886214**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1012936
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*504255*
		машины и механизмы	тенге			348959
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*97293*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5524319
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	227		
23	**1109-0301-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж/СТ-1/.**	**т конструкций**	**0.98272**	**82 505**	**81079**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			50 873	49994
		в том числе оплата труда рабочих			25 326	24888
23.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9.9235066	5 038	49995
23.2		машины и механизмы			27 208	26738
		в том числе оплата труда машинистов			6 985	6864
23.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1.0401109	427	444
23.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0.084907	12 573	1068
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.084907*	*3 204*	*272*
23.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1.5283261	12 890	19700
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.5283261*	*3 204*	*4897*
23.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.0955204	50	5
23.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.2122675	12 776	2712
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2122675*	*3 829*	*813*
23.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3290147	8 224	2706
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3290147*	*2 681*	*882*
23.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.071951	96	103
23.3		материалы, изделия и конструкции			4 424	4347
23.3.1	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	0.0183769	10 602	195
23.3.2	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	0.0003931	1 100 829	433
23.3.3	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	$м^3$	0.0010122	116 869	118
23.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0001474	1 510 113	223
23.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.687904	366	252
23.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.2063712	153	32
23.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0003046	760 526	232
23.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0005896	1 054 789	622
23.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.393088	2 284	898
23.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0294816	2 146	63
23.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0019065	598 418	1141
23.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0098272	826	8

1	2	3	4	5	6	7
23.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000983	1 352 536	133
24	**214-205-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм.**	**т**	**0.9136**	**417 003**	**380974**
25	**214-205-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм.**	**т**	**0.0288**	**417 003**	**12010**
26	**214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм.**	**т**	**0.04032**	**299 597**	**12080**
27	**1109-0301-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж/СТ-2/.**	**т конструкций**	**0.60432**	**82 505**	**49859**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			50 873	30744
		в том числе оплата труда рабочих			25 326	15305
27.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6.1024234	5 038	30744
27.2		машины и механизмы			27 208	16442
		в том числе оплата труда машинистов			6 985	4221
27.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.6396123	427	273
27.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0.0522133	12 573	656
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0522133*	*3 204*	*167*
27.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.9398385	12 890	12115
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.9398385*	*3 204*	*3011*
27.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.0587399	50	3
27.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1305331	12 776	1668
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1305331*	*3 829*	*500*
27.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2023263	8 224	1664
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2023263*	*2 681*	*542*
27.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.6591923	96	63
27.3		материалы, изделия и конструкции			4 424	2673
27.3.1	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	0.0113008	10 602	120
27.3.2	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	0.0002417	1 100 829	266
27.3.3	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	$м^3$	0.0006224	116 869	73
27.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0000906	1 510 113	137
27.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.423024	366	155
27.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.1269072	153	19
27.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0001873	760 526	142
27.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0003626	1 054 789	382
27.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.241728	2 284	552
27.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0181296	2 146	39
27.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0011724	598 418	702
27.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0060432	826	5
27.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000604	1 352 536	82

1	2	3	4	5	6	7
28	**214-203-0101** *РСНБ РК 2022*	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У.**	**т**	**0.59072**	**483 202**	**285437**
29	**214-205-0103** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм.**	**т**	**0.0136**	**417 003**	**5671**
30	**223-502-0201** *РСНБ РК 2022*	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3.**	**шт.**	**16**	**508**	**8128**
		ОГ-1				
31	**1109-0304-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж.**	**т конструкций**	**3.894**	**288 618**	**1123878**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			195 333	760627
		в том числе оплата труда рабочих			97 240	378653
31.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	150.978168	5 038	760628
31.2		машины и механизмы			64 073	249500
		в том числе оплата труда машинистов			18 064	70341
31.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	25.9060032	427	11062
31.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	13.3314984	37	493
31.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.3700858	22 733	8413
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3700858*	*4 576*	*1694*
31.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1.2196008	50	61
31.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1.4298768	231	330
31.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	17.3687976	12 776	221904
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17.3687976*	*3 829*	*66505*
31.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.7990488	8 224	6571
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.7990488*	*2 681*	*2142*
31.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6.8549976	96	658
31.3		материалы, изделия и конструкции			29 212	113751
31.3.1	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	0.0728178	10 602	772
31.3.2	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	0.003894	1 100 829	4287
31.3.3	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	$м^3$	0.0040108	116 869	469
31.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.040887	1 510 113	61744
31.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	5.33478	366	1953
31.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1.59654	153	244
31.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0012071	760 526	918
31.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0023364	1 054 789	2464
31.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	15.576	2 284	35576
31.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.11682	2 146	251
31.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0075544	598 418	4521
31.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.03894	826	32
31.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0003894	1 352 536	527

1	2	3	4	5	6	7
32	**214-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм.**	**т**	**0.7524**	**489 128**	**368020**
33	**222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т.**	**т**	**3.1515**	**1 109 851**	**3497695**
		ОГ-2				
34	**1109-0304-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж.**	**т конструкций**	**0.02454**	**288 618**	**7083**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			195 333	4793
		в том числе оплата труда рабочих			97 240	2386
34.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.9514649	5 038	4793
34.2		машины и механизмы			64 073	1572
		в том числе оплата труда машинистов			18 064	443
34.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.1632597	427	70
34.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0.0840151	37	3
34.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.0023323	22 733	53
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0023323*	*4 576*	*11*
34.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.0076859	50	0
34.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.0090111	231	2
34.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1094582	12 776	1398
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1094582*	*3 829*	*419*
34.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0050356	8 224	41
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0050356*	*2 681*	*14*
34.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0432002	96	4
34.3		материалы, изделия и конструкции			29 212	718
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	0.0004589	10 602	5
34.3.2	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	0.0000245	1 100 829	27
34.3.3	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	$м^3$	0.0000253	116 869	3
34.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0002577	1 510 113	389
34.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.0336198	366	12
34.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.0100614	153	2
34.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000076	760 526	6
34.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0000147	1 054 789	16
34.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.09816	2 284	224
34.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0007362	2 146	2
34.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0000476	598 418	28
34.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0002454	826	0
34.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000025	1 352 536	3
35	**214-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм.**	**т**	**0.00708**	**489 128**	**3463**

1	2	3	4	5	6	7
36	**222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т.**	**т**	**0.01746**	**1 109 851**	**19378**
		ОГ-3				
37	**1109-0304-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж.**	**т конструкций**	**0.01265**	**288 618**	**3651**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			195 333	2471
		в том числе оплата труда рабочих			97 240	1230
37.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.4904658	5 038	2471
37.2		машины и механизмы			64 073	811
		в том числе оплата труда машинистов			18 064	229
37.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.0841579	427	36
37.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0.0433085	37	2
37.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.0012023	22 733	27
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0012023*	*4 576*	*6*
37.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.003962	50	0
37.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.0046451	231	1
37.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0564241	12 776	721
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0564241*	*3 829*	*216*
37.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0025958	8 224	21
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0025958*	*2 681*	*7*
37.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0222691	96	2
37.3		материалы, изделия и конструкции			29 212	369
37.3.1	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	0.0002366	10 602	3
37.3.2	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	0.0000127	1 100 829	14
37.3.3	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	$м^3$	0.000013	116 869	2
37.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0001328	1 510 113	201
37.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.0173305	366	6
37.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.0051865	153	1
37.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000039	760 526	3
37.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0000076	1 054 789	8
37.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.0506	2 284	116
37.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0003795	2 146	1
37.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0000245	598 418	15
37.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0001265	826	0
37.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000013	1 352 536	2
38	**214-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм.**	**т**	**0.00392**	**489 128**	**1917**
39	**222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т.**	**т**	**0.00873**	**1 109 851**	**9689**
		Ворота ВР-1				

1	2	3	4	5	6	7
40	**1109-0304-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж.**	**т конструкций**	**0.68532**	**288 618**	**197796**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			195 333	133866
		в том числе оплата труда рабочих			97 240	66641
40.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26.571227	5 038	133866
40.2		машины и механизмы			64 073	43911
		в том числе оплата труда машинистов			18 064	12380
40.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4.5592969	427	1947
40.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	2.3462616	37	87
40.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.0651328	22 733	1481
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0651328*	*4 576*	*298*
40.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.2146422	50	11
40.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.2516495	231	58
40.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3.0568013	12 776	39054
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.0568013*	*3 829*	*11704*
40.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1406277	8 224	1157
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1406277*	*2 681*	*377*
40.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.2064373	96	116
40.3		материалы, изделия и конструкции			29 212	20019
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	0.0128155	10 602	136
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	0.0006853	1 100 829	754
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	$м^3$	0.0007059	116 869	83
40.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0071959	1 510 113	10867
40.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.9388884	366	344
40.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.2809812	153	43
40.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0002124	760 526	162
40.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0004112	1 054 789	434
40.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2.74128	2 284	6261
40.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0205596	2 146	44
40.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0013295	598 418	796
40.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0068532	826	6
40.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000685	1 352 536	93
41	**214-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм.**	**т**	**0.21656**	**489 128**	**105926**
42	**222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т.**	**т**	**0.46876**	**1 109 851**	**520254**
		Калитка К-1				
43	**1109-0304-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж.**	**т конструкций**	**0.15584**	**288 618**	**44978**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
43.1		затраты на труд рабочих			195 333	30441
		в том числе оплата труда рабочих			97 240	15154
43.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6.0422285	5 038	30441
43.2		машины и механизмы			64 073	9985
		в том числе оплата труда машинистов			18 064	2815
43.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1.0367724	427	443
43.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0.5335338	37	20
43.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.014811	22 733	337
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.014811*	*4 576*	*68*
43.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.0488091	50	2
43.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.0572245	231	13
43.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.6951087	12 776	8881
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6951087*	*3 829*	*2662*
43.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0319784	8 224	263
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0319784*	*2 681*	*86*
43.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.2743407	96	26
43.3		материалы, изделия и конструкции			29 212	4552
43.3.1	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	0.0029142	10 602	31
43.3.2	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	0.0001558	1 100 829	172
43.3.3	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	$м^3$	0.0001605	116 869	19
43.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0016363	1 510 113	2471
43.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.2135008	366	78
43.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.0638944	153	10
43.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000483	760 526	37
43.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0000935	1 054 789	99
43.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.62336	2 284	1424
43.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0046752	2 146	10
43.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0003023	598 418	181
43.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0015584	826	1
43.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000156	1 352 536	21
44	**214-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм.**	**т**	**0.04328**	**489 128**	**21169**
45	**222-525-0101** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т.**	**т**	**0.1136**	**1 109 851**	**126079**
	Раздел 5.	**Ограждение из шлакоблок**				**9381267**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2914952
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1451139*
		машины и механизмы	тенге			689109
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*132415*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5777207
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	663		

1	2	3	4	5	6	7
46	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки.**	**$м^3$**	**6.714**	**45 386**	**304722**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			5 500	36927
		в том числе оплата труда рабочих			2 738	18383
46.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9.789012	3 772	36924
46.2		машины и механизмы			2 655	17826
		в том числе оплата труда машинистов			525	3525
46.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.3052016	13 528	17657
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.3052016*	*2 681*	*3499*
46.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3.4805376	26	90
46.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0094265	8 224	78
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0094265*	*2 681*	*25*
46.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	11763
46.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.013428	33	0
46.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1.6785	7 007	11761
46.3.3	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6.84828	34 783	238204
47	**6103-0101-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м.**	**$м^3$**	**31.332**	**72 913**	**2284510**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			18 557	581428
		в том числе оплата труда рабочих			9 238	289445
47.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	121.818816	4 773	581441
47.2		машины и механизмы			4 710	147574
		в том числе оплата труда машинистов			903	28293
47.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	7.2482196	53	384
47.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	9.2210076	13 528	124742
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9.2210076*	*2 681*	*24722*
47.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	41.8786019	258	10805
47.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0913641	11 560	1056
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0913641*	*2 681*	*245*
47.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.422982	12 776	5404
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.422982*	*3 829*	*1620*
47.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.6327811	8 224	5204
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6327811*	*2 681*	*1696*
47.3		материалы, изделия и конструкции			6 226	195073
47.3.1	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0438648	109 412	4799
47.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.1472604	109 412	16112
47.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.007833	64 705	507
47.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0886696	33	3
47.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	40.7316	2 284	93031
47.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	12.282144	3 059	37571
47.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	9.493596	2 146	20373
47.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4.07316	826	3364
47.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2.7634824	7 007	19364

1	2	3	4	5	6	7
47.3.10	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	31.80198	42 778	1360425
48	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм.**	**т**	**0.472218**	**409 678**	**193457**
49	**6105-0101-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кладка стены из легкобетонных камней без облицовки.**	**$м^3$**	**0.624**	**29 517**	**18419**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			18 465	11522
		в том числе оплата труда рабочих			9 192	5736
49.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.5069824	4 596	11522
49.2		машины и механизмы			6 429	4012
		в том числе оплата труда машинистов			1 274	795
49.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.2965248	13 528	4011
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2965248*	*2 681*	*795*
49.3		материалы, изделия и конструкции			62	39
49.3.1	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0.000312	122 966	38
49.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.016224	33	1
49.3.3	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0.06864	41 462	2846
50	**213-302-0103** *РСНБ РК 2022*	**Блок бетонный сплиттерный СТ РК 945-92 размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, цветной.**	**шт.**	**39**	**546**	**21294**
		Пояс обвязки				
51	**1106-0701-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Пояса в опалубке. Устройство.**	**$м^3$**	**38.335**	**107 484**	**4120399**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			43 311	1660327
		в том числе оплата труда рабочих			21 562	826579
51.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	341.56485	4 861	1660347
51.2		машины и механизмы			11 090	425135
		в том числе оплата труда машинистов			2 105	80695
51.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	20.3241436	53	1077
51.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	28.9688395	13 528	391890
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28.9688395*	*2 681*	*77665*
51.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	86.2192485	258	22245
51.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.1117849	11 560	1292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1117849*	*2 681*	*300*
51.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.3477751	12 776	4443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3477751*	*3 829*	*1332*
51.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.5092421	8 224	4188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5092421*	*2 681*	*1365*
51.3		материалы, изделия и конструкции			53 083	2034937
51.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	38.910025	42 778	1664493
51.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.3105135	109 412	33974
51.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.015334	64 705	992
51.3.4	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0958375	278 998	26738

1	2	3	4	5	6	7
51.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.046002	33	2
51.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	29.862965	3 059	91351
51.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	95.8375	2 146	205667
51.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	14.18395	826	11716
52	**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**	**0.500225**	**323 095**	**161620**
		Монолитный столб				
53	**6103-0101-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$.**	**$м^3$**	**20.24**	**83 856**	**1697245**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			30 867	624748
		в том числе оплата труда рабочих			15 365	310988
53.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	138.587328	4 508	624752
53.2		машины и механизмы			4 672	94562
		в том числе оплата труда машинистов			944	19107
53.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	8.2452902	53	437
53.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	6.6342672	13 528	89748
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6.6342672*	*2 681*	*17786*
53.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0590198	11 560	682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0590198*	*2 681*	*158*
53.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1486426	12 776	1899
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1486426*	*3 829*	*569*
53.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2164061	8 224	1780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2164061*	*2 681*	*580*
53.3		материалы, изделия и конструкции			4 897	99115
53.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1.23464	566	699
53.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.149776	109 412	16387
53.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0054648	64 705	354
53.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0892584	33	3
53.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	12.97384	3 059	39687
53.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	7.59	2 146	16288
53.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4.81712	826	3979
53.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3.09672	7 007	21699
53.3.9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	20.5436	42 778	878814
54	**214-210-0202** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм.**	**т**	**1.4168**	**299 597**	**424469**
55	**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**	**0.4646**	**333 904**	**155132**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 07-01

Составлена в текущих ценах 2023г.

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	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	167.914	26 835	4 505 972.19
2	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	3.76005	1 109 851	4 173 095.25
3	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	111.746	27 757	3 101 733.72
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	62.465025	42 778	2 672 128.84
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	52.34558	42 778	2 239 239.22
6	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	44.982	39 079	1 757 851.58
7	255-101-0101	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	$м^3$	17.125	71 142	1 218 306.75
8	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	359.9	1 444	519 695.6
9	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	1.02324	489 128	500 495.33
10	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1.45712	299 597	436 548.78
11	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0.9136	417 003	380 973.94
12	255-102-0606	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	95	3 877	368 315
13	214-203-0101	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У	т	0.59072	483 202	285 437.09
14	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	19.1335	14 649	280 286.64
15	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	113.1118777	2 146	242 738.09

1	2	3	4	5	6	7
16	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6.84828	34 783	238 203.72
17	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	88.2	2 381	210 004.2
18	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.472218	409 678	193 457.33
19	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	55.118949	3 059	168 608.86
20	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.500225	323 095	161 620.2
21	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	69.927816	2 284	159 715.13
22	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.4646	333 904	155 131.8
23	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0503477	1 510 113	76 030.76
24	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0.7565	100 268	75 852.74
25	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	$м^3$	0.6075499	109 412	66 473.25
26	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	7.5387024	7 007	52 823.69
27	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0958375	278 998	26 738.47
28	211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	$м^3$	11.97	2 118	25 352.46
29	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	27.5878239	826	22 787.54
30	213-302-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок бетонный сплиттерный СТ РК 945-92 размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, цветной. #	шт.	39	546	21 294
31	214-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм. #	т	0.0424	417 003	17 680.93
32	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.267	36 800	9 825.6
33	223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	16	508	8 128
34	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0123372	598 418	7 382.81
35	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.032096	214 839	6 895.47
36	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	0.0054072	1 100 829	5 952.37
37	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0438648	109 412	4 799.34
38	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0038156	1 054 789	4 024.68
39	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	10.8932075	366	3 986.91

1	2	3	4	5	6	7
40	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0.0441	86 100	3 797.01
41	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.0032804	973 429	3 193.24
42	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0.06864	41 462	2 845.95
43	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0286318	64 705	1 852.62
44	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0019714	760 526	1 499.31
45	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	39.363582	33	1 299
46	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	0.1189206	10 602	1 260.8
47	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0006359	1 352 536	860.13
48	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	$м^3$	0.0065502	116 869	765.51
49	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1.23464	566	698.81
50	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3.2608219	153	498.91
51	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0.000312	122 966	38.37
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**24 424 198**
		Всего по ведомости:	**тенге**			###########

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э400160

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э400160'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+Б''6.3'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт административного здание по адресу,улица Конаева №14А, поселка Индербор'00-2023'07-01'Благоустройство территории'РП'7'07-01'Благоустройство территории'ГП''в текущих ценах 2023г.*
3	(1401)*
4	Р Демонтажные работы*
5	У6106-0304-0101(П-6106061)(РМ295605)'0,33+0,106+4,3=Ф1''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением.# Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применяется к ЕСЦ коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,6, к стоимости эксплуатации машин - 0,7, к стоимости материалов - 0,5.'т*
6	С3414-104-0601'Ф1''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т*
7	С3411-101-0110'Ф1.10''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
8	С3414-104-0602'Ф1''Мусор строительный (ручная). Разгрузка'т*
9	Р Вертикальная планировка*
10	У6101-0104-0101'204''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1 /насыпь/'м^3*
11	У6101-0104-0109(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'204''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0101'м^3*
12	У6101-0104-0102'435''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2/выемка/'м^3*
13	У6101-0109-0106'185''Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2'м^2*
14	У6101-0103-0210(РС100081)'231''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2'м^3*
15	С3411-101-0110'231.1,75.10''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
16	Р ПОКРЫТИЯ*
17	П2 Проезд, ТИП 1*
18	Х1180=Ф1*
19	У7101-0401-0102'Ф1.0,25''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
20	У7101-0602-0306(РМ295487РС102729)'Ф1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
21	У7101-0602-0406(РМ295487РС102729)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'Ф1''Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306'м^2*
22	У7101-0602-0308(РМ295487РС102737)'Ф1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, мелкозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
23	У7101-0301-0602(РМ295527)'345''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
24	С1255-101-0101'0,045.(345)''Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91'м^3*
25	П2 ПОКРЫТИЕ ТРОТУАРНОЙ ПЛИТКОЙ, ТИП 2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	Х95=Ф2*
27	У7101-0401-0104'Ф2.0,10''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового'м^3*
28	У6113-0301-0101(РС316052)'Ф2''Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой'м^2*
29	С1255-102-0606'Ф2''Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017'м^2*
30	У7101-0301-0602(РС100533=0,032)(РМ295527)'100''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
31	С1255-101-0101'0,016.(100)''Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91'м^3*
32	П2 ОТМОСТКА СЕР.2.110-3П S=294 м^2*
33	У6109-0102-0110'294.0,15''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
34	Р Ограждение территории*
35	Е11-090301-0201(РС295605)'32.30,71.0,001=Ф1''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж/СТ-1/'т конструкций*
36	С1214-205-0103'28,55.0,001.32''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
37	С1214-205-0103'0,90.0,001.32''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
38	С1214-210-0202'1,26.0,001.32''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
39	Е11-090301-0201(РС295605)'8.75,54.0,001=Ф1''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж/СТ-2/'т конструкций*
40	С1214-203-0101'73,84.8.0,001''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У'т*
41	С1214-205-0103'1,70.0,001.8''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
42	С1223-502-0201'16''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
43	П2 ОГ-1*
44	Н43=33*
45	Е11-090304-0201(РС295605)'118.0,001''Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж'т конструкций*
46	С1214-201-0101'22,8.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм'т*
47	С1222-525-0101'(55,3+40,2).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
48	Н43=1*
49	П2 ОГ-2*
50	Е11-090304-0201(РС295605)'24,54.0,001''Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж'т конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
51	С1214-201-0101'7,08.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм'т*
52	С1222-525-0101'(17,46).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
53	П2 ОГ-3*
54	Е11-090304-0201(РС295605)'12,65.0,001''Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж'т конструкций*
55	С1214-201-0101'3,92.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм'т*
56	С1222-525-0101'(8,73).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
57	П2 Ворота ВР-1*
58	Н43=2*
59	Е11-090304-0201(РС295605)'342,66.0,001''Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж'т конструкций*
60	С1214-201-0101'(68,30+39,98).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм'т*
61	С1222-525-0101'(53,48+180,9).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
62	Н43=1*
63	П2 Калитка К-1*
64	Н43=2*
65	Е11-090304-0201(РС295605)'77,92.0,001''Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж'т конструкций*
66	С1214-201-0101'(21,64).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм'т*
67	С1222-525-0101'(56,8).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
68	Н43=1*
69	Р Ограждение из шлакоблок*
70	У6103-0701-0101'6,714''Устройство бетонной подготовки'м^3*
71	У6103-0101-0209'31,332''Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м'м^3*
72	С1214-403-0101'472,218.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
73	У6105-0101-0601(РМ295503)'0,528+0,096''Кладка стены из легкобетонных камней без облицовки'м^3*
74	С1213-302-0103'33+3+1+2'546'Блок бетонный сплиттерный СТ РК 945-92 размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, цветной'шт.*
75	П2 Пояс обвязки*
76	Е11-060701-0201'0,41.93,50''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
77	С1214-210-0201'(4,44+0,91).93,50.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
78	П2 Монолитный столб*
79	У6103-0101-0201'0,44.46''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$'$м^3$*
80	С1214-210-0202'30,8.46.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
81	С1214-210-0101'10,1.46.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
82	К*