ТОО «ДАЛА-ЦЕНТР»

Государственная лицензия № 18007147 от 10.04.2018г.

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Объект «**Капитальный ремонт здания ГКП на ПХВ "Школы-гимназии №31" акимата г.Астаны»**

2023г.

П О Я С Н И Т Е Л Ь Н А Я З А П И С К А

К сводному сметному расчету рабочего проекта

Капитальный ремонт здания ГКП на ПХВ "Школы-гимназии №31" акимата г.Астаны

Сметная документация составлена по сводной ведомости объемов работ в ценах и нормах, введенных в действие приказом Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан №103-нк от 01.07.23 года утверждены со вводом в действие с 1 июля 2023года.

по 1 территориальному району для г.Астаны.

Расчет смет выполнен по программе АВС-4 (редакция АВС-4 (2023.9) в ценах 2023г. от 11.09.2023г.

Сметная стоимость разрабатывалась в соответствии со следующим перечнем документов:

1. НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»
2. НДЦС РК 8.04-09-2022 «Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством»
3. НДЦС РК 8.04-03-2022 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы»
4. НДЦС РК 8.04-03-2022 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения
5. НДЦС РК 8.04-03-2022 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 2. Линейные сооружения. Выпуск 1. Автомобильные дороги

6. Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки 2023 год (СЦПГ РК 8.04-12-2022);

7. Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства . Отдел 2 Железнодорожные перевозки 2023 год (СЦПГ РК 8.04-12-2022);

При определении сметной стоимости учтены следующие исходные данные:

1. Сметная прибыль – 5%
2. Средства на непредвиденные работы и затраты– 5%
3. Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами НДЦС РК 8.04-09-2022 Таблица 1
4. Авторский надзор НДЦС РК 8.01-08-2022 - расчет
5. Технический надзор НДЦС РК 8.01-08-2022 - расчет
6. Проектно-изыскательские работы и экспертиза проекта - расчет
7. Налог на добавленную стоимость – 12%
8. индекс на 2024г. – 1,075.

Гл. инженер проекта Сулейменова Р.

СОСТАВ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Капитальный ремонт здания ГКП на ПХВ "Школы-гимназии №31" акимата г.Астаны

№ п/п	Шифр объекта или локального сметного документа	Наименование объектов и локальной сметной документации	Регистрационный номер	Примечание
1	2	3	4	5
1	**01-01**	**Демонтажные работы**		
1.1	№ 01-01-01	Демонтажные работы	2 080 090	
2	**02-01**	**Центр обслуживания молодежи**		
2.1	№ 02-01-01	Архитектурно-строительные решения	2 080 110	
2.2	№ 02-01-03	Водопровод и канализация	2 080 130	
2.3	№ 02-01-04	Вентиляция	2 080 140	
2.4	№ 02-01-05	Силовое электрооборудование и электрическое освещение	2 080 150	
2.5	№ 02-01-06	Электроосвещение фасада	2 080 160	

Директор ГКП на ПХВ
Школа-гимназия №31
акимата г.Астаны
_____Чужетова А.С.
"___"_____2023

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 913305,957 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 97854,210 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт здания ГКП на ПХВ "Школы-гимназии №31" акимата г.Астаны

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2023 г.с учетом индексации на 2024г.

№ 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	--	--	9 852,624	9 852,624
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года	--	--	1 321,561	1 321,561
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**11 174,185**	**11 174,185**
		Часть II. Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
4	01-01	Демонтажные работы	56 377,14	--	--	56 377,14
		Всего по главе	**56 377,14**	**--**	**--**	**56 377,14**
		Глава 2. Основные объекты строительства				
5	02-01	Центр обслуживания молодежи	537 788,85	28 368,3	--	566 157,15
		Всего по главе	**537 788,85**	**28 368,3**	**--**	**566 157,15**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**594 165,99**	**28 368,3**	**--**	**622 534,29**

Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
6	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) 6,3%	37 432,457	--	--	37 432,457
		Итого по главе 8	**37 432,457**	**--**	**--**	**37 432,457**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**631 598,447**	**28 368,3**	**--**	**659 966,747**
7	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	31 579,922	--	--	31 579,922
8	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты-5%	31 579,922	1 418,415	--	32 998,337
		Итого по части II в сметных ценах:	**694 758,292**	**29 786,715**	**--**	**724 545,007**
9	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2024 год - 100 %, К=1,075	746 865,164	32 020,719	--	778 885,883
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 К=1,075:	**746 865,164**	**32 020,719**	**--**	**778 885,883**
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,613x2,90% + 0,026x0,2x2,90%)/0,64x100 = 2,8 %				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
10	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 724545,007x0,46% = 3332,907	--	--	3 332,907	3 332,907
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
11	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 3332,907.1,075 = 3582,875025	--	--	3 582,875	3 582,875
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**3 582,875**	**3 582,875**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
12	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 724545,007x2,8% = 20287,26	--	--	20 287,26	20 287,26
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 20287,26.1,075 = 21808,8045	--	--	21 808,805	21 808,805
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**21 808,805**	**21 808,805**
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**23 620,167**	**23 620,167**

По части III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**25 391,68**	**25 391,68**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**694 758,292**	**29 786,715**	**34 794,352**	**759 339,359**
По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		В прогнозных ценах 2024 г.	**746 865,164**	**32 020,719**	**36 565,865**	**815 451,747**
Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%						
14	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	--	--	97 854,21	97 854,21
		Всего по сводному сметному расчету	**746 865,164**	**32 020,719**	**134 420,074**	**913 305,957**
		в том числе				
		2023 ПИР экспертиза			**12 515,087**	**12 515,087**
		2024г	**746 865,164**	**32 020,719**	**121 904,987**	**900 790,870**

Руководитель проектной организации Оспанов А.С.

Главный инженер проекта Сулейменова Р.А,

Начальник сметного отдела Каржауова М.М.

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка 208
Шифр стройки **Капитальный ремонт здания ГКП на ПХВ "Школы-гимназии №31" акимата г.Астаны**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	3	Объект	0		ИЗ	Объектная смета
2	4	Смета	№ 01-01-01	Демонтажные работы	Q9	подробная локальная смета
3	33	Смета	№ 01-01-01	Демонтажные работы	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
4	34	Смета	№ 01-01-01	Демонтажные работы	ИД	Листинг исходных данных
5	39	Объект	0		ИЗ	Объектная смета
6	40	Смета	№ 02-01-01	Архитектурно-строительные решения	Q9	подробная локальная смета
7	176	Смета	№ 02-01-01	Архитектурно-строительные решения	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
8	186	Смета	№ 02-01-01	Архитектурно-строительные решения	ИД	Листинг исходных данных
9	210	Смета	№ 02-01-03	Водопровод и канализация	Q9	подробная локальная смета
10	250	Смета	№ 02-01-03	Водопровод и канализация	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
11	259	Смета	№ 02-01-03	Водопровод и канализация	ИД	Листинг исходных данных
12	267	Смета	№ 02-01-04	Вентиляция	Q9	подробная локальная смета

13	300	Смета	№ 02-01-04	Вентиляция	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
14	305	Смета	№ 02-01-04	Вентиляция	ИД	Листинг исходных данных
15	312	Смета	№ 02-01-05	Силовое электрооборудование и электрическое освещение	Q9	подробная локальная смета
16	336	Смета	№ 02-01-05	Силовое электрооборудование и электрическое освещение	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
17	342	Смета	№ 02-01-05	Силовое электрооборудование и электрическое освещение	ИД	Листинг исходных данных
18	349	Смета	№ 02-01-06	Электроосвещение фасада	Q9	подробная локальная смета
19	353	Смета	№ 02-01-06	Электроосвещение фасада	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
20	355	Смета	№ 02-01-06	Электроосвещение фасада	ИД	Листинг исходных данных

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

Наименование стройки Капитальный ремонт здания ГКП на ПХВ "Школы-гимназии №31" акимата г.Астаны

Объектная смета № 01-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Демонтажные работы

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	56377,145	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	12,404	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	54208,325	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.07.2023 г.

№ 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.	№ 01-01-01	Демонтажные работы	56 377,145	--	--	56 377,145	12,404	54 208,325	--
		Всего :	**56 377,145**	**--**	**--**	**56 377,145**	**12,404**	**54 208,325**	

Главный инженер проекта Оспанов А.С.

Начальник сметного отдела Каржауова М.М.

Составил Каржауова М.М.

Проверил Сулейменова Р.А,

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания ГКП на ПХВ "Школы-гимназии №31" акимата г.Астаны
Шифр стройки 208

Наименование объекта - Демонтажные работы
Шифр объекта 01-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № 01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы
(Наименование работ и затрат)

Основание: ДФ

Сметная стоимость	**56377,145**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	54208,325	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	12,404	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**56377145**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			53079654
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*26292073*
		машины и механизмы	тенге			3278499
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1128671*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14158
		перевозки	тенге			4831
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	12 404		
		Демонтажные работы 1 этажа ДФ				
1	**1206-0101-0901** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,09*	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**102**	**10 037**	**1023774**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			9 637	982974
		в том числе оплата труда рабочих			4 757	485214
1.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	217,9434	4 510	982925
1.2		машины и механизмы			400	40800

		в том числе оплата труда машинистов			130	13260
1.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	4,413846	9 057	39976
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,413846*	*3 004*	*13259*
1.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	8,816574	87	767
2	**1206-0101-1001** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Полотна дверные. Снятие**	**$м^2$**	**196,82**	**1 751**	**344632**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			1 751	344632
		в том числе оплата труда рабочих			864	170052
2.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	77,84231	4 427	344608
3	**1146-0401-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12***	**Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка**	**$м^2$**	**557,16**	**9 058**	**5046755**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			8 484	4726945
		в том числе оплата труда рабочих			4 198	2338958
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	1 032,083184	4 580	4726941
3.2		машины и механизмы			574	319810
		в том числе оплата труда машинистов			218	121461
3.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	48,2990861	6 619	319692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*48,2990861*	*2 514*	*121424*
4	**1213-0103-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Облицовка из гипсокартонных листов стен и перегородок. Разборка**	**$м^2$ облицовки**	**92,4**	**434**	**40102**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			414	38254
		в том числе оплата труда рабочих			204	18850
4.1.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	7,36428	5 195	38257
4.2		машины и механизмы			20	1848
		в том числе оплата труда машинистов			7	647
4.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,201432	8 964	1806
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,201432*	*3 004*	*605*
5	**1213-0103-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Облицовка стен из плит железобетонных. Разборка**	**$м^2$ облицовки**	**15,96**	**22 086**	**352493**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			21 378	341193
		в том числе оплата труда рабочих			10 551	168394
5.1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	78,510432	4 346	341206
5.2		машины и механизмы			708	11300
		в том числе оплата труда машинистов			236	3767

5.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2261532	6 619	1497
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2261532*	*2 514*	*569*
5.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,0611804	9 057	9611
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0611804*	*3 004*	*3188*
5.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,1223608	87	185
6	**1146-0401-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12***	**Покрытия полов из плиток, уложенных на растворе, в зданиях и сооружения с агрессивными средами. Разборка**	**$м^2$ покрытия**	**289,52**	**1 995**	**577592**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			1 947	563695
		в том числе оплата труда рабочих			963	278808
6.1.1	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	102,7796	5 482	563438
6.2		машины и механизмы			48	13897
		в том числе оплата труда машинистов			15	4343
6.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,491607	9 057	13509
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,491607*	*3 004*	*4481*
6.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,9832141	87	260
7	**1146-0401-0902** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12***	**Покрытия полов дощатых. Разборка**	**$м^2$ покрытия**	**1 876,77**	**1 547**	**2903363**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			1 276	2394759
		в том числе оплата труда рабочих			631	1184242
7.1.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	562,843323	4 253	2393773
7.2		машины и механизмы			271	508604
		в том числе оплата труда машинистов			103	193307
7.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	76,7223576	6 619	507825
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*76,7223576*	*2 514*	*192880*
8	**1207-0101-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**1 603,61**	**539**	**864346**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			530	849913
		в том числе оплата труда рабочих			262	420146
8.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	199,168362	4 263	849055
8.2		машины и механизмы			9	14432
		в том числе оплата труда машинистов			4	6414
8.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,2723154	6 619	15040
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2723154*	*2 514*	*5713*

9	**1207-0101-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков**	**м^2**	**1 876,77**	**356**	**668130**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			356	668130
		в том числе оплата труда рабочих			175	328435
9.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	156,897972	4 263	668856
10	**1207-0101-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**	**м**	**2 007,25**	**175**	**351269**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			175	351269
		в том числе оплата труда рабочих			86	172624
10.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	82,497975	4 263	351689
11	**1207-0101-0302** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	**м**	**297,34**	**664**	**197434**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			664	197434
		в том числе оплата труда рабочих			327	97230
11.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	46,295838	4 263	197359
12	**1146-0401-1012** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12*	**Покрытия полов цементных и бетонных толщиной 25 мм (кислото- и жароупорных бетонов) в зданиях и сооружения с агрессивными средами. Разборка**	**м^2 покрытия**	**289,52**	**2 005**	**580488**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1 428	413435
		в том числе оплата труда рабочих			707	204691
12.1.1	006-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	79,76276	5 182	413331
12.2		машины и механизмы			577	167053
		в том числе оплата труда машинистов			188	54430
12.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	18,0938419	9 057	163876
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,0938419*	*3 004*	*54354*
12.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	36,1876838	87	3148
13	**1213-0103-0105** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**м^2 облицовки**	**82,52**	**3 710**	**306149**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			3 520	290470
		в том числе оплата труда рабочих			1 737	143337
13.1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	66,832948	4 346	290456
13.2		машины и механизмы			190	15679

		в том числе оплата труда машинистов			64	5281
13.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3148138	6 619	2084
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3148138*	*2 514*	*791*
13.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,4751275	9 057	13360
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4751275*	*3 004*	*4431*
13.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,950255	87	257
14	**1146-0201-0802** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12***	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**$м^2$**	**3 145,16**	**1 088**	**3421934**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			1 088	3421934
		в том числе оплата труда рабочих			538	1692096
14.1.1	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	803,902896	4 253	3418999
15	**1212-0104-0512** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Фасады сложные. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с люлек**	**$м^2$**	**2 461,2**	**1 696**	**4174195**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			1 696	4174195
		в том числе оплата труда рабочих			837	2060024
15.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	979,31148	4 263	4174805
16	**1208-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами**	**$м^2$ кровли**	**25**	**792**	**19800**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			731	18275
		в том числе оплата труда рабочих			361	9025
16.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	4,13	4 427	18284
16.2		машины и механизмы			61	1525
		в том числе оплата труда машинистов			15	375
16.2.1	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	0,12535	12 168	1525
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12535*	*3 004*	*377*
17	**1208-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Кровли из листовой стали. Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**15,6**	**487**	**7597**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			487	7597
		в том числе оплата труда рабочих			241	3760
17.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,78308	4 263	7601
18	**1146-0401-1012** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12***	**Покрытия полов цементных и бетонных толщиной 25 мм (кислото- и жароупорных бетонов) в зданиях и сооружения с агрессивными средами. Разборка**	**$м^2$ покрытия**	**17,26**	**2 005**	**34606**

		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1 428	24647
		в том числе оплата труда рабочих			707	12203
18.1.1	006-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	4,75513	5 182	24641
18.2		машины и механизмы			577	9959
		в том числе оплата труда машинистов			188	3245
18.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,078681	9 057	9770
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,078681*	*3 004*	*3240*
18.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,1573619	87	188
19	**6106-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К-0,6/0,7***	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м4 (демонтаж)**	**т конструкций**	**0,042**	**238 756**	**10028**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			199 294	8370
		в том числе оплата труда рабочих			99 211	4167
19.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,594656	5 249	8370
19.2		машины и механизмы			39 462	1657
		в том числе оплата труда машинистов			10 240	430
19.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0032928	427	1
19.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1056989	13 909	1470
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1056989*	*3 590*	*379*
19.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0028977	24 208	70
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0028977*	*5 127*	*15*
19.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0039514	13 836	55
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039514*	*4 290*	*17*
19.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0062563	8 964	56
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0062563*	*3 004*	*19*
19.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0480749	103	5
20	**1220-0501-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28***	**Ограждения металлические высотой до 1 м. Демонтаж**	**м**	**15,4**	**1 670**	**25718**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			1 639	25241
		в том числе оплата труда рабочих			809	12459
20.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	4,95726	5 094	25252
20.2		машины и механизмы			31	477
		в том числе оплата труда машинистов			10	154
20.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,92323	36	33

20.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,050358	8 964	451
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,050358*	*3 004*	*151*
21	**1220-0101-0105** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 31*	**Основание с покрытием цементобетонным. Разборка**	**м^3**	**34,3**	**4 505**	**154522**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			2 300	78890
		в том числе оплата труда рабочих			1 135	38931
21.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	18,50828	4 263	78901
21.2		машины и механизмы			2 205	75632
		в том числе оплата труда машинистов			502	17219
21.2.1	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	1,0730069	16 590	17801
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0730069*	*4 290*	*4603*
21.2.2	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	2,9386182	19 674	57814
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9386182*	*4 290*	*12607*
		Демонтажные работы 2 этажа ДФ				
22	**1206-0101-0901** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**34**	**10 037**	**341258**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			9 637	327658
		в том числе оплата труда рабочих			4 757	161738
22.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	72,6478	4 510	327642
22.2		машины и механизмы			400	13600
		в том числе оплата труда машинистов			130	4420
22.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,471282	9 057	13325
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,471282*	*3 004*	*4420*
22.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,938858	87	256
23	**1206-0101-1001** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Полотна дверные. Снятие**	**м^2**	**68,67**	**1 751**	**120241**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			1 751	120241
		в том числе оплата труда рабочих			864	59331
23.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	27,158985	4 427	120233
24	**1146-0401-1101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12*	**Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка**	**м^2**	**368,15**	**9 058**	**3334703**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			8 484	3123385
		в том числе оплата труда рабочих			4 198	1545494

24.1.1	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	681,96106	4 580	3123382
24.2		машины и механизмы			574	211318
		в том числе оплата труда машинистов			218	80257
24.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	31,9141872	6 619	211240
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*31,9141872*	*2 514*	*80232*
25	**1213-0103-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Облицовка из гипсокартонных листов стен и перегородок. Разборка**	**$м^2$ облицовки**	**74,16**	**434**	**32185**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			414	30702
		в том числе оплата труда рабочих			204	15129
25.1.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	5,910552	5 195	30705
25.2		машины и механизмы			20	1483
		в том числе оплата труда машинистов			7	519
25.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1616688	8 964	1449
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1616688*	*3 004*	*486*
26	**1146-0401-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12***	**Покрытия полов из плиток, уложенных на растворе, в зданиях и сооружения с агрессивными средами. Разборка**	**$м^2$ покрытия**	**147,23**	**1 995**	**293724**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			1 947	286657
		в том числе оплата труда рабочих			963	141782
26.1.1	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	52,26665	5 482	286526
26.2		машины и механизмы			48	7067
		в том числе оплата труда машинистов			15	2208
26.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,758529	9 057	6870
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,758529*	*3 004*	*2279*
26.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,5170579	87	132
27	**1146-0401-0902** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12***	**Покрытия полов дощатых. Разборка**	**$м^2$ покрытия**	**1 520,52**	**1 547**	**2352244**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			1 276	1940184
		в том числе оплата труда рабочих			631	959448
27.1.1	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	456,003948	4 253	1939385
27.2		машины и механизмы			271	412061
		в том числе оплата труда машинистов			103	156614
27.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	62,1588576	6 619	411429
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*62,1588576*	*2 514*	*156267*

28	**1207-0101-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**м^2**	**1 586,07**	**539**	**854892**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			530	840617
		в том числе оплата труда рабочих			262	415550
28.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	196,989894	4 263	839768
28.2		машины и механизмы			9	14274
		в том числе оплата труда машинистов			4	6344
28.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,2474612	6 619	14876
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2474612*	*2 514*	*5650*
29	**1207-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков**	**м^2**	**1 520,52**	**356**	**541305**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			356	541305
		в том числе оплата труда рабочих			175	266091
29.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	127,115472	4 263	541893
30	**1207-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**	**м**	**1 628,89**	**175**	**285056**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			175	285056
		в том числе оплата труда рабочих			86	140085
30.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	66,947379	4 263	285397
31	**1207-0101-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	**м**	**151,2**	**664**	**100397**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			664	100397
		в том числе оплата труда рабочих			327	49442
31.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	23,54184	4 263	100359
32	**1146-0401-1012** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12***	**Покрытия полов цементных и бетонных толщиной 25 мм (кислото- и жароупорных бетонов) в зданиях и сооружения с агрессивными средами. Разборка**	**м^2 покрытия**	**147,23**	**2 005**	**295196**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			1 428	210244
		в том числе оплата труда рабочих			707	104092
32.1.1	006-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	40,561865	5 182	210192
32.2		машины и механизмы			577	84951
		в том числе оплата труда машинистов			188	27679
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	9,2012861	9 057	83336

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,2012861*	*3 004*	*27641*
32.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	18,4025722	87	1601
33	**1213-0103-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**$м^2$ облицовки**	**55,95**	**3 710**	**207574**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			3 520	196944
		в том числе оплата труда рабочих			1 737	97185
33.1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	45,313905	4 346	196934
33.2		машины и механизмы			190	10631
		в том числе оплата труда машинистов			64	3581
33.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2134493	6 619	1413
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2134493*	*2 514*	*537*
33.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,0001622	9 057	9058
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0001622*	*3 004*	*3004*
33.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,0003244	87	174
34	**1146-0201-0802** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12***	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**$м^2$**	**3 145,16**	**1 088**	**3421934**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			1 088	3421934
		в том числе оплата труда рабочих			538	1692096
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	803,902896	4 253	3418999
35	**1212-0104-0512** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Фасады сложные. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с люлек**	**$м^2$**	**2 461,2**	**1 696**	**4174195**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			1 696	4174195
		в том числе оплата труда рабочих			837	2060024
35.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	979,31148	4 263	4174805
36	**1203-0101-1901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Участки стен отдельные и проемы простые. Кладка и заделка кирпичом**	**$м^3$ кладки**	**0,16**	**74 416**	**11907**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			30 193	4831
		в том числе оплата труда рабочих			14 900	2384
36.1.1	009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,981872	4 920	4831
36.2		машины и механизмы			5 173	827
		в том числе оплата труда машинистов			1 277	204
36.2.1	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	0,068016	12 168	828

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,068016*	*3 004*	*204*
36.3		материалы, изделия и конструкции			39 050	6249
36.3.1	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0384	25 201	968
36.3.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,06272	84 185	5280
36.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00704	33	0
37	**1203-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки**	**$м^3$ кладки**	**0,18**	**111 872**	**20137**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			95 852	17253
		в том числе оплата труда рабочих			47 301	8514
37.1.1	009-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	4,167486	4 140	17253
37.2		машины и механизмы			16 020	2884
		в том числе оплата труда машинистов			5 250	945
37.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	0,269775	8 905	2402
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,269775*	*3 004*	*810*
37.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,031392	13 836	434
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031392*	*4 290*	*135*
37.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,53955	87	47
		Демонтажные работы 3 этажа ДФ				
38	**1206-0101-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**29**	**10 037**	**291073**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			9 637	279473
		в том числе оплата труда рабочих			4 757	137953
38.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	61,9643	4 510	279459
38.2		машины и механизмы			400	11600
		в том числе оплата труда машинистов			130	3770
38.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,254917	9 057	11366
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,254917*	*3 004*	*3770*
38.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,506673	87	218
39	**1206-0101-1001** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Полотна дверные. Снятие**	**$м^2$**	**56,49**	**1 751**	**98914**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			1 751	98914
		в том числе оплата труда рабочих			864	48807
39.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	22,341795	4 427	98907

40	**1146-0401-1101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12*	**Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка**	**м^2**	**337,36**	**9 058**	**3055807**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			8 484	2862162
		в том числе оплата труда рабочих			4 198	1416237
40.1.1	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	624,925664	4 580	2862160
40.2		машины и механизмы			574	193644
		в том числе оплата труда машинистов			218	73544
40.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	29,2450637	6 619	193573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,2450637*	*2 514*	*73522*
41	**1213-0103-0401** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Облицовка из гипсокартонных листов стен и перегородок. Разборка**	**м^2 облицовки**	**111,87**	**434**	**48552**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			414	46314
		в том числе оплата труда рабочих			204	22821
41.1.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	8,916039	5 195	46319
41.2		машины и механизмы			20	2237
		в том числе оплата труда машинистов			7	783
41.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2438766	8 964	2186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2438766*	*3 004*	*733*
42	**1146-0401-1002** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12*	**Покрытия полов из плиток, уложенных на растворе, в зданиях и сооружения с агрессивными средами. Разборка**	**м^2 покрытия**	**99,25**	**1 995**	**198004**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			1 947	193240
		в том числе оплата труда рабочих			963	95578
42.1.1	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	35,23375	5 482	193151
42.2		машины и механизмы			48	4764
		в том числе оплата труда машинистов			15	1489
42.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,511336	9 057	4631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,511336*	*3 004*	*1536*
42.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,022672	87	89
43	**1146-0401-0902** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12*	**Покрытия полов дощатых. Разборка**	**м^2 покрытия**	**1 263,95**	**1 547**	**1955331**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			1 276	1612800
		в том числе оплата труда рабочих			631	797552

43.1.1	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	379,058605	4 253	1612136
43.2		машины и механизмы			271	342531
		в том числе оплата труда машинистов			103	130187
43.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	51,670276	6 619	342006
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*51,670276*	*2 514*	*129899*
44	**1207-0101-0205** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**м^2**	**1 263,95**	**539**	**681269**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			530	669894
		в том числе оплата труда рабочих			262	331155
44.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	156,98259	4 263	669217
44.2		машины и механизмы			9	11376
		в том числе оплата труда машинистов			4	5056
44.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,7910172	6 619	11855
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7910172*	*2 514*	*4503*
45	**1207-0101-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков**	**м^2**	**1 263,95**	**356**	**449966**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			356	449966
		в том числе оплата труда рабочих			175	221191
45.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	105,66622	4 263	450455
46	**1207-0101-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**	**м**	**1 298,08**	**175**	**227164**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			175	227164
		в том числе оплата труда рабочих			86	111635
46.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	53,351088	4 263	227436
47	**1207-0101-0302** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	**м**	**101,93**	**664**	**67682**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			664	67682
		в том числе оплата труда рабочих			327	33331
47.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	15,870501	4 263	67656
48	**1146-0401-1012** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12*	**Покрытия полов цементных и бетонных толщиной 25 мм (кислото- и жароупорных бетонов) в зданиях и сооружения с агрессивными средами. Разборка**	**м^2 покрытия**	**99,25**	**2 005**	**198996**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			1 428	141729
		в том числе оплата труда рабочих			707	70170

48.1.1	006-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	27,343375	5 182	141693
48.2		машины и механизмы			577	57267
		в том числе оплата труда машинистов			188	18659
48.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	6,202728	9 057	56178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,202728*	*3 004*	*18633*
48.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	12,405456	87	1079
49	**1213-0103-0105** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**$м^2$ облицовки**	**65,38**	**3 710**	**242560**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			3 520	230138
		в том числе оплата труда рабочих			1 737	113565
49.1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	52,951262	4 346	230126
49.2		машины и механизмы			190	12422
		в том числе оплата труда машинистов			64	4184
49.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2494247	6 619	1651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2494247*	*2 514*	*627*
49.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,1687329	9 057	10585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1687329*	*3 004*	*3511*
49.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,3374658	87	203
50	**1146-0201-0802** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12*	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**$м^2$**	**1 859,19**	**1 088**	**2022799**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			1 088	2022799
		в том числе оплата труда рабочих			538	1000244
50.1.1	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	475,208964	4 253	2021064
51	**1212-0104-0512** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Фасады сложные. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с люлек**	**$м^2$**	**1 841,93**	**1 696**	**3123913**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			1 696	3123913
		в том числе оплата труда рабочих			837	1541695
51.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	732,903947	4 263	3124370
52	**1203-0101-1901** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Участки стен отдельные и проемы простые. Кладка и заделка кирпичом**	**$м^3$ кладки**	**0,16**	**74 416**	**11907**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			30 193	4831

		в том числе оплата труда рабочих			14 900	2384
52.1.1	009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,981872	4 920	4831
52.2		машины и механизмы			5 173	827
		в том числе оплата труда машинистов			1 277	204
52.2.1	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	0,068016	12 168	828
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,068016*	*3 004*	*204*
52.3		материалы, изделия и конструкции			39 050	6249
52.3.1	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0384	25 201	968
52.3.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,06272	84 185	5280
52.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00704	33	0
53	**1203-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки**	**$м^3$ кладки**	**0,18**	**111 872**	**20137**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			95 852	17253
		в том числе оплата труда рабочих			47 301	8514
53.1.1	009-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	4,167486	4 140	17253
53.2		машины и механизмы			16 020	2884
		в том числе оплата труда машинистов			5 250	945
53.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	0,269775	8 905	2402
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,269775*	*3 004*	*810*
53.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,031392	13 836	434
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031392*	*4 290*	*135*
53.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,53955	87	47
		Демонтажные работы по кровле фрагмент 1				
54	**1208-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок**	**$м^2$ кровли**	**120**	**1 173**	**140760**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			1 135	136200
		в том числе оплата труда рабочих			560	67200
54.1.1	009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	29,664	4 591	136187
54.2		машины и механизмы			38	4560
		в том числе оплата труда машинистов			9	1080
54.2.1	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	0,37932	12 168	4616
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,37932*	*3 004*	*1139*
55	**1208-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Кровли из листовой стали. Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**323,17**	**487**	**157384**
		из них:				

55.1		затраты на труд рабочих			487	157384
		в том числе оплата труда рабочих			241	77884
55.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	36,938331	4 263	157468
56	**1208-0101-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**285,89**	**809**	**231285**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			809	231285
		в том числе оплата труда рабочих			399	114070
56.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	54,261922	4 263	231319
57	**6110-0302-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К-0,8*	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм (50мм демонтаж)**	**$м^2$**	**286**	**1 148**	**328328**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			912	260832
		в том числе оплата труда рабочих			458	130988
57.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	62,2622	4 187	260692
57.2		машины и механизмы			236	67496
		в том числе оплата труда машинистов			52	14872
57.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	6,0476416	268	1621
57.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,7425408	14 641	25513
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7425408*	*3 004*	*5235*
57.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,2288256	12 478	40289
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2288256*	*3 004*	*9699*
58	**6110-0302-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К-0,8* *К-35*	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201 (50мм демонтаж)**	**$м^2$**	**286**	**229**	**65494**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			105	30030
		в том числе оплата труда рабочих			70	20020
58.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,0652	4 187	33769
58.2		машины и механизмы			124	35464
		в том числе оплата труда машинистов			28	8008
58.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,896896	14 641	13131
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,896896*	*3 004*	*2694*
58.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,793792	12 478	22383
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,793792*	*3 004*	*5389*

59	**6111-0403-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К-0,8***	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной шлаковой (демонтаж)**	**$м^3$ изоляции**	**57,1**	**18 461**	**1054123**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			14 594	833317
		в том числе оплата труда рабочих			7 334	418771
59.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	166,56641	5 003	833332
59.2		машины и механизмы			3 867	220805
		в том числе оплата труда машинистов			1 072	61211
59.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	8,715744	6 619	57690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,715744*	*2 514*	*21911*
59.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	13,073616	12 478	163133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,073616*	*3 004*	*39273*
		Демонтажные работы по кровле фрагмент 2				
60	**1208-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок**	**$м^2$ кровли**	**120**	**1 173**	**140760**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			1 135	136200
		в том числе оплата труда рабочих			560	67200
60.1.1	009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	29,664	4 591	136187
60.2		машины и механизмы			38	4560
		в том числе оплата труда машинистов			9	1080
60.2.1	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	0,37932	12 168	4616
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,37932*	*3 004*	*1139*
61	**1208-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Кровли из листовой стали. Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**323,17**	**487**	**157384**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			487	157384
		в том числе оплата труда рабочих			241	77884
61.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	36,938331	4 263	157468
62	**1208-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**285,89**	**809**	**231285**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			809	231285
		в том числе оплата труда рабочих			399	114070
62.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	54,261922	4 263	231319
63	**6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К-0,8***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм (50мм демонтаж)**	**$м^2$**	**286**	**1 148**	**328328**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			912	260832

		в том числе оплата труда рабочих			458	130988
63.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	62,2622	4 187	260692
63.2		машины и механизмы			236	67496
		в том числе оплата труда машинистов			52	14872
63.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	6,0476416	268	1621
63.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,7425408	14 641	25513
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7425408*	*3 004*	*5235*
63.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,2288256	12 478	40289
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2288256*	*3 004*	*9699*
64	**6110-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К-0,8*** ***К-35***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201 (50мм демонтаж)**	**$м^2$**	**286**	**229**	**65494**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			105	30030
		в том числе оплата труда рабочих			70	20020
64.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,0652	4 187	33769
64.2		машины и механизмы			124	35464
		в том числе оплата труда машинистов			28	8008
64.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,896896	14 641	13131
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,896896*	*3 004*	*2694*
64.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,793792	12 478	22383
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,793792*	*3 004*	*5389*
65	**6111-0403-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К-0,8***	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной шлаковой (демонтаж)**	**$м^3$ изоляции**	**57,1**	**18 461**	**1054123**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			14 594	833317
		в том числе оплата труда рабочих			7 334	418771
65.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	166,56641	5 003	833332
65.2		машины и механизмы			3 867	220805
		в том числе оплата труда машинистов			1 072	61211
65.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	8,715744	6 619	57690
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,715744*	*2 514*	*21911*
65.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	13,073616	12 478	163133
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,073616*	*3 004*	*39273*
		Демонтажные работы по кровле фрагмент 3				
66	**1208-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок**	**$м^2$ кровли**	**7**	**1 173**	**8211**

		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			1 135	7945
		в том числе оплата труда рабочих			560	3920
66.1.1	009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,7304	4 591	7944
66.2		машины и механизмы			38	266
		в том числе оплата труда машинистов			9	63
66.2.1	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	0,022127	12 168	269
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022127*	*3 004*	*66*
67	**1208-0101-0202** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Кровли из листовой стали. Разборка покрытий**	**м^2 кровли**	**13,23**	**487**	**6443**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			487	6443
		в том числе оплата труда рабочих			241	3188
67.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,512189	4 263	6446
		Демонтаж крыльца Кр-1				
68	**1208-0101-0202** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Кровли из листовой стали. Разборка покрытий**	**м^2 кровли**	**10,32**	**487**	**5026**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			487	5026
		в том числе оплата труда рабочих			241	2487
68.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,179576	4 263	5029
69	**1146-0401-1012** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12*	**Покрытия полов цементных и бетонных толщиной 25 мм (кислото- и жароупорных бетонов) в зданиях и сооружения с агрессивными средами. Разборка**	**м^2 покрытия**	**12,5**	**2 005**	**25062**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			1 428	17850
		в том числе оплата труда рабочих			707	8838
69.1.1	006-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	3,44375	5 182	17846
69.2		машины и механизмы			577	7213
		в том числе оплата труда машинистов			188	2350
69.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,7812	9 057	7075
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7812*	*3 004*	*2347*
69.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,5624	87	136
70	**1220-0501-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	**Ограждения металлические высотой до 1 м. Демонтаж**	**м**	**16,23**	**1 670**	**27104**
		из них:				

70.1		затраты на труд рабочих			1 639	26601
		в том числе оплата труда рабочих			809	13130
70.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	5,224437	5 094	26613
70.2		машины и механизмы			31	503
		в том числе оплата труда машинистов			10	162
70.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,9729885	36	35
70.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0530721	8 964	476
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0530721*	*3 004*	*159*
		Демонтаж крыльца Кр-3				
71	**1208-0101-0202** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Кровли из листовой стали. Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**4,6**	**487**	**2240**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			487	2240
		в том числе оплата труда рабочих			241	1109
71.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,52578	4 263	2241
72	**1146-0401-1012** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12*	**Покрытия полов цементных и бетонных толщиной 25 мм (кислото- и жароупорных бетонов) в зданиях и сооружения с агрессивными средами. Разборка**	**$м^2$ покрытия**	**13,94**	**2 005**	**27950**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			1 428	19906
		в том числе оплата труда рабочих			707	9856
72.1.1	006-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	3,84047	5 182	19901
72.2		машины и механизмы			577	8044
		в том числе оплата труда машинистов			188	2621
72.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,8711942	9 057	7890
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8711942*	*3 004*	*2617*
72.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,7423885	87	152
73	**1220-0501-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	**Ограждения металлические высотой до 1 м. Демонтаж**	**м**	**16,5**	**1 670**	**27555**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			1 639	27044
		в том числе оплата труда рабочих			809	13349
73.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	5,31135	5 094	27056
73.2		машины и механизмы			31	512
		в том числе оплата труда машинистов			10	165
73.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,989175	36	36
73.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,053955	8 964	484

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,053955*	*3 004*	*162*
		Демонтаж крыльца Кр-5; Кр-10				
74	**1208-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Кровли из листовой стали. Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**8,28**	**487**	**4032**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			487	4032
		в том числе оплата труда рабочих			241	1995
74.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,946404	4 263	4035
75	**1146-0401-1012** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12***	**Покрытия полов цементных и бетонных толщиной 25 мм (кислото- и жароупорных бетонов) в зданиях и сооружения с агрессивными средами. Разборка**	**$м^2$ покрытия**	**17,26**	**2 005**	**34606**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			1 428	24647
		в том числе оплата труда рабочих			707	12203
75.1.1	006-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	4,75513	5 182	24641
75.2		машины и механизмы			577	9959
		в том числе оплата труда машинистов			188	3245
75.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,078681	9 057	9770
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,078681*	*3 004*	*3240*
75.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,1573619	87	188
76	**1220-0501-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28***	**Ограждения металлические высотой до 1 м. Демонтаж**	**м**	**17,6**	**1 670**	**29392**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			1 639	28846
		в том числе оплата труда рабочих			809	14238
76.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	5,66544	5 094	28860
76.2		машины и механизмы			31	546
		в том числе оплата труда машинистов			10	176
76.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,05512	36	38
76.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,057552	8 964	516
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,057552*	*3 004*	*173*
		Демонтаж крыльца Кр-6				
77	**1208-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Кровли из листовой стали. Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**4,14**	**487**	**2016**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			487	2016
		в том числе оплата труда рабочих			241	998

77.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,473202	4 263	2017
78	**1146-0401-1012** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12*	**Покрытия полов цементных и бетонных толщиной 25 мм (кислото- и жароупорных бетонов) в зданиях и сооружения с агрессивными средами. Разборка**	**$м^2$ покрытия**	**8,63**	**2 005**	**17303**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			1 428	12324
		в том числе оплата труда рабочих			707	6101
78.1.1	006-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	2,377565	5 182	12321
78.2		машины и механизмы			577	4979
		в том числе оплата труда машинистов			188	1622
78.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,5393405	9 057	4885
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5393405*	*3 004*	*1620*
78.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,078681	87	94
79	**1220-0501-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	**Ограждения металлические высотой до 1 м. Демонтаж**	**м**	**6,8**	**1 670**	**11356**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			1 639	11145
		в том числе оплата труда рабочих			809	5501
79.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,18892	5 094	11150
79.2		машины и механизмы			31	211
		в том числе оплата труда машинистов			10	68
79.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,40766	36	15
79.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,022236	8 964	199
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022236*	*3 004*	*67*
		Демонтажные работы ЭС				
80	**6125-0601-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Демонтаж-Извещатель дымовой ИП 212**	**шт.**	**90**	**3 575**	**321750**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			3 574	321660
		в том числе оплата труда рабочих			1 965	176850
80.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	58,86	5 464	321611
80.2		машины и механизмы			1	90
80.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,7088	16	75
81	**6125-0601-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Демонтаж-Извещатель тепловой ИП 103**	**шт.**	**100**	**3 575**	**357500**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			3 574	357400

		в том числе оплата труда рабочих			1 965	196500
81.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	65,4	5 464	357346
81.2		машины и механизмы			1	100
81.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5,232	16	84
82	**6125-0601-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Демонтаж-БРО "Рокот" речевое оповещение**	**шт.**	**10**	**1 787**	**17870**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			1 787	17870
		в том числе оплата труда рабочих			982	9820
82.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,27	5 464	17867
83	**6119-0401-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Демонтаж- Табло выход**	**шт.**	**6**	**1 055**	**6330**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			1 040	6240
		в том числе оплата труда рабочих			506	3036
83.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1628	5 366	6240
83.2		машины и механизмы			15	90
		в том числе оплата труда машинистов			5	30
83.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,12096	16	2
83.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004032	13 836	56
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004032*	*4 290*	*17*
83.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004032	8 964	36
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004032*	*3 004*	*12*
84	**6125-0601-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Демонтаж-ИПР 3 Су**	**шт.**	**14**	**9 622**	**134708**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			9 622	134708
		в том числе оплата труда рабочих			5 291	74074
84.1.1	007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	22,89	5 885	134708
85	**6125-0601-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Демонтаж-Прибор приемно-контрольный ВЭРС ПК 16**	**шт.**	**1**	**9 622**	**9622**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			9 622	9622
		в том числе оплата труда рабочих			5 291	5291
85.1.1	007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,635	5 885	9622
		Демонтаж ВК				
86	**1215-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**20**	**3 245**	**64900**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			3 144	62880

		в том числе оплата труда рабочих			1 551	31020
86.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	12,998	4 837	62871
86.2		машины и механизмы			18	360
		в том числе оплата труда машинистов			5	100
86.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,03706	6 619	245
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03706*	*2 514*	*93*
86.2.2	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,2426	103	128
86.3		материалы, изделия и конструкции			83	1660
86.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,148	8 095	1198
86.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,946	486	460
87	**6114-0103-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К-0,4***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 50 мм. Демонтаж**	**м**	**100**	**3 875**	**387500**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			3 858	385800
		в том числе оплата труда рабочих			1 879	187900
87.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	62,54	6 169	385809
87.2		машины и механизмы			17	1700
87.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007632	13 836	106
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007632*	*4 290*	*33*
87.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007632	8 964	68
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007632*	*3 004*	*23*
87.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,272	22	28
87.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	17,57904	88	1547
88	**6114-0103-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К-0,4***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм. Демонтаж**	**м**	**10**	**3 575**	**35750**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			3 561	35610
		в том числе оплата труда рабочих			1 734	17340
88.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,773	6 169	35614
88.2		машины и механизмы			14	140
88.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0005088	13 836	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005088*	*4 290*	*2*
88.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005088	8 964	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005088*	*3 004*	*2*
88.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1908	22	4
88.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	1,522584	88	134
89	**6114-0103-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К-0,4***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм/Демонтаж.**	**м**	**100**	**1 114**	**111400**
		из них:				

89.1		затраты на труд рабочих			1 112	111200
		в том числе оплата труда рабочих			541	54100
89.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,67	6 289	111127
89.2		машины и механизмы			2	200
89.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,93344	26	50
89.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000848	13 836	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000848*	*4 290*	*4*
89.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000848	8 964	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000848*	*3 004*	*3*
89.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,95528	22	65
90	**1216-0101-2401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Задвижки диаметром до 50 мм. Демонтаж**	**задвижка**	**2**	**4 431**	**8862**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			3 454	6908
		в том числе оплата труда рабочих			1 705	3410
90.1.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,3298	5 195	6908
90.2		машины и механизмы			977	1954
		в том числе оплата труда машинистов			327	654
90.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,218	8 964	1954
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,218*	*3 004*	*655*
91	**1215-0101-0317** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Узел водомерный массой до 100 кг. Снятие**	**шт. арматуры**	**1**	**6 980**	**6980**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			5 919	5919
		в том числе оплата труда рабочих			2 921	2921
91.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,1619	5 094	5919
91.2		машины и механизмы			1 061	1061
		в том числе оплата труда машинистов			333	333
91.2.1	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,092868	11 427	1061
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,092868*	*3 590*	*333*
92	**1215-0101-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Умывальники и раковины. Демонтаж**	**прибор**	**26**	**2 867**	**74542**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			2 848	74048
		в том числе оплата труда рабочих			1 406	36556
92.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	14,5392	5 094	74063
92.2		машины и механизмы			19	494
		в том числе оплата труда машинистов			7	182
92.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,073684	6 619	488
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,073684*	*2 514*	*185*

93	**1215-0101-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Унитазы и писсуары. Демонтаж**	**прибор**	**14**	**3 566**	**49924**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			3 545	49630
		в том числе оплата труда рабочих			1 749	24486
93.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	9,7426	5 094	49629
93.2		машины и механизмы			21	294
		в том числе оплата труда машинистов			8	112
93.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,044254	6 619	293
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,044254*	*2 514*	*111*
94	**1215-0101-0404** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Поддон. Демонтаж**	**прибор**	**3**	**16 458**	**49374**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			16 268	48804
		в том числе оплата труда рабочих			8 029	24087
94.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	9,5811	5 094	48806
94.2		машины и механизмы			190	570
		в том числе оплата труда машинистов			72	216
94.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,086001	6 619	569
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086001*	*2 514*	*216*
95	**1215-0101-0404** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Ванна. Демонтаж**	**прибор**	**1**	**16 458**	**16458**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			16 268	16268
		в том числе оплата труда рабочих			8 029	8029
95.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3,1937	5 094	16269
95.2		машины и механизмы			190	190
		в том числе оплата труда машинистов			72	72
95.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,028667	6 619	190
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028667*	*2 514*	*72*
96	**1215-0101-0410** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Писсуар. Демонтаж**	**прибор**	**6**	**5 205**	**31230**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			5 191	31146
		в том числе оплата труда рабочих			2 562	15372
96.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	6,1134	5 094	31142
96.2		машины и механизмы			14	84
		в том числе оплата труда машинистов			5	30
96.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01308	6 619	87
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01308*	*2 514*	*33*

97	**1215-0101-0403** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Мойка. Демонтаж**	**прибор**	**5**	**5 753**	**28765**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			5 696	28480
		в том числе оплата труда рабочих			2 811	14055
97.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	5,5915	5 094	28483
97.2		машины и механизмы			57	285
		в том числе оплата труда машинистов			22	110
97.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,043055	6 619	285
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,043055*	*2 514*	*108*
98	**1215-0101-0306** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Смеситель с душевой сеткой. Снятие**	**шт. арматуры**	**31**	**3 206**	**99386**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			3 197	99107
		в том числе оплата труда рабочих			1 577	48887
98.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	19,4525	5 094	99091
98.2		машины и механизмы			9	279
		в том числе оплата труда машинистов			3	93
98.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,040548	6 619	268
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,040548*	*2 514*	*102*
99	**6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К-0,4***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Демонтаж**	**м**	**79**	**1 526**	**120554**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			1 522	120238
		в том числе оплата труда рабочих			741	58539
99.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,7546	6 408	120179
99.2		машины и механизмы			4	316
99.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0100488	14 641	147
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0100488*	*3 004*	*30*
99.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0066992	13 836	93
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0066992*	*4 290*	*29*
99.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0066992	8 964	60
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0066992*	*3 004*	*20*
100	**6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К-0,4***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Демонтаж**	**м**	**44**	**1 589**	**69916**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			1 587	69828
		в том числе оплата труда рабочих			772	33968
100.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,8944	6 408	69811

100.2		машины и механизмы			2	88
100.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0018656	14 641	27
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018656*	*3 004*	*6*
100.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0018656	13 836	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018656*	*4 290*	*8*
100.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0018656	8 964	17
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018656*	*3 004*	*6*
101	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**5,2**	**254**	**1321**
102	**412-102-0217** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**т•км**	**130**	**27**	**3510**

Составил См.Каржауова М.М.

долж ност ь, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил ГИПСулейменова Р.

долж ност ь, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,12544	84 185	10 560,17
2	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0768	25 201	1 935,44
3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,148	8 095	1 198,06
4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,946	486	459,76
5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01408	33	0,46
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**14 154**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**14 153,88**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2080090

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2080090'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+БШ1''01'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания ГКП на ПХВ "Школы-гимназии №31" акимата г.Астаны'208'01-01'Демонтажные работы'РП'01'№ 01-01-01'Демонтажные работы'ДФ''в текущих ценах 2023 года*
3	П2 Демонтажные работы 1 этажа ДФ*
4	Е12-60101-901(РС295913)(КРЗП=1)'102''Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
5	Е12-60101-1001(РС295913)(КРЗП=1)'196,82''Полотна дверные. Снятие'м^2*
6	Е11-460401-1101'557,16''Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка'м^2*
7	LЕ12-60101-101(РС295913)(КРЗП=1)'95''Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
8	LЕ12-60101-202(РС295913)(КРЗП=1)'557,16''Переплеты оконные остекленные. Снятие'м^2*
9	LЕ12-60101-302(РС295913)(КРЗП=1)'255,62.0,4''Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие'м^2*
10	Е12-130103-0401'92,4''Облицовка из гипсокартонных листов стен и перегородок. Разборка'м^2 облицовки*
11	Е12-130103-104(РС295913)(КРЗП=1)'15,96''Облицовка стен из плит железобетонных. Разборка'м^2 облицовки*
12	Е11-460401-1002'289,52''Покрытия полов из плиток, уложенных на растворе, в зданиях и сооружения с агрессивными средами. Разборка'м^2 покрытия*
13	LЕ12-70101-207(РС295913)(КРЗП=1)'289,52''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
14	Е11-460401-0902'1876,77''Покрытия полов дощатых. Разборка'м^2 покрытия*
15	LЕ12-70101-201(РС295913)(КРЗП=1)'1876,77''Полы дощатые. Разборка покрытия'м^2*
16	Е12-70101-205(РС295913)(КРЗП=1)'1603,61''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м^2*
17	Е12-70101-102(РС295913)(КРЗП=1)'1876,77''Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков'м^2*
18	Е12-70101-301(РС295913)(КРЗП=1)'2007,25''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
19	Е12-70101-302(РС295913)(КРЗП=1)'297,34''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
20	Е11-460401-1012'289,52''Покрытия полов цементных и бетонных толщиной 25 мм (кислото- и жароупорных бетонов) в зданиях и сооружения с агрессивными средами. Разборка'м^2 покрытия*
21	LЕ12-70101-208(РС295913)(КРЗП=1)'289,52''Полы цементные. Разборка покрытия'м^2*
22	Е12-130103-105(РС295913)(КРЗП=1)'82,52''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м^2 облицовки*
23	Е11-460201-0802'3145,16''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м^2*
24	LЕ12-110103-0201'3145,16''Штукатурка внутренних помещений. Перетирка'м^2*
25	Е12-120104-0512'2461,2''Фасады сложные. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с люлек'м^2*
26	Е12-80101-101(РС295913)(КРЗП=1)'25''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами'м^2 кровли*
27	Е12-80101-202(РС295913)(КРЗП=1)'15,6''Кровли из листовой стали. Разборка покрытий'м^2 кровли*
28	Е11-460401-1012'17,26''Покрытия полов цементных и бетонных толщиной 25 мм (кислото- и жароупорных бетонов) в зданиях и сооружения с агрессивными средами. Разборка'м^2 покрытия*

29	LE12-70101-208(РС295913)(КРЗП=1)'17,26''Полы цементные. Разборка покрытия'м^2*
30	У6106-302-301(РМ295605)(КРЗП=1)(Н5.0,6)(Н52=0,7)(Н53=0)#К-0,6/0,7'0,042''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м4 (демонтаж)'т конструкций*
31	Е12-200501-0101'15,4''Ограждения металлические высотой до 1 м. Демонтаж'м*
32	Е12-200101-0105'9,3+25''Основание с покрытием цементобетонным. Разборка'м^3*
33	П2 Демонтажные работы 2 этажа ДФ*
34	Е12-60101-901(РС295913)(КРЗП=1)'34''Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
35	Е12-60101-1001(РС295913)(КРЗП=1)'68,67''Полотна дверные. Снятие'м^2*
36	Е11-460401-1101'368,15''Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка'м^2*
37	LE12-60101-101(РС295913)(КРЗП=1)'80''Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
38	LE12-60101-202(РС295913)(КРЗП=1)'368,15''Переплеты оконные остекленные. Снятие'м^2*
39	LE12-60101-302(РС295913)(КРЗП=1)'186,6.0,4''Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие'м^2*
40	Е12-130103-0401'74,16''Облицовка из гипсокартонных листов стен и перегородок. Разборка'м^2 облицовки*
41	Е11-460401-1002'147,23''Покрытия полов из плиток, уложенных на растворе, в зданиях и сооружения с агрессивными средами. Разборка'м^2 покрытия*
42	LE12-70101-207(РС295913)(КРЗП=1)'147,23''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
43	Е11-460401-0902'1520,52''Покрытия полов дощатых. Разборка'м^2 покрытия*
44	LE12-70101-201(РС295913)(КРЗП=1)'1520,52''Полы дощатые. Разборка покрытия'м^2*
45	Е12-70101-205(РС295913)(КРЗП=1)'1586,07''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м^2*
46	Е12-70101-102(РС295913)(КРЗП=1)'1520,52''Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков'м^2*
47	Е12-70101-301(РС295913)(КРЗП=1)'1628,89''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
48	Е12-70101-302(РС295913)(КРЗП=1)'151,2''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
49	Е11-460401-1012'147,23''Покрытия полов цементных и бетонных толщиной 25 мм (кислото- и жароупорных бетонов) в зданиях и сооружения с агрессивными средами. Разборка'м^2 покрытия*
50	LE12-70101-208(РС295913)(КРЗП=1)'147,23''Полы цементные. Разборка покрытия'м^2*
51	Е12-130103-105(РС295913)(КРЗП=1)'55,95''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м^2 облицовки*
52	Е11-460201-0802'3145,16''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м^2*
53	LE12-110103-0201'3145,16''Штукатурка внутренних помещений. Перетирка'м^2*
54	Е12-120104-0512'2461,2''Фасады сложные. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с люлек'м^2*
55	Е12-030101-1901'0,16''Участки стен отдельные и проемы простые. Кладка и заделка кирпичом'м^3 кладки*
56	Е12-30101-201(РС295913)(КРЗП=1)'0,18''Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки'м^3 кладки*
57	П2 Демонтажные работы 3 этажа ДФ*
58	Е12-60101-901(РС295913)(КРЗП=1)'29''Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
59	Е12-60101-1001(РС295913)(КРЗП=1)'56,49''Полотна дверные. Снятие'м^2*
60	Е11-460401-1101'337,36''Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка'м^2*

61	LE12-60101-101(РС295913)(КРЗП=1)'76''Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
62	LE12-60101-202(РС295913)(КРЗП=1)'337,36''Переплеты оконные остекленные. Снятие'м^2*
63	LE12-60101-302(РС295913)(КРЗП=1)'178.0,4''Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие'м^2*
64	Е12-130103-0401'111,87''Облицовка из гипсокартонных листов стен и перегородок. Разборка'м^2 облицовки*
65	Е11-460401-1002'99,25''Покрытия полов из плиток, уложенных на растворе, в зданиях и сооружения с агрессивными средами. Разборка'м^2 покрытия*
66	Е11-460401-0902'1263,95''Покрытия полов дощатых. Разборка'м^2 покрытия*
67	LE12-70101-207(РС295913)(КРЗП=1)'99,25''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
68	LE12-70101-201(РС295913)(КРЗП=1)'1263,95''Полы дощатые. Разборка покрытия'м^2*
69	Е12-70101-205(РС295913)(КРЗП=1)'1263,95''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м^2*
70	Е12-70101-102(РС295913)(КРЗП=1)'1263,95''Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков'м^2*
71	Е12-70101-301(РС295913)(КРЗП=1)'1298,08''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
72	Е12-70101-302(РС295913)(КРЗП=1)'101,93''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
73	LE12-70101-208(РС295913)(КРЗП=1)'99,25''Полы цементные. Разборка покрытия'м^2*
74	Е11-460401-1012'99,25''Покрытия полов цементных и бетонных толщиной 25 мм (кислото- и жароупорных бетонов) в зданиях и сооружения с агрессивными средами. Разборка'м^2 покрытия*
75	Е12-130103-105(РС295913)(КРЗП=1)'65,38''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м^2 облицовки*
76	Е11-460201-0802'1859,19''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м^2*
77	LE12-110103-0201'1859,19''Штукатурка внутренних помещений. Перетирка'м^2*
78	Е12-120104-0512'1841,93''Фасады сложные. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с люлек'м^2*
79	Е12-030101-1901'0,16''Участки стен отдельные и проемы простые. Кладка и заделка кирпичом'м^3 кладки*
80	Е12-30101-201(РС295913)(КРЗП=1)'0,18''Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки'м^3 кладки*
81	П2 Демонтажные работы по кровле фрагмент 1*
82	Е12-80101-102(РС295913)(КРЗП=1)'6:0,05''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок'м^2 кровли*
83	Е12-80101-202(РС295913)(КРЗП=1)'323,17''Кровли из листовой стали. Разборка покрытий'м^2 кровли*
84	Е12-80101-201(РС295913)(КРЗП=1)'285,89''Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий'м^2 кровли*
85	У6110-0302-0101(Р1.0,8)(Р3.0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)#К-0,8'14,3:0,05''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм (50мм демонтаж)'м^2*
86	У6110-0302-0102(Р1.0,8)(Р3.0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)#К-0,8#(Р3.35)(Н5.35)(Н52.35)(Н53.35)#К-35'14,3:0,05''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201 (50мм демонтаж)'м^2*
87	У6111-0403-0502(Р1.0,8)(Р3.0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)#К-0,8'57,1''Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной шлаковой (демонтаж)'м^3 изоляции*
88	П2 Демонтажные работы по кровле фрагмент 2*

89	Е12-80101-102(РС295913)(КРЗП=1)'6:0,05''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок'м^2 кровли*
90	Е12-80101-202(РС295913)(КРЗП=1)'323,17''Кровли из листовой стали. Разборка покрытий'м^2 кровли*
91	Е12-80101-201(РС295913)(КРЗП=1)'285,89''Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий'м^2 кровли*
92	У6110-0302-0101(Р1.0,8)(Р3.0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)#К-0,8'14,3:0,05''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм (50мм демонтаж)'м^2*
93	У6110-0302-0102(Р1.0,8)(Р3.0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)#К-0,8#(Р3.35)(Н5.35)(Н52.35)(Н53.35)#К-35'14,3:0,05''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201 (50мм демонтаж)'м^2*
94	У6111-0403-0502(Р1.0,8)(Р3.0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)#К-0,8'57,1''Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной шлаковой (демонтаж)'м^3 изоляции*
95	П2 Демонтажные работы по кровле фрагмент 3*
96	Е12-80101-102(РС295913)(КРЗП=1)'0,35:0,05''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок'м^2 кровли*
97	Е12-80101-202(РС295913)(КРЗП=1)'13,23''Кровли из листовой стали. Разборка покрытий'м^2 кровли*
98	П2 Демонтаж крыльца Кр-1*
99	Е12-80101-202(РС295913)(КРЗП=1)'10,32''Кровли из листовой стали. Разборка покрытий'м^2 кровли*
100	Е11-460401-1012'12,5''Покрытия полов цементных и бетонных толщиной 25 мм (кислото- и жароупорных бетонов) в зданиях и сооружения с агрессивными средами. Разборка'м^2 покрытия*
101	Е12-200501-0101'16,23''Ограждения металлические высотой до 1 м. Демонтаж'м*
102	П2 Демонтаж крыльца Кр-3*
103	Е12-80101-202(РС295913)(КРЗП=1)'4,6''Кровли из листовой стали. Разборка покрытий'м^2 кровли*
104	Е11-460401-1012'13,94''Покрытия полов цементных и бетонных толщиной 25 мм (кислото- и жароупорных бетонов) в зданиях и сооружения с агрессивными средами. Разборка'м^2 покрытия*
105	Е12-200501-0101'16,5''Ограждения металлические высотой до 1 м. Демонтаж'м*
106	П2 Демонтаж крыльца Кр-5; Кр-10*
107	Е12-80101-202(РС295913)(КРЗП=1)'8,28''Кровли из листовой стали. Разборка покрытий'м^2 кровли*
108	Е11-460401-1012'17,26''Покрытия полов цементных и бетонных толщиной 25 мм (кислото- и жароупорных бетонов) в зданиях и сооружения с агрессивными средами. Разборка'м^2 покрытия*
109	Е12-200501-0101'17,6''Ограждения металлические высотой до 1 м. Демонтаж'м*
110	П2 Демонтаж крыльца Кр-6*
111	Е12-80101-202(РС295913)(КРЗП=1)'4,14''Кровли из листовой стали. Разборка покрытий'м^2 кровли*
112	Е11-460401-1012'8,63''Покрытия полов цементных и бетонных толщиной 25 мм (кислото- и жароупорных бетонов) в зданиях и сооружения с агрессивными средами. Разборка'м^2 покрытия*
113	Е12-200501-0101'6,8''Ограждения металлические высотой до 1 м. Демонтаж'м*
114	П2 Демонтажные работы ЭС*
115	У6125-0601-0202(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0)'90''Демонтаж-Извещатель дымовой ИП 212'шт.*

116	У6125-0601-0202(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0)'100''Демонтаж-Извещатель тепловой ИП 103 'шт.*
117	У6125-0601-0205(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0)'10''Демонтаж-БРО "Рокот" речевое оповещение'шт.*
118	У6119-401-501(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0)(РМ296169)(КРЗП=1)'6''Демонтаж- Табло выход 'шт.*
119	У6125-0601-0302(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0)'14''Демонтаж-ИПР 3 Су 'шт.*
120	У6125-0601-0302(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0)'1''Демонтаж-Прибор приемно-контрольный ВЭРС ПК 16'шт.*
121	П2 Демонтаж ВК*
122	Е12-150101-102(РС295913)(КРЗП=1)'20''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
123	У6114-103-305(Н5.0,4)(Н52=0,4)(Н53=0)#К-0,4(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'100''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 50 мм. Демонтаж'м*
124	У6114-103-304(Н5.0,4)(Н52=0,4)(Н53=0)#К-0,4(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'10''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм. Демонтаж'м*
125	У6114-103-502(Н5.0,4)(Н52=0,4)(Н53=0)#К-0,4(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'60+40''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм/Демонтаж.'м*
126	Е12-160101-2401'2''Задвижки диаметром до 50 мм. Демонтаж'задвижка*
127	Е12-150101-317(РС295913)(КРЗП=1)'1''Узел водомерный массой до 100 кг. Снятие'шт. арматуры*
128	Е12-150101-401(РС295913)(КРЗП=1)'26''Умывальники и раковины. Демонтаж'прибор*
129	Е12-150101-402(РС295913)(КРЗП=1)'14''Унитазы и писсуары. Демонтаж'прибор*
130	Е12-150101-404(РС295913)(КРЗП=1)'3''Поддон. Демонтаж'прибор*
131	Е12-150101-404(РС295913)(КРЗП=1)'1''Ванна. Демонтаж'прибор*
132	Е12-150101-410(РС295913)(КРЗП=1)'6''Писсуар. Демонтаж'прибор*
133	Е12-150101-403(РС295913)(КРЗП=1)'5''Мойка. Демонтаж'прибор*
134	Е12-150101-306(РС295913)(КРЗП=1)'31''Смеситель с душевой сеткой. Снятие'шт. арматуры*
135	У6114-103-102(Н5.0,4)(Н52=0,4)(Н53=0)#К-0,4(РС293028)(РМ295994)(РМ187490)(РМ296310)(КРЗП=1)'79''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Демонтаж'м*
136	У6114-103-101(Н5.0,4)(Н52=0,4)(Н53=0)#К-0,4(РС293028)(РМ295994)(РМ187490)(РМ296310)(КРЗП=1)'44''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Демонтаж'м*
137	С3414-104-0501'5,2''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
138	С3412-102-0217'5,2.25''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т•км*
139	К'См.#Каржауова М.М.'ГИП#Сулейменова Р.*

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

Наименование стройки Капитальный ремонт здания ГКП на ПХВ "Школы-гимназии №31" акимата г.Астаны

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Центр обслуживания молодежи

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	566157,162	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	40,234	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	219240,774	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.07.2023 г.

№ 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	Архитектурно-строительные решения	453 913,92	8 996,606	--	462 910,526	35,397	190 702,296	--
2.	№ 02-01-03	Водопровод и канализация	37 225,84	41,724	--	37 267,564	1,936	11 876,789	--
3.	№ 02-01-04	Вентиляция	22 806,238	12 228,932	--	35 035,17	1,981	11 254,063	--
4.	№ 02-01-05	Силовое электрооборудование и электрическое освещение	21 994,153	6 626,424	--	28 620,577	0,833	4 891,355	--
5.	№ 02-01-06	Электроосвещение фасада	1 848,703	474,622	--	2 323,325	0,087	516,271	--
		Всего :	**537 788,854**	**28 368,308**	**--**	**566 157,162**	**40,234**	**219 240,774**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания ГКП на ПХВ "Школы-гимназии №31" акимата г.Астаны
Шифр стройки 208

Наименование объекта - Центр обслуживания молодежи
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительные решения
(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**462910,526**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	190702,296	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	35,397	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**462910526**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			189119547
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*94953363*
		машины и механизмы	тенге			5392821
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1582746*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			259401536
		оборудование	тенге			8996606
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	35 397		
		Перегородки и перемычки АС3				
1	**6105-0101-1101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кладка стены наружной навесной из блоков ячеистого бетона на клее, толщина 500 мм**	**м^3**	**2,54**	**33 894**	**86091**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			28 935	73495
		в том числе оплата труда рабочих			14 404	36586
1.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,48994	5 448	73493
1.2		машины и механизмы			1 143	2903

		в том числе оплата труда машинистов			256	650
1.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,052576	16	17
1.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,156464	14 743	2307
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,156464*	*3 004*	*470*
1.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,170688	257	44
1.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0597408	8 964	536
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0597408*	*3 004*	*179*
1.3		материалы, изделия и конструкции			3 816	9693
1.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,030988	22 072	684
1.3.2	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,7112	316	225
1.3.3	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0022098	1 154 557	2551
1.3.4	234-102-0101	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-15	$м^3$	0,1905	16 381	3121
1.3.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004572	278 998	128
1.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01524	33	1
1.3.7	212-601-0101	Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	62,23	48	2987
2	**213-301-0102** *РСНБ РК 2022*	**Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500**	**$м^3$**	**2,4638**	**31 172**	**76802**
3	**6112-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**$м^2$**	**50,8**	**4 113**	**208940**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			3 785	192278
		в том числе оплата труда рабочих			1 902	96622
3.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	35,0012	5 494	192297
3.2		машины и механизмы			324	16460
		в том числе оплата труда машинистов			142	7214
3.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	2,530856	5 619	14221
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,530856*	*2 514*	*6363*
3.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3338576	6 619	2210
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3338576*	*2 514*	*839*
3.3		материалы, изделия и конструкции			4	203
3.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,003048	45 139	138
3.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,03556	826	29
4	**212-402-0107** *РСНБ РК 2022*	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**$м^3$**	**0,76708**	**24 595**	**18866**
5	**214-402-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм**	**$м^2$**	**1,40716**	**1 073**	**1510**
6	**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**	**0,02212**	**393 572**	**8706**

		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			332 157	7347
		в том числе оплата труда рабочих			165 351	3658
6.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,3997536	5 249	7347
6.2		машины и механизмы			56 376	1247
		в том числе оплата труда машинистов			14 628	324
6.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0024774	427	1
6.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0795258	13 909	1106
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0795258*	*3 590*	*286*
6.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0021801	24 208	53
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021801*	*5 127*	*11*
6.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0029729	13 836	41
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029729*	*4 290*	*13*
6.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0047071	8 964	42
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0047071*	*3 004*	*14*
6.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0361706	103	4
6.3		материалы, изделия и конструкции			5 039	111
6.3.1	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	0,0004136	10 602	4
6.3.2	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	0,0000044	1 100 829	5
6.3.3	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	$м^3$	0,0000228	117 770	3
6.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000097	1 510 113	15
6.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,026544	486	13
6.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0079632	131	1
6.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000069	760 526	5
6.3.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000133	1 054 789	14
6.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0097328	2 284	22
6.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0006636	2 146	1
6.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000429	580 084	25
6.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0002212	826	0
6.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000022	1 352 536	3
7	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,02212**	**460 036**	**10176**
		Пробивка проема Лист АС-5				
8	**1146-0101-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12***	**Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами**	**т**	**0,0247**	**1 956 710**	**48331**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			1 244 098	30729

		в том числе оплата труда рабочих			615 516	15203
8.1.1	006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	4,9651347	6 189	30729
8.2		машины и механизмы			103 610	2559
		в том числе оплата труда машинистов			29 076	718
8.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0456456	16	1
8.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,0252278	257	263
8.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1416397	13 836	1960
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1416397*	*4 290*	*608*
8.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0367931	8 964	330
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0367931*	*3 004*	*111*
8.2.5	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0525616	103	5
8.3		материалы, изделия и конструкции			609 002	15043
8.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,000741	24 793	18
8.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001482	1 510 113	224
8.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,045201	486	22
8.3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,003705	131	0
8.3.5	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008645	274 757	238
8.3.6	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	0,114114	724	83
8.3.7	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,006669	381 019	2541
8.3.8	214-201-0202	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,0247	470 382	11618
8.3.9	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,000988	301 744	298
9	**1146-0401-0104** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12*	**Стены кирпичные. Разборка**	**$м^3$**	**0,1764**	**54 679**	**9645**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			42 790	7548
		в том числе оплата труда рабочих			21 168	3734
9.1.1	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	1,4027328	5 381	7548
9.2		машины и механизмы			11 889	2097
		в том числе оплата труда машинистов			3 869	682
9.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2272032	9 057	2058
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2272032*	*3 004*	*683*
9.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,4544064	87	40
		Санузловые кабинки (20 шт.) Лист АС-10				

10	**6107-0204-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство гипсокартонной стены на каркасе из алюминиевых профилей,отнесенным от базовой стены, с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слоя, с дверным проемом**	**$м^2$**	**76,4**	**3 854**	**294446**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			3 422	261441
		в том числе оплата труда рабочих			1 704	130186
10.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	47,1388	5 546	261432
10.2		машины и механизмы			49	3744
		в том числе оплата труда машинистов			15	1146
10.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,5573376	26	40
10.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1625792	13 836	2249
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1625792*	*4 290*	*697*
10.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1625792	8 964	1457
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1625792*	*3 004*	*488*
10.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,1026816	100	10
10.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4363968	22	10
10.3		материалы, изделия и конструкции			383	29261
10.3.1	215-202-0101	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 1	$м^3$	0,106196	117 770	12507
10.3.2	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	40,44616	108	4368
10.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,01528	212	3
10.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,4584	326	149
10.3.5	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	1,63878	1 515	2483
10.3.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,5348	1 136	608
10.3.7	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,1528	1 674	256
10.3.8	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	27,8096	69	1919
10.3.9	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	88,3948	64	5657
10.3.10	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	81,12916	17	1379
11	**222-529-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**114,8**	**144**	**16531**
12	**222-529-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм**	**м**	**162**	**443**	**71766**
13	**222-529-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 50 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм (заглушка)**	**м**	**24**	**282**	**6768**
14	**232-101-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Панель отделочная гипсокартонная с лицевой поверхностью из поливинилхлоридной пленки декоративного типа ПДО или ПДСО толщиной 16 мм**	**$м^2$**	**85,568**	**3 806**	**325672**
15	**217-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100**	**шт.**	**160**	**33**	**5280**
		Душевые перегородки (20 шт.) Лист АС-10				

16	**6107-0204-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство гипсокартонной стены на каркасе из алюминиевых профилей,отнесенным от базовой стены, с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слоя, с дверным проемом**	**м^2**	**3,96**	**3 854**	**15262**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			3 422	13551
		в том числе оплата труда рабочих			1 704	6748
16.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,44332	5 546	13551
16.2		машины и механизмы			49	194
		в том числе оплата труда машинистов			15	59
16.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0807206	26	2
16.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0084269	13 836	117
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0084269*	*4 290*	*36*
16.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0084269	8 964	76
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0084269*	*3 004*	*25*
16.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0053222	100	1
16.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0226195	22	1
16.3		материалы, изделия и конструкции			383	1517
16.3.1	215-202-0101	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 1	м^3	0,0055044	117 770	648
16.3.2	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	2,096424	108	226
16.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	0,000792	212	0
16.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,02376	326	8
16.3.5	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,084942	1 515	129
16.3.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,02772	1 136	31
16.3.7	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,00792	1 674	13
16.3.8	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	1,44144	69	99
16.3.9	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	4,58172	64	293
16.3.10	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	4,205124	17	71
17	**223-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой//прим. пвх перегородка**	**м^2**	**3,96**	**31 092**	**123124**
18	**217-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100**	**шт.**	**16**	**33**	**528**
19	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,096**	**460 036**	**44163**
		Наружная отделка фасада Лист АС-11				
20	**6112-0401-0115** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Облицовка фасада металлосайдингом, с устройством теплоизоляционного слоя, с лесов**	**м^2**	**3 323,7**	**10 714**	**35610122**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			9 533	31684832
		в том числе оплата труда рабочих			4 791	15923847

20.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5 767,28424	5 494	31685460
20.2		машины и механизмы			32	106358
		в том числе оплата труда машинистов			7	23266
20.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	848,3677776	26	22058
20.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,8184976	13 836	38997
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8184976*	*4 290*	*12091*
20.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,8184976	8 964	25265
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8184976*	*3 004*	*8467*
20.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	794,1116988	22	17470
20.3		материалы, изделия и конструкции			1 149	3818931
20.3.1	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	2 658,96	97	257919
20.3.2	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	16 618,5	34	565029
20.3.3	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	8 641,62	96	829596
20.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	241,96536	1 958	473768
20.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	1 036,9944	1 398	1449718
20.3.6	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	143,085285	1 674	239525
21	**261-102-0380** *РСНБ РК 2022*	**Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П**	**м**	**7 312,14**	**355**	**2595810**
22	**217-109-0102** *РСНБ РК 2022*	**Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм**	**шт.**	**11 101,158**	**30**	**333035**
23	**217-109-0106** *РСНБ РК 2022*	**Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм**	**шт.**	**27 919,08**	**55**	**1535549**
24	**234-101-0110** *СпрСЦ 09.2023*	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-100**	**$м^3$**	**279,1908**	**43 997**	**12283558**
25	**231-303-0101** *РСНБ РК 2022*	**Металлический сайдинг**	**$м^2$**	**3 656,07**	**3 089**	**11293600**
26	**6112-0401-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив**	**м**	**2 054,32**	**2 237**	**4595514**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			2 163	4443494
		в том числе оплата труда рабочих			1 087	2233046
26.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	854,802552	5 200	4444973
26.2		машины и механизмы			11	22598
		в том числе оплата труда машинистов			3	6163
26.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	146,986596	16	2352
26.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	8,274801	26	215
26.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,3065475	13 836	18077
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3065475*	*4 290*	*5605*
26.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	16,331844	100	1633
26.3		материалы, изделия и конструкции			63	129422
26.3.1	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	88,33576	1 253	110685

26.3.2	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	2 814,4184	2	5629
26.3.3	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	6,4731623	1 995	12914
27	**6110-0101-0512** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**м^2**	**1 716,29**	**6 214**	**10665026**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			4 578	7857176
		в том числе оплата труда рабочих			2 301	3949183
27.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 455,928807	5 397	7857648
27.2		машины и механизмы			68	116708
		в том числе оплата труда машинистов			20	34326
27.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	150,3195434	18	2706
27.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	124,945912	26	3249
27.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,5356323	13 836	90427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,5356323*	*4 290*	*28038*
27.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,1144693	8 964	18954
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1144693*	*3 004*	*6352*
27.3		материалы, изделия и конструкции			1 568	2691143
27.3.1	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	8,58145	109 864	942792
27.3.2	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	12,872175	117 770	1515956
27.3.3	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	34,3258	1 267	43491
27.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	75,51676	826	62377
27.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	73,113954	1 398	102213
27.3.6	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	13,0094782	1 995	25954
28	**224-103-0523** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм**	**м^2**	**1 973,7335**	**4 513**	**8907459**
		Окна Лист АС-15				
29	**6108-0102-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый**	**м^2**	**891,8**	**9 517**	**8487261**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			5 357	4777373
		в том числе оплата труда рабочих			2 667	2378431
29.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	910,0819	5 249	4777020
29.2		машины и механизмы			592	527946
		в том числе оплата труда машинистов			205	182819
29.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	30,1642432	6 619	199657
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,1642432*	*2 514*	*75833*
29.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	152,4193216	26	3963
29.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	35,6577312	8 964	319636

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*35,6577312*	*3 004*	*107116*
29.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	234,8216416	22	5166
29.3		материалы, изделия и конструкции			3 568	3181942
29.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	597,506	121	72298
29.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	17,836	259	4620
29.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	2 880,514	89	256366
29.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	677,768	4 204	2849337
30	**223-102-0609** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками**	**м^2**	**891,8**	**60 104**	**53600747**
31	**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**	**292,37**	**8 588**	**2510874**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			4 800	1403376
		в том числе оплата труда рабочих			2 390	698764
31.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	267,372365	5 249	1403438
31.2		машины и механизмы			598	174837
		в том числе оплата труда машинистов			208	60813
31.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	10,2165773	6 619	67624
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,2165773*	*2 514*	*25684*
31.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	40,8335637	26	1062
31.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	11,6901221	8 964	104790
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,6901221*	*3 004*	*35117*
31.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	62,9367357	22	1385
31.3		материалы, изделия и конструкции			3 190	932660
31.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	163,7272	121	19811
31.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	4,560972	259	1181
31.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	713,3828	89	63491
31.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	201,7353	4 204	848095
32	**223-102-0607** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками**	**м^2**	**292,37**	**58 019**	**16963015**
33	**6108-0102-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, глухой**	**м^2**	**71,82**	**9 125**	**655357**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			5 491	394364
		в том числе оплата труда рабочих			2 733	196284
33.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	75,130902	5 249	394362

33.2		машины и механизмы			589	42302
		в том числе оплата труда машинистов			205	14723
33.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,4292397	6 619	16079
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4292397*	*2 514*	*6107*
33.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7,7381741	26	201
33.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,8716509	8 964	25741
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8716509*	*3 004*	*8626*
33.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	11,9209709	22	262
33.3		материалы, изделия и конструкции			3 045	218692
33.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	35,91	121	4345
33.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	1,0773	259	279
33.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	165,186	89	14702
33.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	47,4012	4 204	199275
34	**223-102-0606** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой**	**$м^2$**	**71,82**	**39 851**	**2862099**
35	**6108-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, глухой**	**$м^2$**	**3,24**	**12 984**	**42068**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			8 126	26328
		в том числе оплата труда рабочих			4 045	13106
35.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,015844	5 249	26328
35.2		машины и механизмы			589	1908
		в том числе оплата труда машинистов			205	664
35.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1095898	6 619	725
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1095898*	*2 514*	*276*
35.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,3559853	26	9
35.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1295482	8 964	1161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1295482*	*3 004*	*389*
35.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5486746	22	12
35.3		материалы, изделия и конструкции			4 269	13832
35.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	2,3004	121	278
35.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,069336	259	18
35.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	11,2428	89	1001
35.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2,9808	4 204	12531
36	**223-102-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой**	**$м^2$**	**3,24**	**37 913**	**122838**
37	**6108-0105-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**623,22**	**4 488**	**2797011**
		из них:				

37.1		затраты на труд рабочих			1 100	685542
		в том числе оплата труда рабочих			547	340901
37.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	135,674994	5 050	685159
37.2		машины и механизмы			17	10594
		в том числе оплата труда машинистов			6	3739
37.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2792026	6 619	1848
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2792026*	*2 514*	*702*
37.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,977209	8 964	8760
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,977209*	*3 004*	*2936*
37.3		материалы, изделия и конструкции			3 371	2100875
37.3.1	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	2 492,88	248	618234
37.3.2	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	352,74252	4 204	1482930
38	**223-501-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 500 мм**	**м**	**623,22**	**2 664**	**1660258**
39	**6108-0107-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка сетки антимоскитной**	**$м^2$**	**316,1**	**5 693**	**1799557**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			706	223167
		в том числе оплата труда рабочих			351	110951
39.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	45,01264	4 958	223173
39.2		машины и механизмы			16	5058
		в том числе оплата труда машинистов			6	1897
39.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0708064	6 619	469
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0708064*	*2 514*	*178*
39.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	8,9570096	26	233
39.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4956448	8 964	4443
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4956448*	*3 004*	*1489*
39.3		материалы, изделия и конструкции			4 971	1571333
39.3.1	223-503-0401	Сетка антимоскитная	$м^2$	316,1	4 971	1571333
		Двери Лист АС-16				
40	**6108-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 $м^2$**	**$м^2$**	**227,64**	**9 636**	**2193539**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			5 662	1288898
		в том числе оплата труда рабочих			2 819	641717
40.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	228,254628	5 647	1288954
40.2		машины и механизмы			2 009	457329
		в том числе оплата труда машинистов			461	104942
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	24,7053139	14 641	361711

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,7053139*	*3 004*	*74215*
40.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,8753434	13 836	53619
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,8753434*	*4 290*	*16625*
40.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,6657094	8 964	41823
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6657094*	*3 004*	*14016*
40.3		материалы, изделия и конструкции			1 965	447313
40.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,239022	26 583	6354
40.3.2	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	$м^3$	0,182112	109 035	19857
40.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	9,401532	826	7766
40.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	98,34048	4 204	413423
41	**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**
42	**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**	**$м^2$**	**75,18**	**14 746**	**1108604**
43	**6108-0201-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема более 3 $м^2$**	**$м^2$**	**61,56**	**6 152**	**378717**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			4 886	300782
		в том числе оплата труда рабочих			2 433	149775
43.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	58,408128	5 150	300802
43.2		машины и механизмы			380	23393
		в том числе оплата труда машинистов			125	7695
43.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	6,3431424	16	101
43.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1999469	6 619	1323
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1999469*	*2 514*	*503*
43.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,7857325	26	46
43.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1999469	13 836	2766
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1999469*	*4 290*	*858*
43.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,116679	8 964	18974
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,116679*	*3 004*	*6359*
43.2.6	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	1,378944	123	170
43.3		материалы, изделия и конструкции			886	54542
43.3.1	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	$м^3$	0,06156	90 930	5598
43.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3078	826	254
43.3.3	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	1,90836	1 086	2072
43.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	11,0808	4 204	46584

44	**223-201-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П**	**$м^2$**	**44,1**	**12 320**	**543312**
45	**223-201-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-19П, ДГ 24-19П**	**$м^2$**	**17,46**	**9 868**	**172295**
46	**6108-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная**	**$м^2$**	**22,88**	**13 712**	**313731**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			11 827	270602
		в том числе оплата труда рабочих			5 888	134717
46.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	51,553216	5 249	270603
46.2		машины и механизмы			154	3524
		в том числе оплата труда машинистов			51	1167
46.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,6778752	16	43
46.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1870669	36	7
46.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1153152	6 619	763
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1153152*	*2 514*	*290*
46.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1178778	13 836	1631
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1178778*	*4 290*	*506*
46.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1204403	8 964	1080
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1204403*	*3 004*	*362*
46.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,4555341	22	32
46.3		материалы, изделия и конструкции			1 731	39605
46.3.1	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	$м^3$	0,0098384	123 191	1212
46.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	9,625616	1 590	15305
46.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	5,4912	4 204	23085
47	**223-207-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**$м^2$**	**22,88**	**55 191**	**1262770**
48	**6108-0204-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная**	**$м^2$**	**13,68**	**12 599**	**172354**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			11 003	150521
		в том числе оплата труда рабочих			5 477	74925
48.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,676016	5 249	150520
48.2		машины и механизмы			165	2257
		в том числе оплата труда машинистов			55	752
48.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,2900787	16	21
48.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1256371	36	5
48.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0735437	6 619	487

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0735437*	*2 514*	*185*
48.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0750758	13 836	1039
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0750758*	*4 290*	*322*
48.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,076608	8 964	687
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,076608*	*3 004*	*230*
48.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,8120448	22	18
48.3		материалы, изделия и конструкции			1 431	19576
48.3.1	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	$м^3$	0,0060192	123 191	742
48.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	5,336568	1 590	8485
48.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2,4624	4 204	10352
49	**223-207-0102** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	**$м^2$**	**13,68**	**70 068**	**958530**
50	**6108-0204-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка дверных доводчиков**	**шт.**	**46**	**6 423**	**295458**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			6 420	295320
		в том числе оплата труда рабочих			3 196	147016
50.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	55,2276	5 347	295302
50.2		машины и механизмы			3	138
50.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	8,748096	16	140
51	**223-502-0101** *РСНБ РК 2022*	**Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг**	**комплект**	**46**	**3 870**	**178020**
		Витражи Лист АС-17				
52	**6108-0103-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока оконного из алюминиевого профиля со стеклопакетами в стене каменной или бетонной, площадь более 3 $м^2$**	**$м^2$**	**28,8**	**7 686**	**221357**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			6 588	189734
		в том числе оплата труда рабочих			3 280	94464
52.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	38,90304	4 877	189730
52.2		машины и механизмы			68	1958
		в том числе оплата труда машинистов			13	374
52.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5,1061248	16	82
52.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,1225728	14 743	1807
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1225728*	*3 004*	*368*
52.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,4192	26	63
52.3		материалы, изделия и конструкции			1 030	29664
52.3.1	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	7,056	4 204	29663

53	**223-301-0108** ***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 двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла**	**м^2**	**28,8**	**118 468**	**3411878**
54	**6108-0203-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка блока дверного наружного из алюминиевого профиля в стене каменной, площадь проема более 3 м^2**	**м^2**	**4,8**	**6 173**	**29630**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			5 009	24043
		в том числе оплата труда рабочих			2 494	11971
54.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,58112	5 249	24046
54.2		машины и механизмы			109	523
		в том числе оплата труда машинистов			35	168
54.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0172032	6 619	114
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0172032*	*2 514*	*43*
54.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1924608	26	5
54.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0172032	13 836	238
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0172032*	*4 290*	*74*
54.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0172032	8 964	154
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0172032*	*3 004*	*52*
54.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4053504	22	9
54.3		материалы, изделия и конструкции			1 055	5064
54.3.1	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,07248	259	19
54.3.2	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,2	4 204	5045
55	**223-301-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла**	**м^2**	**4,8**	**132 887**	**637858**
56	**6108-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка блока витражного из ПВХ**	**м^2**	**270,58**	**7 017**	**1898660**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			5 818	1574234
		в том числе оплата труда рабочих			2 896	783600
56.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	311,70816	5 050	1574126
56.2		машины и механизмы			5	1353
56.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	17,1829123	39	670
56.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	15,182785	26	395
56.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	20,3649331	22	448
56.3		материалы, изделия и конструкции			1 194	323073
56.3.1	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	0,0108232	117 770	1275

56.3.2	215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0108232	117 770	1275
56.3.3	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	284,109	121	34377
56.3.4	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	284,109	259	73584
56.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	50,5064628	4 204	212329
57	**223-102-0606** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой**	**$м^2$**	**270,58**	**39 851**	**10782884**
58	**6108-0203-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока дверного наружного из алюминиевого профиля в стене каменной, площадь проема более 3 $м^2$**	**$м^2$**	**23,12**	**6 173**	**142720**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			5 009	115808
		в том числе оплата труда рабочих			2 494	57661
58.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,065728	5 249	115823
58.2		машины и механизмы			109	2520
		в том числе оплата труда машинистов			35	809
58.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0828621	6 619	548
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0828621*	*2 514*	*208*
58.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,9270195	26	24
58.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0828621	13 836	1146
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0828621*	*4 290*	*355*
58.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0828621	8 964	743
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0828621*	*3 004*	*249*
58.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,9524378	22	43
58.3		материалы, изделия и конструкции			1 055	24392
58.3.1	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,349112	259	90
58.3.2	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	5,78	4 204	24299
59	**223-203-0203** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный**	**$м^2$**	**23,12**	**51 211**	**1183998**
Раздел 1.		**Полы Лист АС-18**				**243598203**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			129402207
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*65008977*
		машины и механизмы	тенге			3301175
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*975534*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			101898210
		оборудование	тенге			8996606
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	24 148		
		Полы 1 этажа				

		Тип 1 (керамическая плитка)				
60	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм**	**$м^2$**	**196,65**	**1 734**	**340991**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			1 641	322703
		в том числе оплата труда рабочих			825	162236
60.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	74,21571	4 348	322690
60.2		машины и механизмы			92	18092
		в том числе оплата труда машинистов			34	6686
60.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,6473023	6 619	17522
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6473023*	*2 514*	*6655*
60.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	18,9063243	29	548
60.3		материалы, изделия и конструкции			1	197
60.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,88275	33	227
61	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**4,01166**	**22 646**	**90848**
62	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**196,65**	**6 578**	**1293564**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			5 843	1149026
		в том числе оплата труда рабочих			2 936	577364
62.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	220,95594	5 200	1148971
62.2		машины и механизмы			236	46410
		в том числе оплата труда машинистов			81	15929
62.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,794327	6 619	31734
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,794327*	*2 514*	*12053*
62.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,7504164	12 478	9364
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7504164*	*3 004*	*2254*
62.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5836572	8 964	5232
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5836572*	*3 004*	*1753*
62.3		материалы, изделия и конструкции			499	98128
62.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,55645	22 072	56426
62.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	6,01749	6 892	41473
62.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,571025	33	250
63	**232-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**	**$м^2$**	**200,583**	**2 523**	**506071**
		Тип 2 (керамическая плитка)				
64	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм**	**$м^2$**	**92,87**	**1 734**	**161037**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			1 641	152400
		в том числе оплата труда рабочих			825	76618

64.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	35,049138	4 348	152394
64.2		машины и механизмы			92	8544
		в том числе оплата труда машинистов			34	3158
64.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,2502159	6 619	8275
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2502159*	*2 514*	*3143*
64.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	8,9287075	29	259
64.3		материалы, изделия и конструкции			1	93
64.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,25045	33	107
65	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**1,894548**	**22 646**	**42904**
66	**6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**92,87**	**6 077**	**564371**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			3 212	298298
		в том числе оплата труда рабочих			1 614	149892
66.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40,95567	7 285	298362
66.2		машины и механизмы			182	16902
		в том числе оплата труда машинистов			29	2693
66.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	5,906532	33	195
66.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7,9245971	1 137	9010
66.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3839246	6 619	2541
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3839246*	*2 514*	*965*
66.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,580809	8 964	5206
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,580809*	*3 004*	*1745*
66.3		материалы, изделия и конструкции			2 683	249170
66.3.1	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	104,0144	322	33493
66.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,3213302	260 151	83594
66.3.3	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0130018	360 906	4692
66.3.4	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	88,2265	1 223	107901
66.3.5	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,2145297	88 056	18891
66.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,46435	1 103	512
67	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм**	**$м^2$**	**92,87**	**1 734**	**161037**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			1 641	152400
		в том числе оплата труда рабочих			825	76618
67.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	35,049138	4 348	152394
67.2		машины и механизмы			92	8544
		в том числе оплата труда машинистов			34	3158
67.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,2502159	6 619	8275

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2502159*	*2 514*	*3143*
67.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	8,9287075	29	259
67.3		материалы, изделия и конструкции			1	93
67.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,25045	33	107
68	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**1,894548**	**22 646**	**42904**
69	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**92,87**	**6 578**	**610899**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			5 843	542639
		в том числе оплата труда рабочих			2 936	272666
69.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	104,348732	5 200	542613
69.2		машины и механизмы			236	21917
		в том числе оплата труда машинистов			81	7522
69.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,2641706	6 619	14987
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2641706*	*2 514*	*5692*
69.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3543919	12 478	4422
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3543919*	*3 004*	*1065*
69.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2756382	8 964	2471
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2756382*	*3 004*	*828*
69.3		материалы, изделия и конструкции			499	46342
69.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,20731	22 072	26648
69.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	2,841822	6 892	19586
69.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,575495	33	118
70	**232-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**	**$м^2$**	**94,7274**	**2 523**	**238997**
		Тип 3 (линолеум)				
71	**6109-0307-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка лаг по кирпичным столбикам**	**$м^2$**	**1 418,29**	**4 536**	**6433363**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			2 371	3362766
		в том числе оплата труда рабочих			1 191	1689183
71.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	671,985802	5 003	3361945
71.2		машины и механизмы			65	92189
		в том числе оплата труда машинистов			19	26948
71.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	6,7652433	18	122
71.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,1047424	12 478	26263
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1047424*	*3 004*	*6323*
71.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,2162595	8 964	64687
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,2162595*	*3 004*	*21678*
71.3		материалы, изделия и конструкции			2 100	2978409
71.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	3,971212	20 270	80496

71.3.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	7,233279	84 185	608934
71.3.3	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	$м^3$	3,403896	109 035	371144
71.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	326,2067	264	86119
71.3.5	233-203-0201	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	$м^3$	16,735822	103 968	1739990
71.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,992803	33	33
71.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	22,69264	826	18744
71.3.8	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,0482219	1 488 550	71781
72	**6109-0307-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий дощатых, толщина 28 мм**	**$м^2$**	**1 418,29**	**5 940**	**8424643**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			2 901	4114459
		в том числе оплата труда рабочих			1 458	2067867
72.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	822,324542	5 003	4114090
72.2		машины и механизмы			123	174449
		в том числе оплата труда машинистов			42	59568
72.2.1	313-403-0301	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	40,5914598	56	2273
72.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	12,3277767	18	222
72.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	8,7196469	6 619	57715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,7196469*	*2 514*	*21921*
72.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	12,6284542	8 964	113201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,6284542*	*3 004*	*37936*
72.3		материалы, изделия и конструкции			2 916	4135734
72.3.1	233-203-0101	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 1, толщина 28 мм, ширина 68-118 мм	$м^3$	40,846752	97 713	3991259
72.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	174,44967	826	144095
73	**6109-0307-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий из плит древесноволокнистых и древесностружечных древесноволокнистых**	**$м^2$**	**1 418,29**	**3 225**	**4573985**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			2 688	3812364
		в том числе оплата труда рабочих			1 351	1916110
73.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	747,155172	5 102	3811986
73.2		машины и механизмы			56	79424
		в том числе оплата труда машинистов			14	19856
73.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	20,8970849	1 137	23760
73.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	7,516937	18	135
73.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,8564361	6 619	18907
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8564361*	*2 514*	*7181*
73.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,059146	8 964	36386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,059146*	*3 004*	*12194*
73.3		материалы, изделия и конструкции			481	682197

73.3.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	1,843777	260 151	479660
73.3.2	217-501-0101	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 3-50	т	0,1843777	558 724	103016
73.3.3	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,1843777	539 841	99535
74	**215-304-0109** *РСНБ РК 2022*	**Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 12 мм**	**м^2**	**1 446,6558**	**1 987**	**2874505**
75	**6109-0308-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий из линолеума насухо, из готовых ковров на комнату**	**м^2**	**1 418,29**	**930**	**1319010**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			860	1219729
		в том числе оплата труда рабочих			432	612701
75.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	252,597449	4 832	1220551
75.2		машины и механизмы			70	99280
		в том числе оплата труда машинистов			24	34039
75.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,1115172	6 619	33833
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,1115172*	*2 514*	*12850*
75.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,2162595	8 964	64687
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,2162595*	*3 004*	*21678*
76	**233-101-0105** *РСНБ РК 2022*	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34**	**м^2**	**1 475,0216**	**5 214**	**7690763**
		Тип 4 (линолеум)				
77	**6109-0308-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий из линолеума насухо, из готовых ковров на комнату**	**м^2**	**64,12**	**930**	**59632**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			860	55143
		в том числе оплата труда рабочих			432	27700
77.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,419772	4 832	55180
77.2		машины и механизмы			70	4489
		в том числе оплата труда машинистов			24	1539
77.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2310885	6 619	1530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2310885*	*2 514*	*581*
77.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3262426	8 964	2924
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3262426*	*3 004*	*980*
78	**233-101-0105** *РСНБ РК 2022*	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34**	**м^2**	**66,6848**	**5 214**	**347695**
79	**6109-0307-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий из плит древесноволокнистых и древесностружечных древесноволокнистых**	**м^2**	**64,12**	**3 225**	**206787**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			2 688	172355
		в том числе оплата труда рабочих			1 351	86626
79.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	33,778416	5 102	172337
79.2		машины и механизмы			56	3591

		в том числе оплата труда машинистов			14	898
79.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,9447441	1 137	1074
79.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,339836	18	6
79.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1291377	6 619	855
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1291377*	*2 514*	*325*
79.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1835114	8 964	1645
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1835114*	*3 004*	*551*
79.3		материалы, изделия и конструкции			481	30842
79.3.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,083356	260 151	21685
79.3.2	217-501-0101	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 3-50	т	0,0083356	558 724	4657
79.3.3	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,0083356	539 841	4500
80	**215-304-0109** *РСНБ РК 2022*	**Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 12 мм**	**м^2**	**65,4024**	**1 987**	**129955**
		Тип 6 (бетонная плитка)				
81	**6109-0306-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе**	**м^2**	**15,96**	**4 462**	**71214**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			3 655	58334
		в том числе оплата труда рабочих			1 837	29319
81.1.1	003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,282816	4 750	58343
81.2		машины и механизмы			308	4916
		в том числе оплата труда машинистов			106	1692
81.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4347823	6 619	2878
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4347823*	*2 514*	*1093*
81.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0609034	12 478	760
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0609034*	*3 004*	*183*
81.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1421078	8 964	1274
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1421078*	*3 004*	*427*
81.3		материалы, изделия и конструкции			499	7964
81.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,20748	22 072	4580
81.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	м^3	0,488376	6 892	3366
81.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,61446	33	20
82	**255-102-0602** *РСНБ РК 2022*	**Плита бетонная фигурная толщиной 40 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	**м^2**	**16,2792**	**3 799**	**61845**
		Тип 7 (покрытие на основе резиновой крошки)				
83	**6109-0307-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка лаг по кирпичным столбикам**	**м^2**	**337,28**	**4 536**	**1529902**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			2 371	799691
		в том числе оплата труда рабочих			1 191	401700
83.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	159,803264	5 003	799496
83.2		машины и механизмы			65	21923
		в том числе оплата труда машинистов			19	6408

83.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,6088256	18	29
83.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,5005235	12 478	6246
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5005235*	*3 004*	*1504*
83.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,7160806	8 964	15383
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7160806*	*3 004*	*5155*
83.3		материалы, изделия и конструкции			2 100	708288
83.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,944384	20 270	19143
83.3.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	1,720128	84 185	144809
83.3.3	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	$м^3$	0,809472	109 035	88261
83.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	77,5744	264	20480
83.3.5	233-203-0201	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	$м^3$	3,979904	103 968	413783
83.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,236096	33	8
83.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,39648	826	4457
83.3.8	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,0114675	1 488 550	17070
84	**6109-0307-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий дощатых, толщина 28 мм**	**$м^2$**	**337,28**	**5 940**	**2003443**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			2 901	978449
		в том числе оплата труда рабочих			1 458	491754
84.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	195,554944	5 003	978361
84.2		машины и механизмы			123	41486
		в том числе оплата труда машинистов			42	14166
84.2.1	313-403-0301	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	9,6529536	56	541
84.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	2,9316378	18	53
84.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,0735974	6 619	13725
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0735974*	*2 514*	*5213*
84.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,0031411	8 964	26920
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0031411*	*3 004*	*9021*
84.3		материалы, изделия и конструкции			2 916	983508
84.3.1	233-203-0101	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 1, толщина 28 мм, ширина 68-118 мм	$м^3$	9,713664	97 713	949151
84.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	41,48544	826	34267
85	**6109-0308-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия из плиток поливинилхлоридных на клее**	**$м^2$**	**337,28**	**3 490**	**1177107**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			3 154	1063781
		в том числе оплата труда рабочих			1 585	534589
85.1.1	003-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	165,166016	6 440	1063669
85.2		машины и механизмы			14	4722
		в том числе оплата труда машинистов			3	1012

85.2.1	313-403-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	32,176512	71	2285
85.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,107255	6 619	710
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,107255*	*2 514*	*270*
85.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1787584	8 964	1602
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1787584*	*3 004*	*537*
85.3		материалы, изделия и конструкции			322	108604
85.3.1	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	175,3856	593	104004
85.3.2	217-701-0107	Карборунд	кг	3,3728	340	1147
85.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	3,3728	1 103	3720
86	**255-301-0102** *РСНБ РК 2022*	**Плитка на основе резиновой крошки толщиной 16 мм**	**м^2**	**344,0256**	**6 504**	**2237543**
		Тип 8 (керамическая плитка)				
87	**6109-0102-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м^3**	**9,696**	**45 950**	**445531**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			17 811	172695
		в том числе оплата труда рабочих			8 950	86779
87.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6166016	4 591	172698
87.2		машины и механизмы			15	145
87.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,9333248	29	143
87.3		материалы, изделия и конструкции			28 124	272690
87.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	3,00576	4 180	12564
87.3.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	9,88992	21 532	212950
87.3.3	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	0,009696	91 115	883
87.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	19,392	2 381	46172
87.3.5	217-603-0104	Вода техническая	м^3	3,3936	33	112
88	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм**	**м^2**	**121,2**	**1 734**	**210161**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			1 641	198889
		в том числе оплата труда рабочих			825	99990
88.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	45,74088	4 348	198881
88.2		машины и механизмы			92	11151
		в том числе оплата труда машинистов			34	4121
88.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,6315944	6 619	10800
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6315944*	*2 514*	*4102*
88.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,6524104	29	338
88.3		материалы, изделия и конструкции			1	121
88.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	4,242	33	140
89	**212-401-0106** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**2,47248**	**22 646**	**55992**

90	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м^2**	**121,2**	**6 578**	**797254**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			5 843	708172
		в том числе оплата труда рабочих			2 936	355843
90.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	136,18032	5 200	708138
90.2		машины и механизмы			236	28603
		в том числе оплата труда машинистов			81	9817
90.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,954856	6 619	19558
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,954856*	*2 514*	*7429*
90.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4624992	12 478	5771
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4624992*	*3 004*	*1389*
90.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3597216	8 964	3225
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3597216*	*3 004*	*1081*
90.3		материалы, изделия и конструкции			499	60479
90.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	1,5756	22 072	34777
90.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	м^3	3,70872	6 892	25561
90.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	4,6662	33	154
91	**232-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**	**м^2**	**123,624**	**2 523**	**311903**
92	**6109-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство профиля накладного (порога)**	**м порога**	**105,4**	**1 678**	**176861**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			917	96652
		в том числе оплата труда рабочих			461	48589
92.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,59256	5 200	96681
92.2		машины и механизмы			1	105
92.2.1	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,7931	22	61
92.3		материалы, изделия и конструкции			760	80104
92.3.1	233-204-0202	Порог стыкоперекрывающий из поливинилхлорида ГОСТ 19111-2001	м	110,67	703	77801
92.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,0026	1 136	2275
93	**6109-0401-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плинтуса из керамического**	**м**	**421,9**	**1 446**	**610067**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			1 316	555220
		в том числе оплата труда рабочих			661	278876
93.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	102,85922	5 397	555131
93.2		машины и механизмы			35	14767
		в том числе оплата труда машинистов			11	4641
93.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,9391494	16	15
93.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1520528	6 619	1006

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1520528*	*2 514*	*382*
93.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	4,47214	92	411
93.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1341642	13 836	1856
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1341642*	*4 290*	*576*
93.2.5	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	1,1940614	9 962	11895
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1940614*	*3 004*	*3587*
93.3		материалы, изделия и конструкции			95	40080
93.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,067504	33	2
93.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	270,016	132	35642
93.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	25,314	177	4481
94	**232-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**	**$м^2$**	**34,08952**	**2 523**	**86008**
95	**6109-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плинтуса деревянного**	**м**	**1 868,9**	**710**	**1326919**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			406	758773
		в том числе оплата труда рабочих			204	381256
95.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	151,56779	5 003	758294
95.2		машины и механизмы			8	14952
		в том числе оплата труда машинистов			3	5607
95.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,5848272	8 964	14206
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5848272*	*3 004*	*4761*
95.3		материалы, изделия и конструкции			2	3738
95.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,6067	826	4631
95.3.2	233-204-0101	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	1 887,589	291	549288
		Полы 2 этажа				
		Тип 1 (керамическая плитка)				
96	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм**	**$м^2$**	**123,36**	**1 734**	**213906**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			1 641	202434
		в том числе оплата труда рабочих			825	101772
96.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	46,556064	4 348	202426
96.2		машины и механизмы			92	11349
		в том числе оплата труда машинистов			34	4194
96.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,6606723	6 619	10992
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6606723*	*2 514*	*4175*
96.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,8600771	29	344
96.3		материалы, изделия и конструкции			1	123
96.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,3176	33	142
97	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**2,516544**	**22 646**	**56990**

98	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м^2**	**123,36**	**6 578**	**811462**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			5 843	720792
		в том числе оплата труда рабочих			2 936	362185
98.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	138,607296	5 200	720758
98.2		машины и механизмы			236	29113
		в том числе оплата труда машинистов			81	9992
98.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,0075168	6 619	19907
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0075168*	*2 514*	*7561*
98.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4707418	12 478	5874
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4707418*	*3 004*	*1414*
98.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3661325	8 964	3282
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3661325*	*3 004*	*1100*
98.3		материалы, изделия и конструкции			499	61557
98.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	1,60368	22 072	35396
98.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	м^3	3,774816	6 892	26016
98.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	4,74936	33	157
99	**232-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**	**м^2**	**125,8272**	**2 523**	**317462**
		Тип 2 (керамическая плитка)				
100	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм**	**м^2**	**23,87**	**1 734**	**41391**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			1 641	39171
		в том числе оплата труда рабочих			825	19693
100.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,008538	4 348	39169
100.2		машины и механизмы			92	2196
		в том числе оплата труда машинистов			34	812
100.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3213379	6 619	2127
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3213379*	*2 514*	*808*
100.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,2949095	29	67
100.3		материалы, изделия и конструкции			1	24
100.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,83545	33	28
101	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**0,486948**	**22 646**	**11027**
102	**6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**м^2 изолируемой поверхности**	**23,87**	**6 077**	**145058**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			3 212	76670
		в том числе оплата труда рабочих			1 614	38526

102.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,52667	7 285	76687
102.2		машины и механизмы			182	4344
		в том числе оплата труда машинистов			29	692
102.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	1,518132	33	50
102.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,0368271	1 137	2316
102.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0986786	6 619	653
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0986786*	*2 514*	*248*
102.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,149283	8 964	1338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,149283*	*3 004*	*448*
102.3		материалы, изделия и конструкции			2 683	64043
102.3.1	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	26,7344	322	8608
102.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0825902	260 151	21486
102.3.3	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0033418	360 906	1206
102.3.4	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	22,6765	1 223	27733
102.3.5	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0551397	88 056	4855
102.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,11935	1 103	132
103	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм**	**$м^2$**	**23,87**	**1 734**	**41391**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			1 641	39171
		в том числе оплата труда рабочих			825	19693
103.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,008538	4 348	39169
103.2		машины и механизмы			92	2196
		в том числе оплата труда машинистов			34	812
103.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3213379	6 619	2127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3213379*	*2 514*	*808*
103.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,2949095	29	67
103.3		материалы, изделия и конструкции			1	24
103.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,83545	33	28
104	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**0,486948**	**22 646**	**11027**
105	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**23,87**	**6 578**	**157017**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			5 843	139472
		в том числе оплата труда рабочих			2 936	70082
105.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	26,820332	5 200	139466
105.2		машины и механизмы			236	5633
		в том числе оплата труда машинистов			81	1933
105.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5819506	6 619	3852

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5819506*	*2 514*	*1463*
105.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0910879	12 478	1137
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0910879*	*3 004*	*274*
105.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0708462	8 964	635
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0708462*	*3 004*	*213*
105.3		материалы, изделия и конструкции			499	11911
105.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,31031	22 072	6849
105.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,730422	6 892	5034
105.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,918995	33	30
106	**232-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**	**$м^2$**	**24,3474**	**2 523**	**61428**
		Тип 3 (линолеум)				
107	**6109-0307-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка лаг по кирпичным столбикам**	**$м^2$**	**1 520,52**	**4 536**	**6897079**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			2 371	3605153
		в том числе оплата труда рабочих			1 191	1810939
107.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	720,422376	5 003	3604273
107.2		машины и механизмы			65	98834
		в том числе оплата труда машинистов			19	28890
107.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	7,2528804	18	131
107.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,2564517	12 478	28156
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2564517*	*3 004*	*6778*
107.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,7364058	8 964	69349
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,7364058*	*3 004*	*23240*
107.3		материалы, изделия и конструкции			2 100	3193092
107.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	4,257456	20 270	86299
107.3.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	7,754652	84 185	652825
107.3.3	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	$м^3$	3,649248	109 035	397896
107.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	349,7196	264	92326
107.3.5	233-203-0201	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	$м^3$	17,942136	103 968	1865408
107.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,064364	33	35
107.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	24,32832	826	20095
107.3.8	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,0516977	1 488 550	76955
108	**6109-0307-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий дощатых, толщина 28 мм**	**$м^2$**	**1 520,52**	**5 940**	**9031889**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			2 901	4411029
		в том числе оплата труда рабочих			1 458	2216918

108.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	881,597496	5 003	4410632
108.2		машины и механизмы			123	187024
		в том числе оплата труда машинистов			42	63862
108.2.1	313-403-0301	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	43,5172824	56	2437
108.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	13,2163598	18	238
108.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	9,348157	6 619	61875
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,348157*	*2 514*	*23501*
108.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	13,5387101	8 964	121361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,5387101*	*3 004*	*40670*
108.3		материалы, изделия и конструкции			2 916	4433836
108.3.1	233-203-0101	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 1, толщина 28 мм, ширина 68-118 мм	$м^3$	43,790976	97 713	4278948
108.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	187,02396	826	154482
109	**6109-0307-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий из плит древесноволокнистых и древесностружечных древесноволокнистых**	**$м^2$**	**1 520,52**	**3 225**	**4903677**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			2 688	4087158
		в том числе оплата труда рабочих			1 351	2054223
109.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	801,009936	5 102	4086753
109.2		машины и механизмы			56	85149
		в том числе оплата труда машинистов			14	21287
109.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	22,4033417	1 137	25473
109.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	8,058756	18	145
109.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,0623273	6 619	20270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0623273*	*2 514*	*7699*
109.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,3517282	8 964	39009
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3517282*	*3 004*	*13073*
109.3		материалы, изделия и конструкции			481	731370
109.3.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	1,976676	260 151	514234
109.3.2	217-501-0101	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 3-50	т	0,1976676	558 724	110442
109.3.3	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,1976676	539 841	106709
110	**215-304-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 12 мм**	**$м^2$**	**1 550,9304**	**1 987**	**3081699**
111	**6109-0308-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий из линолеума насухо, из готовых ковров на комнату**	**$м^2$**	**1 520,52**	**930**	**1414084**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			860	1307647
		в том числе оплата труда рабочих			432	656865
111.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	270,804612	4 832	1308528
111.2		машины и механизмы			70	106436
		в том числе оплата труда машинистов			24	36492

111.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,4799541	6 619	36272
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,4799541*	*2 514*	*13777*
111.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,7364058	8 964	69349
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,7364058*	*3 004*	*23240*
112	**233-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34**	**м^2**	**1 581,3408**	**5 214**	**8245111**
		Тип 5 (линолеум)				
113	**6109-0307-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий дощатых, толщина 28 мм**	**м^2**	**65,55**	**5 940**	**389367**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			2 901	190161
		в том числе оплата труда рабочих			1 458	95572
113.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	38,00589	5 003	190143
113.2		машины и механизмы			123	8063
		в том числе оплата труда машинистов			42	2753
113.2.1	313-403-0301	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	1,876041	56	105
113.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,5697606	18	10
113.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4030014	6 619	2667
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4030014*	*2 514*	*1013*
113.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5836572	8 964	5232
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5836572*	*3 004*	*1753*
113.3		материалы, изделия и конструкции			2 916	191144
113.3.1	233-203-0101	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 1, толщина 28 мм, ширина 68-118 мм	м^3	1,88784	97 713	184467
113.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,06265	826	6660
114	**6109-0307-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий из плит древесноволокнистых и древесностружечных древесноволокнистых**	**м^2**	**65,55**	**3 225**	**211399**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			2 688	176198
		в том числе оплата труда рабочих			1 351	88558
114.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	34,53174	5 102	176181
114.2		машины и механизмы			56	3671
		в том числе оплата труда машинистов			14	918
114.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,9658137	1 137	1098
114.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,347415	18	6
114.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1320177	6 619	874
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1320177*	*2 514*	*332*
114.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1876041	8 964	1682
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1876041*	*3 004*	*564*
114.3		материалы, изделия и конструкции			481	31530
114.3.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,085215	260 151	22169
114.3.2	217-501-0101	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 3-50	т	0,0085215	558 724	4761

114.3.3	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,0085215	539 841	4600
115	**215-304-0109** *РСНБ РК 2022*	**Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 12 мм**	**м^2**	**66,861**	**1 987**	**132853**
116	**6109-0308-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий из линолеума насухо, из готовых ковров на комнату**	**м^2**	**65,55**	**930**	**60962**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			860	56373
		в том числе оплата труда рабочих			432	28318
116.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,674455	4 832	56411
116.2		машины и механизмы			70	4588
		в том числе оплата труда машинистов			24	1573
116.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2362422	6 619	1564
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2362422*	*2 514*	*594*
116.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3335184	8 964	2990
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3335184*	*3 004*	*1002*
117	**233-101-0105** *РСНБ РК 2022*	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34**	**м^2**	**68,172**	**5 214**	**355449**
118	**6109-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство профиля накладного (порога)**	**м порога**	**69,1**	**1 678**	**115950**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			917	63365
		в том числе оплата труда рабочих			461	31855
118.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,18924	5 200	63384
118.2		машины и механизмы			1	69
118.2.1	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,83115	22	40
118.3		материалы, изделия и конструкции			760	52516
118.3.1	233-204-0202	Порог стыкоперекрывающий из поливинилхлорида ГОСТ 19111-2001	м	72,555	703	51006
118.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,3129	1 136	1491
119	**6109-0401-0402** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство плинтуса из керамического**	**м**	**2 151,7**	**1 446**	**3111358**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			1 316	2831637
		в том числе оплата труда рабочих			661	1422274
119.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	524,58446	5 397	2831182
119.2		машины и механизмы			35	75310
		в том числе оплата труда машинистов			11	23669
119.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,7896842	16	77
119.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7754727	6 619	5133
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7754727*	*2 514*	*1950*
119.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	22,80802	92	2098
119.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6842406	13 836	9467
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6842406*	*4 290*	*2935*

119.2.5	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	6,0897413	9 962	60666
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,0897413*	*3 004*	*18294*
119.3		материалы, изделия и конструкции			95	204411
119.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,344272	33	11
119.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	1 377,088	132	181776
119.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	129,102	177	22851
120	**232-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**	**$м^2$**	**173,85736**	**2 523**	**438642**
121	**6109-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство плинтуса деревянного**	**м**	**1 629**	**710**	**1156590**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			406	661374
		в том числе оплата труда рабочих			204	332316
121.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	132,1119	5 003	660956
121.2		машины и механизмы			8	13032
		в том числе оплата труда машинистов			3	4887
121.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,381392	8 964	12383
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,381392*	*3 004*	*4150*
121.3		материалы, изделия и конструкции			2	3258
121.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,887	826	4037
121.3.2	233-204-0101	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	1 645,29	291	478779
		Полы 3 этажа				
		Тип 1 (керамическая плитка)				
122	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм**	**$м^2$**	**48,58**	**1 734**	**84238**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			1 641	79720
		в том числе оплата труда рабочих			825	40079
122.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,334092	4 348	79717
122.2		машины и механизмы			92	4470
		в том числе оплата труда машинистов			34	1652
122.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,653984	6 619	4329
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,653984*	*2 514*	*1644*
122.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,6705784	29	135
122.3		материалы, изделия и конструкции			1	49
122.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,7003	33	56
123	**212-401-0106** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**0,991032**	**22 646**	**22443**
124	**6109-0306-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**48,58**	**6 578**	**319559**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			5 843	283853
		в том числе оплата труда рабочих			2 936	142631

124.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	54,584488	5 200	283839
124.2		машины и механизмы			236	11465
		в том числе оплата труда машинистов			81	3935
124.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,1843804	6 619	7839
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1843804*	*2 514*	*2978*
124.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1853813	12 478	2313
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1853813*	*3 004*	*557*
124.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1441854	8 964	1292
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1441854*	*3 004*	*433*
124.3		материалы, изделия и конструкции			499	24241
124.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,63154	22 072	13939
124.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	1,486548	6 892	10245
124.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,87033	33	62
125	**232-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**	**$м^2$**	**49,5516**	**2 523**	**125019**
		Тип 2 (керамическая плитка)				
126	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм**	**$м^2$**	**50,67**	**1 734**	**87862**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			1 641	83149
		в том числе оплата труда рабочих			825	41803
126.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,122858	4 348	83146
126.2		машины и механизмы			92	4662
		в том числе оплата труда машинистов			34	1723
126.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6821195	6 619	4515
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6821195*	*2 514*	*1715*
126.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,8715151	29	141
126.3		материалы, изделия и конструкции			1	51
126.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,77345	33	59
127	**212-401-0106** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**1,033668**	**22 646**	**23408**
128	**6111-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**50,67**	**6 077**	**307922**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			3 212	162752
		в том числе оплата труда рабочих			1 614	81781
128.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,34547	7 285	162787
128.2		машины и механизмы			182	9222
		в том числе оплата труда машинистов			29	1469
128.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	3,222612	33	106
128.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,3236711	1 137	4916

128.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2094698	6 619	1386
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2094698*	*2 514*	*527*
128.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3168902	8 964	2841
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3168902*	*3 004*	*952*
128.3		материалы, изделия и конструкции			2 683	135948
128.3.1	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	56,7504	322	18274
128.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,1753182	260 151	45609
128.3.3	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0070938	360 906	2560
128.3.4	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	48,1365	1 223	58871
128.3.5	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,1170477	88 056	10307
128.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,25335	1 103	279
129	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм**	**$м^2$**	**50,67**	**1 734**	**87862**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			1 641	83149
		в том числе оплата труда рабочих			825	41803
129.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,122858	4 348	83146
129.2		машины и механизмы			92	4662
		в том числе оплата труда машинистов			34	1723
129.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6821195	6 619	4515
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6821195*	*2 514*	*1715*
129.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,8715151	29	141
129.3		материалы, изделия и конструкции			1	51
129.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,77345	33	59
130	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**1,033668**	**22 646**	**23408**
131	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**50,67**	**6 578**	**333307**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			5 843	296065
		в том числе оплата труда рабочих			2 936	148767
131.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	56,932812	5 200	296051
131.2		машины и механизмы			236	11958
		в том числе оплата труда машинистов			81	4104
131.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,2353346	6 619	8177
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2353346*	*2 514*	*3106*
131.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1933567	12 478	2413
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1933567*	*3 004*	*581*
131.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1503886	8 964	1348
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1503886*	*3 004*	*452*
131.3		материалы, изделия и конструкции			499	25284

131.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,65871	22 072	14539
131.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	1,550502	6 892	10686
131.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,950795	33	64
132	**232-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**	**$м^2$**	**51,6834**	**2 523**	**130397**
		Тип 3 (линолеум)				
133	**6109-0307-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка лаг по кирпичным столбикам**	**$м^2$**	**1 263,95**	**4 536**	**5733277**
		из них:				
133.1		затраты на труд рабочих			2 371	2996825
		в том числе оплата труда рабочих			1 191	1505364
133.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	598,85951	5 003	2996094
133.2		машины и механизмы			65	82157
		в том числе оплата труда машинистов			19	24015
133.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	6,0290415	18	109
133.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,8757018	12 478	23405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8757018*	*3 004*	*5635*
133.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,4309776	8 964	57647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,4309776*	*3 004*	*19319*
133.3		материалы, изделия и конструкции			2 100	2654295
133.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	3,53906	20 270	71737
133.3.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	6,446145	84 185	542669
133.3.3	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	$м^3$	3,03348	109 035	330755
133.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	290,7085	264	76747
133.3.5	233-203-0201	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	$м^3$	14,91461	103 968	1550642
133.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,884765	33	29
133.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	20,2232	826	16704
133.3.8	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,0429743	1 488 550	63969
134	**6109-0307-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий дощатых, толщина 28 мм**	**$м^2$**	**1 263,95**	**5 940**	**7507863**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			2 901	3666719
		в том числе оплата труда рабочих			1 458	1842839
134.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	732,83821	5 003	3666390
134.2		машины и механизмы			123	155466
		в том числе оплата труда машинистов			42	53086
134.2.1	313-403-0301	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	36,174249	56	2026
134.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	10,9862534	18	198
134.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	7,7707646	6 619	51435

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,7707646*	*2 514*	*19536*
134.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	11,2542108	8 964	100883
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,2542108*	*3 004*	*33808*
134.3		материалы, изделия и конструкции			2 916	3685678
134.3.1	233-203-0101	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 1, толщина 28 мм, ширина 68-118 мм	$м^3$	36,40176	97 713	3556925
134.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	155,46585	826	128415
135	**6109-0307-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий из плит древесноволокнистых и древесностружечных древесноволокнистых**	**$м^2$**	**1 263,95**	**3 225**	**4076239**
		из них:				
135.1		затраты на труд рабочих			2 688	3397498
		в том числе оплата труда рабочих			1 351	1707596
135.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	665,84886	5 102	3397161
135.2		машины и механизмы			56	70781
		в том числе оплата труда машинистов			14	17695
135.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	18,6230393	1 137	21174
135.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	6,698935	18	121
135.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,5455953	6 619	16849
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5455953*	*2 514*	*6400*
135.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,6174249	8 964	32427
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6174249*	*3 004*	*10867*
135.3		материалы, изделия и конструкции			481	607960
135.3.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	1,643135	260 151	427463
135.3.2	217-501-0101	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 3-50	т	0,1643135	558 724	91806
135.3.3	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,1643135	539 841	88703
136	**215-304-0109** *РСНБ РК 2022*	**Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 12 мм**	**$м^2$**	**1 289,229**	**1 987**	**2561698**
137	**6109-0308-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий из линолеума насухо, из готовых ковров на комнату**	**$м^2$**	**1 263,95**	**930**	**1175474**
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			860	1086997
		в том числе оплата труда рабочих			432	546026
137.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	225,109495	4 832	1087729
137.2		машины и механизмы			70	88477
		в том числе оплата труда машинистов			24	30335
137.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,5552758	6 619	30151
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5552758*	*2 514*	*11452*
137.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,4309776	8 964	57647
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,4309776*	*3 004*	*19319*
138	**233-101-0105** *РСНБ РК 2022*	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34**	**$м^2$**	**1 314,508**	**5 214**	**6853845**
139	**6109-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство профиля накладного (порога)**	**м порога**	**56,2**	**1 678**	**94304**

		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			917	51535
		в том числе оплата труда рабочих			461	25908
139.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,91368	5 200	51551
139.2		машины и механизмы			1	56
139.2.1	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,4893	22	33
139.3		материалы, изделия и конструкции			760	42712
139.3.1	233-204-0202	Порог стыкоперекрывающий из поливинилхлорида ГОСТ 19111-2001	м	59,01	703	41484
139.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,0678	1 136	1213
140	**6109-0401-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плинтуса из керамического**	**м**	**102**	**1 446**	**147492**
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			1 316	134232
		в том числе оплата труда рабочих			661	67422
140.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,8676	5 397	134210
140.2		машины и механизмы			35	3570
		в том числе оплата труда машинистов			11	1122
140.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,227052	16	4
140.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0367608	6 619	243
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0367608*	*2 514*	*92*
140.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	1,0812	92	99
140.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,032436	13 836	449
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032436*	*4 290*	*139*
140.2.5	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,2886804	9 962	2876
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2886804*	*3 004*	*867*
140.3		материалы, изделия и конструкции			95	9690
140.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01632	33	1
140.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	65,28	132	8617
140.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	6,12	177	1083
141	**232-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**	**$м^2$**	**8,2416**	**2 523**	**20794**
142	**6109-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плинтуса деревянного**	**м**	**1 298**	**710**	**921580**
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			406	526988
		в том числе оплата труда рабочих			204	264792
142.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	105,2678	5 003	526655
142.2		машины и механизмы			8	10384
		в том числе оплата труда машинистов			3	3894
142.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,100704	8 964	9867
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,100704*	*3 004*	*3307*
142.3		материалы, изделия и конструкции			2	2596

142.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,894	826	3216
142.3.2	233-204-0101	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	1 310,98	291	381495
		Отделка помещений Лист АС-19				
		1 этажа				
		Потолок				
143	**6112-0301-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз**	**$м^2$**	**2 266,25**	**2 576**	**5837860**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			2 515	5699619
		в том числе оплата труда рабочих			1 264	2864540
143.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 018,679375	5 594	5698492
143.2		машины и механизмы			13	29461
		в том числе оплата труда машинистов			3	6799
143.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,2011125	6 619	7950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2011125*	*2 514*	*3020*
143.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7206675	13 836	9971
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7206675*	*4 290*	*3092*
143.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7206675	8 964	6460
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7206675*	*3 004*	*2165*
143.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	22,10047	180	3978
143.3		материалы, изделия и конструкции			48	108780
143.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	56,65625	398	22549
143.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,813	212	384
143.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	265,15125	326	86439
144	**232-501-0301** *РСНБ РК 2022*	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**6 229,92125**	**112**	**697751**
145	**6112-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, потолок**	**$м^2$**	**63,94**	**4 285**	**273983**
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			3 960	253202
		в том числе оплата труда рабочих			1 990	127241
145.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	46,087952	5 494	253207
145.2		машины и механизмы			324	20716
		в том числе оплата труда машинистов			142	9079
145.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	3,1854908	5 619	17899
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1854908*	*2 514*	*8008*
145.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4202137	6 619	2781
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4202137*	*2 514*	*1056*
145.3		материалы, изделия и конструкции			1	64
145.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,044758	826	37

146	**212-402-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**$м^3$**	**0,9591**	**24 595**	**23589**
147	**214-402-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм**	**$м^2$**	**1,771138**	**1 073**	**1900**
148	**6112-0302-0113** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, потолок, подготовленный под окраску**	**$м^2$**	**2 330,19**	**1 420**	**3308870**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			1 377	3208672
		в том числе оплата труда рабочих			692	1612491
148.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	545,031441	5 886	3208055
148.2		машины и механизмы			3	6990
		в том числе оплата труда машинистов			1	2330
148.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2470001	6 619	1635
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2470001*	*2 514*	*621*
148.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4940003	8 964	4428
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4940003*	*3 004*	*1484*
148.3		материалы, изделия и конструкции			40	93208
148.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	279,6228	326	91157
148.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	2,097171	1 103	2313
149	**236-202-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ**	**кг**	**582,5475**	**275**	**160201**
		Стены и перегородки				
150	**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**	**$м^2$**	**1 214,43**	**1 535**	**1864150**
		из них:				
150.1		затраты на труд рабочих			1 474	1790070
		в том числе оплата труда рабочих			741	899893
150.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	331,782276	5 397	1790629
150.2		машины и механизмы			13	15787
		в том числе оплата труда машинистов			3	3643
150.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6436479	6 619	4260
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6436479*	*2 514*	*1618*
150.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3861887	13 836	5343
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3861887*	*4 290*	*1657*
150.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3861887	8 964	3462
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3861887*	*3 004*	*1160*
150.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	11,8431214	180	2132
150.3		материалы, изделия и конструкции			48	58293
150.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	30,36075	398	12084
150.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,971544	212	206

150.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	142,08831	326	46321
151	**232-501-0301** *РСНБ РК 2022*	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**3 338,46807**	**112**	**373908**
152	**6112-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**$м^2$**	**239,18**	**4 113**	**983747**
		из них:				
152.1		затраты на труд рабочих			3 785	905296
		в том числе оплата труда рабочих			1 902	454920
152.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	164,79502	5 494	905384
152.2		машины и механизмы			324	77495
		в том числе оплата труда машинистов			142	33964
152.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	11,9159476	5 619	66956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,9159476*	*2 514*	*29957*
152.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,571891	6 619	10404
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,571891*	*2 514*	*3952*
152.3		материалы, изделия и конструкции			4	957
152.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0143508	45 139	648
152.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,167426	826	138
153	**212-402-0107** *РСНБ РК 2022*	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**$м^3$**	**3,611618**	**24 595**	**88828**
154	**214-402-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм**	**$м^2$**	**6,625286**	**1 073**	**7109**
155	**6112-0302-0111** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску**	**$м^2$**	**1 453,61**	**1 197**	**1739971**
		из них:				
155.1		затраты на труд рабочих			1 154	1677466
		в том числе оплата труда рабочих			580	843094
155.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	289,849834	5 787	1677361
155.2		машины и механизмы			3	4361
		в том числе оплата труда машинистов			1	1454
155.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1540827	6 619	1020
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1540827*	*2 514*	*387*
155.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3081653	8 964	2762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3081653*	*3 004*	*926*
155.3		материалы, изделия и конструкции			40	58144
155.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	174,4332	326	56865
155.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	1,308249	1 103	1443
156	**236-202-0403** *РСНБ РК 2022*	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ**	**кг**	**363,4025**	**275**	**99936**
		Низ стен и перегородок				

157	**6112-0302-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска водоэмульсионным составом высококачественная по штукатурке, стена**	**м^2**	**2 979,27**	**4 113**	**12253738**
		из них:				
157.1		затраты на труд рабочих			3 960	11797909
		в том числе оплата труда рабочих			1 990	5928747
157.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 973,766375	5 978	11799175
157.2		машины и механизмы			21	62565
		в том числе оплата труда машинистов			7	20855
157.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,9474079	6 619	6271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9474079*	*2 514*	*2382*
157.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,3160524	8 964	56617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,3160524*	*3 004*	*18973*
157.3		материалы, изделия и конструкции			132	393264
157.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	2 353,6233	116	273020
157.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	10,725372	1 103	11830
157.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	26,217576	4 057	106365
158	**236-202-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**1,8769401**	**250 310**	**469817**
159	**6112-0102-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	**м^2**	**98,78**	**12 318**	**1216772**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			11 859	1171432
		в том числе оплата труда рабочих			5 959	588630
159.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	209,4136	5 594	1171460
159.2		машины и механизмы			64	6322
		в том числе оплата труда машинистов			24	2371
159.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,8481251	6 619	5614
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8481251*	*2 514*	*2132*
159.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0523534	12 478	653
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0523534*	*3 004*	*157*
159.3		материалы, изделия и конструкции			395	39018
159.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м^3	1,4817	24 793	36736
159.3.2	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,039512	24 940	985
159.3.3	215-206-0401	Опилки древесные	м^3	0,09878	6 892	681
159.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,459327	33	15
159.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,4939	1 103	545
160	**232-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**	**м^2**	**98,78**	**2 523**	**249222**
		2 этажа				
		Потолок				
161	**6112-0501-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подвесного потолка, из декоративно-акустических плит**	**м^2**	**201,48**	**6 777**	**1365430**

		из них:				
161.1		затраты на труд рабочих			6 288	1266906
		в том числе оплата труда рабочих			3 160	636677
161.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	218,90802	5 787	1266821
161.2		машины и механизмы			489	98524
		в том числе оплата труда машинистов			166	33446
161.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	11,4259308	16	183
161.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,6231229	6 619	10743
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6231229*	*2 514*	*4081*
161.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,781451	8 964	87681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,781451*	*3 004*	*29383*
162	**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**	**0,80592**	**1 109 851**	**894451**
163	**232-401-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Потолок подвесной из алюминиевых кассетных панелей на открытой подвесной системе**	**$м^2$**	**201,48**	**9 269**	**1867518**
164	**6112-0301-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз**	**$м^2$**	**1 940,04**	**2 576**	**4997543**
		из них:				
164.1		затраты на труд рабочих			2 515	4879201
		в том числе оплата труда рабочих			1 264	2452211
164.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	872,04798	5 594	4878236
164.2		машины и механизмы			13	25220
		в том числе оплата труда машинистов			3	5820
164.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,0282212	6 619	6806
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0282212*	*2 514*	*2585*
164.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6169327	13 836	8536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6169327*	*4 290*	*2647*
164.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6169327	8 964	5530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6169327*	*3 004*	*1853*
164.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	18,9192701	180	3405
164.3		материалы, изделия и конструкции			48	93122
164.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	48,501	398	19303
164.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,552032	212	329
164.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	226,98468	326	73997
165	**232-501-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**5 333,16996**	**112**	**597315**
166	**6112-0302-0113** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, потолок, подготовленный под окраску**	**$м^2$**	**1 940,04**	**1 420**	**2754857**
		из них:				
166.1		затраты на труд рабочих			1 377	2671435

		в том числе оплата труда рабочих			692	1342508
166.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	453,775356	5 886	2670922
166.2		машины и механизмы			3	5820
		в том числе оплата труда машинистов			1	1940
166.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2056442	6 619	1361
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2056442*	*2 514*	*517*
166.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4112885	8 964	3687
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4112885*	*3 004*	*1236*
166.3		материалы, изделия и конструкции			40	77602
166.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	232,8048	326	75894
166.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	1,746036	1 103	1926
167	**236-202-0403** *РСНБ РК 2022*	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ**	**кг**	**485,01**	**275**	**133378**
		Стены и перегородки				
168	**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**	**$м^2$**	**834,41**	**1 535**	**1280819**
		из них:				
168.1		затраты на труд рабочих			1 474	1229920
		в том числе оплата труда рабочих			741	618298
168.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	227,960812	5 397	1230305
168.2		машины и механизмы			13	10847
		в том числе оплата труда машинистов			3	2503
168.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4422373	6 619	2927
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4422373*	*2 514*	*1112*
168.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2653424	13 836	3671
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2653424*	*4 290*	*1138*
168.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2653424	8 964	2379
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2653424*	*3 004*	*797*
168.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	8,1371663	180	1465
168.3		материалы, изделия и конструкции			48	40052
168.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	20,86025	398	8302
168.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,667528	212	142
168.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	97,62597	326	31826
169	**232-501-0301** *РСНБ РК 2022*	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2 293,79309**	**112**	**256905**
170	**6112-0302-0111** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску**	**$м^2$**	**834,41**	**1 197**	**998789**
		из них:				
170.1		затраты на труд рабочих			1 154	962909

		в том числе оплата труда рабочих			580	483958
170.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	166,381354	5 787	962849
170.2		машины и механизмы			3	2503
		в том числе оплата труда машинистов			1	834
170.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0884475	6 619	585
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0884475*	*2 514*	*222*
170.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1768949	8 964	1586
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1768949*	*3 004*	*531*
170.3		материалы, изделия и конструкции			40	33376
170.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	100,1292	326	32642
170.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,750969	1 103	828
171	**236-202-0403** *РСНБ РК 2022*	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ**	**кг**	**208,6025**	**275**	**57366**
		Низ стен и перегородок				
172	**6107-0204-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство гипсокартонной стены на каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1слой, глухой (декоративная панель)**	**$м^2$**	**136,88**	**6 266**	**857690**
		из них:				
172.1		затраты на труд рабочих			5 136	703016
		в том числе оплата труда рабочих			2 557	350002
172.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	126,764568	5 546	703036
172.2		машины и механизмы			44	6022
		в том числе оплата труда машинистов			14	1916
172.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,3420621	26	87
172.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2606195	13 836	3606
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2606195*	*4 290*	*1118*
172.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2606195	8 964	2336
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2606195*	*3 004*	*783*
172.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,5365696	100	54
172.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,8703283	22	41
172.3		материалы, изделия и конструкции			1 086	148652
172.3.1	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	163,133584	47	7667
172.3.2	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	52,999936	97	5141
172.3.3	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	143,724	741	106499
172.3.4	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	50,960424	108	5504
172.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,027376	212	6
172.3.6	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,82128	326	268
172.3.7	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	2,901856	1 515	4396
172.3.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,409864	1 136	1602
172.3.9	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,54752	1 674	917

172.3.10	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	49,167296	69	3393
172.3.11	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	124,15016	64	7946
172.3.12	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	145,257056	17	2469
172.3.13	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,6844	4 057	2777
173	**222-529-0101** *РСНБ РК 2022*	**Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**109,805136**	**144**	**15812**
174	**222-529-0201** *РСНБ РК 2022*	**Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**298,726912**	**218**	**65122**
175	**6112-0302-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска водоэмульсионным составом высококачественная по штукатурке, стена**	**$м^2$**	**2 716,71**	**4 113**	**11173828**
		из них:				
175.1		затраты на труд рабочих			3 960	10758172
		в том числе оплата труда рабочих			1 990	5406253
175.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 799,820375	5 978	10759326
175.2		машины и механизмы			21	57051
		в том числе оплата труда машинистов			7	19017
175.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,8639138	6 619	5718
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8639138*	*2 514*	*2172*
175.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,7594252	8 964	51627
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,7594252*	*3 004*	*17301*
175.3		материалы, изделия и конструкции			132	358606
175.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	2 146,2009	116	248959
175.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	9,780156	1 103	10788
175.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	23,907048	4 057	96991
176	**236-202-0301** *РСНБ РК 2022*	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**1,7115273**	**250 310**	**428412**
177	**6112-0102-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	**$м^2$**	**80,43**	**12 318**	**990737**
		из них:				
177.1		затраты на труд рабочих			11 859	953819
		в том числе оплата труда рабочих			5 959	479282
177.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	170,5116	5 594	953842
177.2		машины и механизмы			64	5147
		в том числе оплата труда машинистов			24	1930
177.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,690572	6 619	4571
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,690572*	*2 514*	*1736*
177.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0426279	12 478	532
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0426279*	*3 004*	*128*
177.3		материалы, изделия и конструкции			395	31770
177.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	1,20645	24 793	29912
177.3.2	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,032172	24 940	802
177.3.3	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,08043	6 892	554

177.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3739995	33	12
177.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,40215	1 103	444
178	**232-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**	**$м^2$**	**80,43**	**2 523**	**202925**
		3 этажа				
		Потолок				
179	**6112-0301-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз**	**$м^2$**	**1 366,1**	**2 576**	**3519074**
		из них:				
179.1		затраты на труд рабочих			2 515	3435742
		в том числе оплата труда рабочих			1 264	1726750
179.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	614,06195	5 594	3435063
179.2		машины и механизмы			13	17759
		в том числе оплата труда машинистов			3	4098
179.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,724033	6 619	4792
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,724033*	*2 514*	*1820*
179.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4344198	13 836	6011
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4344198*	*4 290*	*1864*
179.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4344198	8 964	3894
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4344198*	*3 004*	*1305*
179.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	13,3222072	180	2398
179.3		материалы, изделия и конструкции			48	65573
179.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	34,1525	398	13593
179.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,09288	212	232
179.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	159,8337	326	52106
180	**232-501-0301** *РСНБ РК 2022*	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**3 755,4089**	**112**	**420606**
181	**6112-0302-0113** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, потолок, подготовленный под окраску**	**$м^2$**	**1 366,1**	**1 420**	**1939862**
		из них:				
181.1		затраты на труд рабочих			1 377	1881120
		в том числе оплата труда рабочих			692	945341
181.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	319,53079	5 886	1880758
181.2		машины и механизмы			3	4098
		в том числе оплата труда машинистов			1	1366
181.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1448066	6 619	958
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1448066*	*2 514*	*364*
181.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2896132	8 964	2596
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2896132*	*3 004*	*870*
181.3		материалы, изделия и конструкции			40	54644

181.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	163,932	326	53442
181.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	1,22949	1 103	1356
182	**236-202-0403** *РСНБ РК 2022*	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ**	**кг**	**341,525**	**275**	**93919**
		Стены и перегородки				
183	**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**	**$м^2$**	**664,96**	**1 535**	**1020714**
		из них:				
183.1		затраты на труд рабочих			1 474	980151
		в том числе оплата труда рабочих			741	492735
183.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	181,667072	5 397	980457
183.2		машины и механизмы			13	8645
		в том числе оплата труда машинистов			3	1995
183.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3524288	6 619	2333
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3524288*	*2 514*	*886*
183.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2114573	13 836	2926
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2114573*	*4 290*	*907*
183.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2114573	8 964	1896
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2114573*	*3 004*	*635*
183.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	6,4846899	180	1167
183.3		материалы, изделия и конструкции			48	31918
183.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	16,624	398	6616
183.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,531968	212	113
183.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	77,80032	326	25363
184	**232-501-0301** *РСНБ РК 2022*	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**1 827,97504**	**112**	**204733**
185	**6112-0302-0111** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску**	**$м^2$**	**664,96**	**1 197**	**795957**
		из них:				
185.1		затраты на труд рабочих			1 154	767364
		в том числе оплата труда рабочих			580	385677
185.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	132,593024	5 787	767316
185.2		машины и механизмы			3	1995
		в том числе оплата труда машинистов			1	665
185.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0704858	6 619	467
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0704858*	*2 514*	*177*
185.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1409715	8 964	1264
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1409715*	*3 004*	*423*
185.3		материалы, изделия и конструкции			40	26598

185.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	79,7952	326	26013
185.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,598464	1 103	660
186	**236-202-0403** *РСНБ РК 2022*	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ**	**кг**	**166,24**	**275**	**45716**
		Низ стен и перегородок				
187	**6112-0302-0111** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску**	**$м^2$**	**1 739,14**	**1 197**	**2081751**
		из них:				
187.1		затраты на труд рабочих			1 154	2006968
		в том числе оплата труда рабочих			580	1008701
187.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	346,784516	5 787	2006842
187.2		машины и механизмы			3	5217
		в том числе оплата труда машинистов			1	1739
187.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1843488	6 619	1220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1843488*	*2 514*	*463*
187.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3686977	8 964	3305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3686977*	*3 004*	*1108*
187.3		материалы, изделия и конструкции			40	69566
187.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	208,6968	326	68035
187.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	1,565226	1 103	1726
188	**236-202-0403** *РСНБ РК 2022*	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ**	**кг**	**434,785**	**275**	**119566**
189	**6112-0102-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	**$м^2$**	**224,21**	**12 318**	**2761819**
		из них:				
189.1		затраты на труд рабочих			11 859	2658906
		в том числе оплата труда рабочих			5 959	1336067
189.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	475,3252	5 594	2658969
189.2		машины и механизмы			64	14349
		в том числе оплата труда машинистов			24	5381
189.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,9250671	6 619	12742
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9250671*	*2 514*	*4840*
189.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1188313	12 478	1483
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1188313*	*3 004*	*357*
189.3		материалы, изделия и конструкции			395	88563
189.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	3,36315	24 793	83383
189.3.2	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,089684	24 940	2237
189.3.3	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,22421	6 892	1545
189.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,0425765	33	34
189.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	1,12105	1 103	1237

190	**232-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**	**м^2**	**224,21**	**2 523**	**565682**
		Тактильная плитка АС20				
191	**6113-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой**	**м^2**	**25,2**	**4 615**	**116298**
		из них:				
191.1		затраты на труд рабочих			4 084	102917
		в том числе оплата труда рабочих			2 020	50904
191.1.1	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	19,48212	5 282	102905
191.2		машины и механизмы			291	7333
		в том числе оплата труда машинистов			74	1865
191.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,620928	36	22
191.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,2935296	94	28
191.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,4854528	13 201	6408
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4854528*	*3 590*	*1743*
191.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,042336	10 271	435
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042336*	*3 004*	*127*
191.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,6801984	668	454
191.3		материалы, изделия и конструкции			240	6048
191.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	1,449	4 180	6057
192	**251-104-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 напольная из поливинилхлорида**	**м^2**	**25,2**	**13 566**	**341863**
		МГН 1 таж АС20				
193	**6113-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой**	**м^2**	**4,59**	**4 615**	**21183**
		из них:				
193.1		затраты на труд рабочих			4 084	18746
		в том числе оплата труда рабочих			2 020	9272
193.1.1	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	3,548529	5 282	18743
193.2		машины и механизмы			291	1336
		в том числе оплата труда машинистов			74	340
193.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1130976	36	4
193.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0534643	94	5
193.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0884218	13 201	1167
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0884218*	*3 590*	*317*
193.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,0077112	10 271	79
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0077112*	*3 004*	*23*

193.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,1238933	668	83
193.3		материалы, изделия и конструкции			240	1102
193.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,263925	4 180	1103
194	**251-104-0102** *РСНБ РК 2022*	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из полиуретана**	**$м^2$**	**4,59**	**22 098**	**101430**
195	**6125-0411-0215** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж оборудования транспоранта светового (табло)**	**шт.**	**1**	**11 996**	**11996**
		из них:				
195.1		затраты на труд рабочих			11 912	11912
		в том числе оплата труда рабочих			6 549	6549
195.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,18	5 464	11912
195.2		материалы, изделия и конструкции			84	84
195.2.1	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	6 325 216	32
195.2.2	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,015	3 436	52
196	**251-101-0115** *РСНБ РК 2022*	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=400 мм//прим. табличка**	**шт.**	**1**	**5 382**	**5382**
		МГН 2 таж АС21				
197	**6106-0304-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка ограждения металлического с поручнями из поливинилхлорида/поручень для раковины длиной 1м**	**м**	**2**	**28 909**	**57818**
		из них:				
197.1		затраты на труд рабочих			3 735	7470
		в том числе оплата труда рабочих			1 860	3720
197.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,279	5 841	7471
197.2		машины и механизмы			289	578
		в том числе оплата труда машинистов			93	186
197.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,009184	6 619	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009184*	*2 514*	*23*
197.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12992	257	33
197.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,053984	8 964	484
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,053984*	*3 004*	*162*
197.3		материалы, изделия и конструкции			941	1882
197.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,003	24 940	75
197.3.2	261-107-0852	Поручень поливинилхлоридный	м	2,04	561	1144
197.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,002	33	0
197.3.4	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,4	1 661	664
197.3.5	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0418	1 145 627	47887
198	**243-907-6143** *СпрСЦ 09.2023*	**Крюк-болт для механического соединения проволочного лотка, типа СМ**	**шт.**	**2**	**235**	**470**
199	**6106-0304-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка ограждения металлического с поручнями из поливинилхлорида/пристенный поручень для унитаза длиной 1м**	**м**	**1**	**28 909**	**28909**
		из них:				

199.1		затраты на труд рабочих			3 735	3735
		в том числе оплата труда рабочих			1 860	1860
199.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,6395	5 841	3735
199.2		машины и механизмы			289	289
		в том числе оплата труда машинистов			93	93
199.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004592	6 619	30
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004592*	*2 514*	*12*
199.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06496	257	17
199.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,026992	8 964	242
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026992*	*3 004*	*81*
199.3		материалы, изделия и конструкции			941	941
199.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0015	24 940	37
199.3.2	261-107-0852	Поручень поливинилхлоридный	м	1,02	561	572
199.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001	33	0
199.3.4	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,2	1 661	332
199.3.5	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0209	1 145 627	23944
200	**6106-0304-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка ограждения металлического с поручнями из поливинилхлорида/откидной поручень напольный длиной 1м**	**м**	**1**	**28 909**	**28909**
		из них:				
200.1		затраты на труд рабочих			3 735	3735
		в том числе оплата труда рабочих			1 860	1860
200.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,6395	5 841	3735
200.2		машины и механизмы			289	289
		в том числе оплата труда машинистов			93	93
200.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004592	6 619	30
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004592*	*2 514*	*12*
200.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06496	257	17
200.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,026992	8 964	242
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026992*	*3 004*	*81*
200.3		материалы, изделия и конструкции			941	941
200.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0015	24 940	37
200.3.2	261-107-0852	Поручень поливинилхлоридный	м	1,02	561	572
200.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001	33	0
200.3.4	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,2	1 661	332
200.3.5	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0209	1 145 627	23944
201	**6120-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж подъемника для маломобильных групп людей наклонного, перемещение на 5 м**	**подъемник**	**1**	**120 545**	**120545**
		из них:				
201.1		затраты на труд рабочих			113 937	113937
		в том числе оплата труда рабочих			62 640	62640
201.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	22,6875	5 022	113937

201.2		машины и механизмы			6 608	6608
		в том числе оплата труда машинистов			2 098	2098
201.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,28776	13 836	3981
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,28776*	*4 290*	*1234*
201.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,28776	8 964	2579
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,28776*	*3 004*	*864*
201.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,166048	22	48
202	**516-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Платформа подъемная шахтная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением модели ПП ВП-400 Ш (ППВ-400), грузоподъемность 400 кг, стандартный размер кабины 900х1600х2100 мм, стандартные размеры шахты 1550х1850 мм, скорость 0,15 м/с, высота подъема 3 м СТ РК ГОСТ 51630-2009, СТ РК 2960-2017**	**комплект**	**1**	**8 996 606**	**8996606**
203	**6113-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой**	**$м^2$**	**1,35**	**4 615**	**6230**
		из них:				
203.1		затраты на труд рабочих			4 084	5513
		в том числе оплата труда рабочих			2 020	2727
203.1.1	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	1,043685	5 282	5513
203.2		машины и механизмы			291	393
		в том числе оплата труда машинистов			74	100
203.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,033264	36	1
203.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0157248	94	1
203.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0260064	13 201	343
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0260064*	*3 590*	*93*
203.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,002268	10 271	23
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002268*	*3 004*	*7*
203.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,0364392	668	24
203.3		материалы, изделия и конструкции			240	324
203.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,077625	4 180	324
204	**251-104-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из полиуретана**	**$м^2$**	**1,35**	**22 098**	**29832**
		Отверстия Лист АС-22				
205	**1219-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,09***	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление**	**отверстие**	**23**	**306**	**7038**
		из них:				
205.1		затраты на труд рабочих			305	7015
		в том числе оплата труда рабочих			150	3450
205.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,3754	5 094	7006
205.2		машины и механизмы			1	23

205.2.1	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,238458	22	27
206	**1219-0101-0203** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 К-38*	**Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм**	**отверстие**	**7**	**13 348**	**93436**
		из них:				
206.1		затраты на труд рабочих			13 296	93072
		в том числе оплата труда рабочих			6 586	46102
206.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	18,2952	5 094	93196
206.2		машины и механизмы			52	364
206.2.1	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	16,468592	22	362
207	**1219-0101-0203** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 К-23*	**Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм**	**отверстие**	**5**	**8 078**	**40390**
		из них:				
207.1		затраты на труд рабочих			8 047	40235
		в том числе оплата труда рабочих			3 986	19930
207.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	7,9095	5 094	40291
207.2		машины и механизмы			31	155
207.2.1	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,11988	22	157
208	**1219-0101-0203** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 К-28*	**Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм**	**отверстие**	**3**	**9 835**	**29505**
		из них:				
208.1		затраты на труд рабочих			9 797	29391
		в том числе оплата труда рабочих			4 853	14559
208.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	5,7774	5 094	29430
208.2		машины и механизмы			38	114
208.2.1	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,200608	22	114
209	**1219-0101-0203** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 К-33,5*	**Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм**	**отверстие**	**5**	**11 767**	**58835**
		из них:				
209.1		затраты на труд рабочих			11 721	58605
		в том числе оплата труда рабочих			5 806	29030
209.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	11,5205	5 094	58685
209.2		машины и механизмы			46	230
209.2.1	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	10,37026	22	228
210	**1219-0101-0203** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 К-88*	**Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм**	**отверстие**	**3**	**30 910**	**92730**
		из них:				
210.1		затраты на труд рабочих			30 790	92370
		в том числе оплата труда рабочих			15 251	45753

210.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	18,1578	5 094	92496
210.2		машины и механизмы			120	360
210.2.1	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	16,344768	22	360
211	**1219-0101-0403** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Отверстия в местах прохода трубопроводов в перекрытиях оштукатуренных. Заделка**	**отверстие**	**23**	**3 598**	**82754**
		из них:				
211.1		затраты на труд рабочих			3 368	77464
		в том числе оплата труда рабочих			1 662	38226
211.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	15,2053	5 094	77456
211.2		машины и механизмы			6	138
		в том числе оплата труда машинистов			2	46
211.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,020056	6 619	133
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020056*	*2 514*	*50*
211.3		материалы, изделия и конструкции			224	5152
211.3.1	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,046	109 864	5054
211.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,115	826	95
212	**212-401-0104** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**$м^3$**	**0,069**	**22 072**	**1523**
		Карниз кровли по периметру и фронтон крыльца Лист АС-25				
213	**6107-0104-0210** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подшивка деревянного потолка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм**	**$м^2$**	**28**	**3 974**	**111272**
		из них:				
213.1		затраты на труд рабочих			3 870	108360
		в том числе оплата труда рабочих			1 927	53956
213.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,042	5 150	108366
213.2		машины и механизмы			54	1512
		в том числе оплата труда машинистов			18	504
213.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,210112	18	4
213.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,169344	8 964	1518
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,169344*	*3 004*	*509*
213.3		материалы, изделия и конструкции			50	1400
213.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,68	826	1388
214	**215-304-0112** *РСНБ РК 2022*	**Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 22 мм**	**$м^2$**	**29,4**	**3 960**	**116424**
215	**6107-0102-0207** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**$м^3$**	**0,18**	**266 302**	**47934**
		из них:				
215.1		затраты на труд рабочих			122 900	22122
		в том числе оплата труда рабочих			61 186	11013
215.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,536	4 877	22122

215.2		машины и механизмы			3 686	664
		в том числе оплата труда машинистов			1 211	218
215.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,046368	16	1
215.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,066528	184	12
215.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,072576	8 964	651
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,072576*	*3 004*	*218*
215.3		материалы, изделия и конструкции			139 716	25149
215.3.1	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	$м^3$	0,1674	117 770	19715
215.3.2	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	$м^3$	0,0216	109 864	2373
215.3.3	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	$м^3$	0,0018	91 115	164
215.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,261	264	69
215.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0004644	106 532	49
215.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,35	998	1347
215.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,54	826	446
215.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000558	625 144	349
215.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0005418	1 174 643	636
		Водосточный желоб Лист АС-26				
216	**6110-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство желобов подвесных**	**м**	**49**	**4 283**	**209867**
		из них:				
216.1		затраты на труд рабочих			1 558	76342
		в том числе оплата труда рабочих			783	38367
216.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,2586	5 003	76339
216.2		машины и механизмы			35	1715
		в том числе оплата труда машинистов			9	441
216.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,060368	14 641	884
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,060368*	*3 004*	*181*
216.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02744	13 836	380
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02744*	*4 290*	*118*
216.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,049392	8 964	443
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,049392*	*3 004*	*148*
216.3		материалы, изделия и конструкции			2 690	131810
216.3.1	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	1,862	542	1009
216.3.2	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1617	488 927	79060
216.3.3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,08281	625 144	51768
217	**6110-0401-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель вертикальные элементы - водосточные трубы из ПВХ**	**м**	**20**	**3 834**	**76680**
		из них:				

217.1		затраты на труд рабочих			1 743	34860
		в том числе оплата труда рабочих			876	17520
217.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,344	5 494	34854
217.2		машины и механизмы			12	240
		в том числе оплата труда машинистов			4	80
217.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02464	8 964	221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02464*	*3 004*	*74*
217.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,06624	22	23
217.3		материалы, изделия и конструкции			2 079	41580
217.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,76	1 590	4388
217.3.2	224-204-0102	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	20	1 085	21700
217.3.3	224-204-0103	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	6	1 131	6786
217.3.4	224-204-0104	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм	шт.	2,8	595	1666
217.3.5	224-204-0112	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	12	588	7056
		Стропила и опорные балки фрагмент №1 Лист АС-26				
218	**6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм (30мм В7,5)**	**$м^2$**	**286,6666667**	**1 872**	**536640**
		из них:				
218.1		затраты на труд рабочих			1 140	326800
		в том числе оплата труда рабочих			573	164260
218.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	78,0306667	4 187	326714
218.2		машины и механизмы			295	84566
		в том числе оплата труда машинистов			65	18633
218.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	7,5771733	268	2031
218.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,1832533	14 641	31965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1832533*	*3 004*	*6558*
218.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,04544	12 478	50479
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,04544*	*3 004*	*12153*
218.3		материалы, изделия и конструкции			437	125273
218.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	8,772	4 180	36667
218.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,386	19 223	84312
218.3.3	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	12,6133333	307	3872
218.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	11,0366667	33	364
219	**6110-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К-15***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201**	**$м^2$**	**286,6666667**	**421**	**120687**
		из них:				
219.1		затраты на труд рабочих			60	17200
		в том числе оплата труда рабочих			30	8600

219.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,3286667	4 187	18124
219.2		машины и механизмы			67	19207
		в том числе оплата труда машинистов			15	4300
219.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4816	14 641	7051
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4816*	*3 004*	*1447*
219.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,9632	12 478	12019
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9632*	*3 004*	*2893*
219.3		материалы, изделия и конструкции			294	84280
219.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,386	19 223	84312
220	**6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**285,89**	**5 716**	**1634147**
		из них:				
220.1		затраты на труд рабочих			3 212	918279
		в том числе оплата труда рабочих			1 614	461426
220.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	126,07749	7 285	918475
220.2		машины и механизмы			182	52032
		в том числе оплата труда машинистов			29	8291
220.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	18,182604	33	600
220.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	24,3949937	1 137	27737
220.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,1818693	6 619	7823
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1818693*	*2 514*	*2971*
220.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,7879561	8 964	16027
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7879561*	*3 004*	*5371*
220.3		материалы, изделия и конструкции			2 322	663837
220.3.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,9891794	260 151	257336
220.3.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0400246	360 906	14445
220.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	271,5955	1 223	332161
220.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,6604059	88 056	58153
220.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	1,42945	1 103	1577
221	**235-103-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-4.0 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка**	**$м^2$**	**320,1968**	**1 139**	**364704**
222	**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**	**285,89**	**3 918**	**1120117**
		из них:				
222.1		затраты на труд рабочих			2 657	759610
		в том числе оплата труда рабочих			1 335	381663
222.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	129,050746	5 886	759593
222.2		машины и механизмы			139	39739

		в том числе оплата труда машинистов			31	8863
222.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,1206888	14 641	16408
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1206888*	*3 004*	*3367*
222.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	5,8916211	1 137	6699
222.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6403936	13 836	8860
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6403936*	*4 290*	*2747*
222.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,896551	8 964	8037
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,896551*	*3 004*	*2693*
222.3		материалы, изделия и конструкции			1 122	320769
222.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	574,6389	245	140787
222.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0714725	260 151	18594
222.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,1658162	973 767	161466
223	**234-101-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180 (ППЖ-160)**	**м^3**	**47,1122**	**63 122**	**2973816**
224	**6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм (25мм)**	**м^2**	**286**	**1 916**	**547976**
		из них:				
224.1		затраты на труд рабочих			1 140	326040
		в том числе оплата труда рабочих			573	163878
224.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	77,8492	4 187	325955
224.2		машины и механизмы			295	84370
		в том числе оплата труда машинистов			65	18590
224.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м^3/ч, напор 150 м	маш.-ч	7,559552	268	2026
224.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,178176	14 641	31891
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,178176*	*3 004*	*6543*
224.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,036032	12 478	50362
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,036032*	*3 004*	*12124*
224.3		материалы, изделия и конструкции			481	137566
224.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	8,7516	4 180	36582
224.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	4,3758	22 072	96583
224.3.3	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м^2	12,584	307	3863
224.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м^3	11,011	33	363
225	**6110-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К-10***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201**	**м^2**	**286**	**309**	**88374**
		из них:				
225.1		затраты на труд рабочих			40	11440
		в том числе оплата труда рабочих			20	5720
225.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,8886	4 187	12095

225.2		машины и механизмы			44	12584
		в том числе оплата труда машинистов			10	2860
225.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,32032	14 641	4690
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,32032*	*3 004*	*962*
225.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,64064	12 478	7994
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,64064*	*3 004*	*1924*
225.3		материалы, изделия и конструкции			225	64350
225.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,9172	22 072	64388
226	**6107-0101-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка прогона по фермам из брусьев**	**$м^3$**	**3,515**	**224 058**	**787564**
		из них:				
226.1		затраты на труд рабочих			93 262	327816
		в том числе оплата труда рабочих			46 430	163201
226.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	54,32784	6 034	327814
226.2		машины и механизмы			4 435	15589
		в том числе оплата труда машинистов			1 428	5019
226.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,551152	18	10
226.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,59052	13 836	8170
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,59052*	*4 290*	*2533*
226.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,826728	8 964	7411
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,826728*	*3 004*	*2483*
226.3		материалы, изделия и конструкции			126 361	444159
226.3.1	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	$м^3$	3,5853	117 770	422241
226.3.2	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	$м^3$	0,10545	109 035	11498
226.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,4605	826	2032
226.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,003515	625 144	2197
226.3.5	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0052725	1 174 643	6193
227	**6107-0101-0214** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка стропилы с изготовлением**	**$м^3$**	**2,47**	**282 914**	**698798**
		из них:				
227.1		затраты на труд рабочих			121 055	299006
		в том числе оплата труда рабочих			60 267	148859
227.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	61,309352	4 877	299006
227.2		машины и механизмы			2 468	6096
		в том числе оплата труда машинистов			737	1820
227.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	12,6548968	18	228
227.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,362675	13 836	5018
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,362675*	*4 290*	*1556*
227.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0879715	8 964	789

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0879715*	*3 004*	*264*
227.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,8433059	22	63
227.3		материалы, изделия и конструкции			159 391	393696
227.3.1	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	$м^3$	0,3952	117 770	46543
227.3.2	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	$м^3$	0,1482	117 770	17454
227.3.3	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	$м^3$	2,0501	109 864	225232
227.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	8,3486	264	2204
227.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	10,8186	2 146	23217
227.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	17,784	826	14690
227.3.7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,09386	625 144	58676
227.3.8	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0048412	1 174 643	5687
228	**6107-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство настила по фермам защитного по фермам**	**$м^2$**	**148,6**	**4 483**	**666174**
		из них:				
228.1		затраты на труд рабочих			1 623	241178
		в том числе оплата труда рабочих			808	120069
228.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	45,1001	5 347	241150
228.2		машины и механизмы			95	14117
		в том числе оплата труда машинистов			30	4458
228.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7156576	13 836	9902
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7156576*	*4 290*	*3070*
228.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4660096	8 964	4177
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4660096*	*3 004*	*1400*
228.3		материалы, изделия и конструкции			2 765	410879
228.3.1	215-204-0103	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	2,5262	109 035	275444
228.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	11,7394	826	9697
228.3.3	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,106992	1 174 643	125677
229	**6107-0102-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**$м^3$**	**0,18**	**266 302**	**47934**
		из них:				
229.1		затраты на труд рабочих			122 900	22122
		в том числе оплата труда рабочих			61 186	11013
229.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,536	4 877	22122
229.2		машины и механизмы			3 686	664
		в том числе оплата труда машинистов			1 211	218
229.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,046368	16	1

229.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,066528	184	12
229.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,072576	8 964	651
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,072576*	*3 004*	*218*
229.3		материалы, изделия и конструкции			139 716	25149
229.3.1	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	$м^3$	0,1674	117 770	19715
229.3.2	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	$м^3$	0,0216	109 864	2373
229.3.3	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	$м^3$	0,0018	91 115	164
229.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,261	264	69
229.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0004644	106 532	49
229.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,35	998	1347
229.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,54	826	446
229.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000558	625 144	349
229.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0005418	1 174 643	636
230	**6110-0101-0512** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**$м^2$**	**323,17**	**6 214**	**2008178**
		из них:				
230.1		затраты на труд рабочих			4 578	1479472
		в том числе оплата труда рабочих			2 301	743614
230.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	274,145111	5 397	1479561
230.2		машины и механизмы			68	21975
		в том числе оплата труда машинистов			20	6463
230.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	28,3045213	18	509
230.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	23,526776	26	612
230.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,2306314	13 836	17027
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2306314*	*4 290*	*5279*
230.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3981454	8 964	3569
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3981454*	*3 004*	*1196*
230.3		материалы, изделия и конструкции			1 568	506731
230.3.1	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	$м^3$	1,61585	109 864	177524
230.3.2	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	$м^3$	2,423775	117 770	285448
230.3.3	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	6,4634	1 267	8189
230.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	14,21948	826	11745
230.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	13,767042	1 398	19246
230.3.6	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	2,4496286	1 995	4887
231	**224-103-0527** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм**	**$м^2$**	**371,6455**	**5 243**	**1948537**

232	**6110-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Защита ендов из рулонных материалов на битумной мастике дополнительным двухслойным ковром**	**м**	**52,05**	**3 813**	**198467**
		из них:				
232.1		затраты на труд рабочих			814	42369
		в том числе оплата труда рабочих			409	21288
232.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,81855	6 209	42336
232.2		машины и механизмы			124	6455
		в том числе оплата труда машинистов			13	677
232.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0816144	14 641	1195
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0816144*	*3 004*	*245*
232.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,4278048	1 137	3897
232.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0524664	13 836	726
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0524664*	*4 290*	*225*
232.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0699552	8 964	627
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0699552*	*3 004*	*210*
232.3		материалы, изделия и конструкции			2 875	149644
232.3.1	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	179,5725	322	57822
232.3.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	374,76	245	91816
233	**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**	**0,06809**	**307 375**	**20929**
234	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,29**	**460 036**	**133410**
235	**217-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**1,41**	**1 590**	**2242**
236	**217-107-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 85-130 мм**	**шт.**	**3 280**	**104**	**341120**
237	**6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**31,23**	**8 377**	**261614**
		из них:				
237.1		затраты на труд рабочих			5 446	170079
		в том числе оплата труда рабочих			2 737	85477
237.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	33,996978	5 003	170087
237.2		машины и механизмы			40	1249
		в том числе оплата труда машинистов			9	281
237.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0699552	14 641	1024
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0699552*	*3 004*	*210*
237.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0244843	8 964	219
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0244843*	*3 004*	*74*
237.3		материалы, изделия и конструкции			2 891	90286

237.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,7476	706	2646
237.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,2492	484	605
237.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,178011	488 927	87034
		Стропила и опорные балки фрагмент №2 Лист АС-28				
238	**6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм (30мм В7,5)**	**$м^2$**	**374**	**1 578**	**590172**
		из них:				
238.1		затраты на труд рабочих			1 140	426360
		в том числе оплата труда рабочих			573	214302
238.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	101,8028	4 187	426248
238.2		машины и механизмы			295	110330
		в том числе оплата труда машинистов			65	24310
238.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	9,885568	268	2649
238.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,848384	14 641	41703
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,848384*	*3 004*	*8557*
238.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,277888	12 478	65857
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,277888*	*3 004*	*15855*
238.3		материалы, изделия и конструкции			143	53482
238.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	11,4444	4 180	47838
238.3.2	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	16,456	307	5052
238.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	14,399	33	475
239	**212-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**5,7222**	**19 223**	**109998**
240	**6110-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К-15***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201**	**$м^2$**	**374**	**127**	**47498**
		из них:				
240.1		затраты на труд рабочих			60	22440
		в том числе оплата труда рабочих			30	11220
240.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,6474	4 187	23646
240.2		машины и механизмы			67	25058
		в том числе оплата труда машинистов			15	5610
240.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,62832	14 641	9199
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,62832*	*3 004*	*1887*
240.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,25664	12 478	15680
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,25664*	*3 004*	*3775*
241	**212-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**8,228**	**19 223**	**158167**

242	**6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**м^2 изолируемой поверхности**	**374,03**	**5 716**	**2137955**
		из них:				
242.1		затраты на труд рабочих			3 212	1201384
		в том числе оплата труда рабочих			1 614	603684
242.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	164,94723	7 285	1201641
242.2		машины и механизмы			182	68074
		в том числе оплата труда машинистов			29	10847
242.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	23,788308	33	785
242.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	31,9159799	1 137	36288
242.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,54624	6 619	10235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,54624*	*2 514*	*3887*
242.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,3391836	8 964	20968
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3391836*	*3 004*	*7027*
242.3		материалы, изделия и конструкции			2 322	868498
242.3.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	1,2941438	260 151	336673
242.3.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0523642	360 906	18899
242.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	355,3285	1 223	434567
242.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,8640093	88 056	76081
242.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	1,87015	1 103	2063
243	**235-103-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-4,0 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка**	**м^2**	**418,9136**	**1 139**	**477143**
244	**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**	**374,03**	**3 918**	**1465450**
		из них:				
244.1		затраты на труд рабочих			2 657	993798
		в том числе оплата труда рабочих			1 335	499330
244.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	168,837142	5 886	993775
244.2		машины и механизмы			139	51990
		в том числе оплата труда машинистов			31	11595
244.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,4661976	14 641	21467
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4661976*	*3 004*	*4404*
244.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7,7080102	1 137	8764
244.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8378272	13 836	11592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8378272*	*4 290*	*3594*
244.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1729581	8 964	10514
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1729581*	*3 004*	*3524*
244.3		материалы, изделия и конструкции			1 122	419662

244.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	751,8003	245	184191
244.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0935075	260 151	24326
244.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,2169374	973 767	211246
245	**234-101-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180 (ППЖ-160)**	**м^3**	**60,6052**	**63 122**	**3825521**
246	**6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм (25мм)**	**м^2**	**374**	**1 578**	**590172**
		из них:				
246.1		затраты на труд рабочих			1 140	426360
		в том числе оплата труда рабочих			573	214302
246.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	101,8028	4 187	426248
246.2		машины и механизмы			295	110330
		в том числе оплата труда машинистов			65	24310
246.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м^3/ч, напор 150 м	маш.-ч	9,885568	268	2649
246.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,848384	14 641	41703
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,848384*	*3 004*	*8557*
246.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,277888	12 478	65857
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,277888*	*3 004*	*15855*
246.3		материалы, изделия и конструкции			143	53482
246.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	11,4444	4 180	47838
246.3.2	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м^2	16,456	307	5052
246.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	14,399	33	475
247	**212-401-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м^3**	**5,7222**	**22 072**	**126300**
248	**6110-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К-10***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201**	**м^2**	**374**	**84**	**31416**
		из них:				
248.1		затраты на труд рабочих			40	14960
		в том числе оплата труда рабочих			20	7480
248.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,7774	4 187	15816
248.2		машины и механизмы			44	16456
		в том числе оплата труда машинистов			10	3740
248.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,41888	14 641	6133
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,41888*	*3 004*	*1258*
248.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,83776	12 478	10454
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,83776*	*3 004*	*2517*
249	**212-401-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м^3**	**3,8148**	**22 072**	**84200**

250	**6107-0101-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка прогона по фермам из брусьев**	**м^3**	**7,28**	**224 058**	**1631142**
		из них:				
250.1		затраты на труд рабочих			93 262	678947
		в том числе оплата труда рабочих			46 430	338010
250.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	112,51968	6 034	678944
250.2		машины и механизмы			4 435	32287
		в том числе оплата труда машинистов			1 428	10396
250.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,141504	18	21
250.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,22304	13 836	16922
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,22304*	*4 290*	*5247*
250.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,712256	8 964	15349
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,712256*	*3 004*	*5144*
250.3		материалы, изделия и конструкции			126 361	919908
250.3.1	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	7,4256	117 770	874513
250.3.2	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	0,2184	109 035	23813
250.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,096	826	4209
250.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00728	625 144	4551
250.3.5	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,01092	1 174 643	12827
251	**6107-0101-0214** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка стропилы с изготовлением**	**м^3**	**4,46**	**282 914**	**1261796**
		из них:				
251.1		затраты на труд рабочих			121 055	539905
		в том числе оплата труда рабочих			60 267	268791
251.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	110,704336	4 877	539905
251.2		машины и механизмы			2 468	11007
		в том числе оплата труда машинистов			737	3287
251.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	22,8505424	18	411
251.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6548707	13 836	9061
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6548707*	*4 290*	*2809*
251.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1588474	8 964	1424
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1588474*	*3 004*	*477*
251.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,1340666	22	113
251.3		материалы, изделия и конструкции			159 391	710884
251.3.1	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	0,7136	117 770	84041
251.3.2	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	0,2676	117 770	31515
251.3.3	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	3,7018	109 864	406695

251.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	15,0748	264	3980
251.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	19,5348	2 146	41922
251.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	32,112	826	26525
251.3.7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,16948	625 144	105949
251.3.8	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0087416	1 174 643	10268
252	**6107-0101-0211** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство настила по фермам защитного по фермам**	**$м^2$**	**324,544**	**4 483**	**1454931**
		из них:				
252.1		затраты на труд рабочих			1 623	526735
		в том числе оплата труда рабочих			808	262232
252.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	98,499104	5 347	526675
252.2		машины и механизмы			95	30831
		в том числе оплата труда машинистов			30	9736
252.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,5630039	13 836	21626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5630039*	*4 290*	*6705*
252.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,01777	8 964	9123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,01777*	*3 004*	*3057*
252.3		материалы, изделия и конструкции			2 765	897364
252.3.1	215-204-0103	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	5,517248	109 035	601573
252.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	25,638976	826	21178
252.3.3	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,2336717	1 174 643	274481
253	**6110-0101-0512** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**$м^2$**	**571,47**	**6 214**	**3551115**
		из них:				
253.1		затраты на труд рабочих			4 578	2616190
		в том числе оплата труда рабочих			2 301	1314952
253.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	484,778001	5 397	2616347
253.2		машины и механизмы			68	38860
		в том числе оплата труда машинистов			20	11429
253.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	50,0516285	18	901
253.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	41,603016	26	1082
253.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,1761578	13 836	30109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1761578*	*4 290*	*9336*
253.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,704051	8 964	6311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,704051*	*3 004*	*2115*
253.3		материалы, изделия и конструкции			1 568	896065
253.3.1	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	$м^3$	2,85735	109 864	313920

253.3.2	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	$м^3$	4,286025	117 770	504765
253.3.3	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	11,4294	1 267	14481
253.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	25,14468	826	20770
253.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	24,344622	1 398	34034
253.3.6	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	4,3317426	1 995	8642
254	**224-103-0527** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм**	**$м^2$**	**657,1905**	**5 243**	**3445650**
255	**6110-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Защита ендов из рулонных материалов на битумной мастике дополнительным двухслойным ковром**	**м**	**84,1**	**3 813**	**320673**
		из них:				
255.1		затраты на труд рабочих			814	68457
		в том числе оплата труда рабочих			409	34397
255.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,0171	6 209	68405
255.2		машины и механизмы			124	10428
		в том числе оплата труда машинистов			13	1093
255.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1318688	14 641	1931
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1318688*	*3 004*	*396*
255.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	5,5384896	1 137	6297
255.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0847728	13 836	1173
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0847728*	*4 290*	*364*
255.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1130304	8 964	1013
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1130304*	*3 004*	*340*
255.3		материалы, изделия и конструкции			2 875	241787
255.3.1	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	290,145	322	93427
255.3.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	605,52	245	148352
256	**6107-0104-0210** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подшивка деревянного потолка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм**	**$м^2$**	**62,27**	**3 974**	**247461**
		из них:				
256.1		затраты на труд рабочих			3 870	240985
		в том числе оплата труда рабочих			1 927	119994
256.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,795905	5 150	240999
256.2		машины и механизмы			54	3363
		в том числе оплата труда машинистов			18	1121
256.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,4672741	18	8
256.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,376609	8 964	3376
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,376609*	*3 004*	*1131*
256.3		материалы, изделия и конструкции			50	3114

256.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,7362	826	3086
257	**215-304-0112** ***РСНБ РК 2022***	**Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 22 мм**	**$м^2$**	**65,3835**	**3 960**	**258919**
258	**6107-0102-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**$м^3$**	**0,366**	**266 302**	**97467**
		из них:				
258.1		затраты на труд рабочих			122 900	44981
		в том числе оплата труда рабочих			61 186	22394
258.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,2232	4 877	44982
258.2		машины и механизмы			3 686	1349
		в том числе оплата труда машинистов			1 211	443
258.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0942816	16	2
258.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,1352736	184	25
258.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1475712	8 964	1323
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1475712*	*3 004*	*443*
258.3		материалы, изделия и конструкции			139 716	51136
258.3.1	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	$м^3$	0,34038	117 770	40087
258.3.2	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	$м^3$	0,04392	109 864	4825
258.3.3	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	$м^3$	0,00366	91 115	333
258.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,5307	264	140
258.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0009443	106 532	101
258.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,745	998	2740
258.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,098	826	907
258.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0011346	625 144	709
258.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0011017	1 174 643	1294
259	**6110-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство желобов подвесных**	**м**	**75**	**4 283**	**321225**
		из них:				
259.1		затраты на труд рабочих			1 558	116850
		в том числе оплата труда рабочих			783	58725
259.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,355	5 003	116845
259.2		машины и механизмы			35	2625
		в том числе оплата труда машинистов			9	675
259.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0924	14 641	1353
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0924*	*3 004*	*278*
259.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042	13 836	581
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042*	*4 290*	*180*
259.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0756	8 964	678

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0756*	*3 004*	*227*
259.3		материалы, изделия и конструкции			2 690	201750
259.3.1	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	2,85	542	1545
259.3.2	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,2475	488 927	121009
259.3.3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,12675	625 144	79237
260	**6110-0401-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель вертикальные элементы - водосточные трубы из ПВХ**	**м**	**33**	**3 834**	**126522**
		из них:				
260.1		затраты на труд рабочих			1 743	57519
		в том числе оплата труда рабочих			876	28908
260.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,4676	5 494	57509
260.2		машины и механизмы			12	396
		в том числе оплата труда машинистов			4	132
260.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040656	8 964	364
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,040656*	*3 004*	*122*
260.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,759296	22	39
260.3		материалы, изделия и конструкции			2 079	68607
260.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,554	1 590	7241
260.3.2	224-204-0102	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	33	1 085	35805
260.3.3	224-204-0103	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	9,9	1 131	11197
260.3.4	224-204-0104	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм	шт.	4,62	595	2749
260.3.5	224-204-0112	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	19,8	588	11642
261	**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**	**0,23199**	**307 375**	**71308**
262	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,4907**	**460 036**	**225740**
263	**217-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**3,87**	**1 590**	**6153**
264	**217-107-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 85-130 мм**	**шт.**	**4 181**	**104**	**434824**
265	**6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**50,46**	**8 377**	**422703**
		из них:				
265.1		затраты на труд рабочих			5 446	274805
		в том числе оплата труда рабочих			2 737	138109
265.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	54,930756	5 003	274819
265.2		машины и механизмы			40	2018
		в том числе оплата труда машинистов			9	454
265.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1130304	14 641	1655
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1130304*	*3 004*	*340*

265.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0395606	8 964	355
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0395606*	*3 004*	*119*
265.3		материалы, изделия и конструкции			2 891	145880
265.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	6,0552	706	4275
265.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	2,0184	484	977
265.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,287622	488 927	140626
		Стойки, мауэрлат и лежни фрагмент №3 Лист АС-29				
		Монтажные работы				
266	**6107-0101-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка прогона по фермам из брусьев**	**м^3**	**0,116**	**224 058**	**25991**
		из них:				
266.1		затраты на труд рабочих			93 262	10818
		в том числе оплата труда рабочих			46 430	5386
266.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,792896	6 034	10818
266.2		машины и механизмы			4 435	515
		в том числе оплата труда машинистов			1 428	166
266.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0181888	18	0
266.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,019488	13 836	270
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019488*	*4 290*	*84*
266.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0272832	8 964	245
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0272832*	*3 004*	*82*
266.3		материалы, изделия и конструкции			126 361	14658
266.3.1	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	0,11832	117 770	13935
266.3.2	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	0,00348	109 035	379
266.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0812	826	67
266.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000116	625 144	73
266.3.5	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000174	1 174 643	204
267	**6107-0101-0214** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка стропилы с изготовлением**	**м^3**	**0,129**	**282 914**	**36496**
		из них:				
267.1		затраты на труд рабочих			121 055	15616
		в том числе оплата труда рабочих			60 267	7774
267.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,2019864	4 877	15616
267.2		машины и механизмы			2 468	318
		в том числе оплата труда машинистов			737	95
267.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,6609238	18	12
267.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0189413	13 836	262
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0189413*	*4 290*	*81*

267.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0045945	8 964	41
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0045945*	*3 004*	*14*
267.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1484965	22	3
267.3		материалы, изделия и конструкции			159 391	20561
267.3.1	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	$м^3$	0,02064	117 770	2431
267.3.2	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	$м^3$	0,00774	117 770	912
267.3.3	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	$м^3$	0,10707	109 864	11763
267.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,43602	264	115
267.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,56502	2 146	1213
267.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,9288	826	767
267.3.7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,004902	625 144	3064
267.3.8	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0002528	1 174 643	297
268	**6107-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство настила по фермам защитного по фермам**	**$м^2$**	**6,49**	**4 483**	**29095**
		из них:				
268.1		затраты на труд рабочих			1 623	10533
		в том числе оплата труда рабочих			808	5244
268.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,969715	5 347	10532
268.2		машины и механизмы			95	617
		в том числе оплата труда машинистов			30	195
268.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0312558	13 836	432
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312558*	*4 290*	*134*
268.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0203526	8 964	182
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0203526*	*3 004*	*61*
268.3		материалы, изделия и конструкции			2 765	17945
268.3.1	215-204-0103	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,11033	109 035	12030
268.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,51271	826	424
268.3.3	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0046728	1 174 643	5489
269	**6110-0101-0512** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**$м^2$**	**13,23**	**6 214**	**82211**
		из них:				
269.1		затраты на труд рабочих			4 578	60567
		в том числе оплата труда рабочих			2 301	30442
269.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,223009	5 397	60571
269.2		машины и механизмы			68	900
		в том числе оплата труда машинистов			20	265

269.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,1587363	18	21
269.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,963144	26	25
269.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0503798	13 836	697
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0503798*	*4 290*	*216*
269.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0162994	8 964	146
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0162994*	*3 004*	*49*
269.3		материалы, изделия и конструкции			1 568	20745
269.3.1	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	$м^3$	0,06615	109 864	7268
269.3.2	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	$м^3$	0,099225	117 770	11686
269.3.3	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,2646	1 267	335
269.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,58212	826	481
269.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,563598	1 398	788
269.3.6	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,1002834	1 995	200
270	**224-103-0527** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм**	**$м^2$**	**15,2145**	**5 243**	**79770**
271	**6107-0104-0210** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подшивка деревянного потолка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм**	**$м^2$**	**9,73**	**3 974**	**38667**
		из них:				
271.1		затраты на труд рабочих			3 870	37655
		в том числе оплата труда рабочих			1 927	18750
271.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,312095	5 150	37657
271.2		машины и механизмы			54	525
		в том числе оплата труда машинистов			18	175
271.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0730139	18	1
271.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,058847	8 964	528
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,058847*	*3 004*	*177*
271.3		материалы, изделия и конструкции			50	487
271.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5838	826	482
272	**215-304-0112** *РСНБ РК 2022*	**Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 22 мм**	**$м^2$**	**10,2165**	**3 960**	**40457**
273	**6111-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**13,23**	**5 716**	**75623**
		из них:				
273.1		затраты на труд рабочих			3 212	42495
		в том числе оплата труда рабочих			1 614	21353
273.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,83443	7 285	42504
273.2		машины и механизмы			182	2408
		в том числе оплата труда машинистов			29	384
273.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,841428	33	28

273.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,1289159	1 137	1284
273.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0546928	6 619	362
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0546928*	*2 514*	*138*
273.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0827404	8 964	742
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0827404*	*3 004*	*249*
273.3		материалы, изделия и конструкции			2 322	30720
273.3.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0457758	260 151	11909
273.3.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0018522	360 906	668
273.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	12,5685	1 223	15371
273.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0305613	88 056	2691
273.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,06615	1 103	73
274	**235-103-0113** *РСНБ РК 2022*	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-4,0 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка**	**$м^2$**	**14,8176**	**1 139**	**16877**
275	**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**	**12,7**	**3 918**	**49759**
		из них:				
275.1		затраты на труд рабочих			2 657	33744
		в том числе оплата труда рабочих			1 335	16955
275.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,73278	5 886	33743
275.2		машины и механизмы			139	1766
		в том числе оплата труда машинистов			31	394
275.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,049784	14 641	729
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,049784*	*3 004*	*150*
275.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,2617216	1 137	298
275.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,028448	13 836	394
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028448*	*4 290*	*122*
275.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0398272	8 964	357
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0398272*	*3 004*	*120*
275.3		материалы, изделия и конструкции			1 122	14249
275.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	25,527	245	6254
275.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,003175	260 151	826
275.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,007366	973 767	7173
276	**234-101-0207** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180 (ППЖ-160)**	**$м^3$**	**2,09296**	**63 122**	**132112**
277	**6105-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой**	**$м^3$**	**1,27**	**40 437**	**51355**
		из них:				
277.1		затраты на труд рабочих			32 582	41379
		в том числе оплата труда рабочих			16 221	20601

277.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,738872	5 347	41380
277.2		машины и механизмы			7 854	9975
		в том числе оплата труда машинистов			1 803	2290
277.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,5433568	14 743	8011
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5433568*	*3 004*	*1632*
277.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2190496	8 964	1964
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2190496*	*3 004*	*658*
277.3		материалы, изделия и конструкции			1	1
277.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,05588	33	2
278	**212-401-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25**	**$м^3$**	**0,3048**	**24 571**	**7489**
279	**213-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150**	**1000 шт.**	**0,4826**	**87 358**	**42159**
		Устройство водостоков фрагмент №1,2 Лист АС-30				
280	**6110-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель горизонтальные элементы - желоба водосточные из ПВХ**	**м**	**121**	**4 413**	**533973**
		из них:				
280.1		затраты на труд рабочих			3 987	482427
		в том числе оплата труда рабочих			2 004	242484
280.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	87,7976	5 494	482360
280.2		машины и механизмы			11	1331
		в том числе оплата труда машинистов			3	363
280.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,613376	26	172
280.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,13552	8 964	1215
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13552*	*3 004*	*407*
280.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,683296	22	59
280.3		материалы, изделия и конструкции			415	50215
280.3.1	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	40,172	1 251	50255
281	**6110-0401-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель вертикальные элементы - водосточные трубы из ПВХ**	**м**	**51**	**2 057**	**104907**
		из них:				
281.1		затраты на труд рабочих			1 743	88893
		в том числе оплата труда рабочих			876	44676
281.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,1772	5 494	88878
281.2		машины и механизмы			12	612
		в том числе оплата труда машинистов			4	204
281.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,062832	8 964	563
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,062832*	*3 004*	*189*
281.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,718912	22	60
281.3		материалы, изделия и конструкции			302	15402

281.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7,038	1 590	11190
281.3.2	224-204-0104	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм	шт.	7,14	595	4248
282	**224-204-0106** *РСНБ РК 2022*	**Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм**	**шт.**	**11**	**2 215**	**24365**
283	**224-204-0103** *РСНБ РК 2022*	**Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм**	**шт.**	**55**	**1 131**	**62205**
284	**224-204-0102** *РСНБ РК 2022*	**Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм**	**м**	**51**	**1 085**	**55335**
285	**224-204-0101** *РСНБ РК 2022*	**Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм**	**м**	**121**	**1 055**	**127655**
286	**224-204-0112** *РСНБ РК 2022*	**Держатель трубы водосточной пластиковый**	**шт.**	**50**	**588**	**29400**
287	**224-204-0111** *РСНБ РК 2022*	**Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм**	**шт.**	**120**	**416**	**49920**
288	**224-204-0109** *РСНБ РК 2022*	**Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм**	**шт.**	**8**	**633**	**5064**
289	**224-204-0107** *РСНБ РК 2022*	**Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм**	**шт.**	**6**	**1 889**	**11334**
290	**224-204-0110** *РСНБ РК 2022*	**Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм**	**шт.**	**45**	**1 220**	**54900**
		Слуховое окно СО-1 - 2 шт АС31				
291	**6108-0104-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Заполнение проема оконного отдельными элементами в стене деревянной рубленой, площадь до 2 м^2 переплеты одинарные**	**м^2**	**7,776**	**42 443**	**330037**
		из них:				
291.1		затраты на труд рабочих			39 864	309982
		в том числе оплата труда рабочих			19 845	154315
291.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	52,1676288	5 942	309980
291.2		машины и механизмы			416	3235
		в том числе оплата труда машинистов			138	1073
291.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,2976589	26	34
291.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3570739	8 964	3201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3570739*	*3 004*	*1073*
291.3		материалы, изделия и конструкции			2 163	16819
291.3.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0489888	110 843	5430
291.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,15552	33	5
291.3.3	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,870912	1 515	1319
291.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,046656	826	39
291.3.5	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	13,45248	726	9767
291.3.6	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,0001711	1 488 550	255
292	**215-201-0201** *РСНБ РК 2022*	**Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной 150 и более, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 1**	**м^3**	**2,196**	**91 115**	**200089**
293	**214-105-0103** *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм**	**т**	**0,0132**	**460 867**	**6083**
		Слуховое окно СО-2 АС31				

294	**6108-0104-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Заполнение проема оконного отдельными элементами в стене деревянной рубленой, площадь до 2 м^2 переплеты одинарные**	**м^2**	**1,98**	**42 443**	**84037**
		из них:				
294.1		затраты на труд рабочих			39 864	78931
		в том числе оплата труда рабочих			19 845	39293
294.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,283424	5 942	78930
294.2		машины и механизмы			416	823
		в том числе оплата труда машинистов			138	273
294.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,3304224	26	9
294.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0909216	8 964	815
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0909216*	*3 004*	*273*
294.3		материалы, изделия и конструкции			2 163	4283
294.3.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,012474	110 843	1383
294.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0396	33	1
294.3.3	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,22176	1 515	336
294.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01188	826	10
294.3.5	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	3,4254	726	2487
294.3.6	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,0000436	1 488 550	65
295	**215-201-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной 150 и более, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 1**	**м^3**	**0,137**	**91 115**	**12483**
296	**215-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**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 1**	**м^3**	**0,054**	**117 770**	**6360**
297	**215-203-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1**	**м^3**	**0,097**	**90 930**	**8820**
298	**215-203-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1**	**м^3**	**0,81**	**91 115**	**73803**
299	**214-105-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм**	**т**	**0,0066**	**460 867**	**3042**
		Лестница Л-1 АС31				
300	**6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т конструкций**	**0,29489**	**297 241**	**87653**
		из них:				
300.1		затраты на труд рабочих			189 061	55752
		в том числе оплата труда рабочих			94 126	27757
300.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,5449995	5 841	55752
300.2		машины и механизмы			74 467	21960
		в том числе оплата труда машинистов			21 176	6245
300.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,8370777	427	1211
300.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,2840381	37	11
300.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,608448	11 817	19007

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,608448*	*3 590*	*5774*
300.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0217983	24 208	528
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0217983*	*5 127*	*112*
300.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0957803	52	5
300.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,128808	230	30
300.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0396332	13 836	548
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0396332*	*4 290*	*170*
300.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0627526	8 964	563
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0627526*	*3 004*	*189*
300.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,554865	103	57
300.3		материалы, изделия и конструкции			33 713	9942
300.3.1	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	0,0055144	10 602	58
300.3.2	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	0,0002949	1 100 829	325
300.3.3	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	$м^3$	0,0003037	117 770	36
300.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0039515	1 510 113	5967
300.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,4039993	486	196
300.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1209049	131	16
300.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000914	760 526	70
300.3.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001769	1 054 789	187
300.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,17956	2 284	2694
300.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0088467	2 146	19
300.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0005721	580 084	332
300.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0029489	826	2
300.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000295	1 352 536	40
301	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,14564**	**460 036**	**67000**
302	**214-210-0102** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,02555**	**297 614**	**7604**
303	**214-107-0113** *РСНБ РК 2022*	**Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-508, толщиной 5 мм**	**т**	**0,01508**	**429 447**	**6476**
304	**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**	**0,06597**	**381 019**	**25136**
305	**214-208-0103** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	**т**	**0,01504**	**351 449**	**5286**
306	**217-101-0401** *РСНБ РК 2022*	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**1,41**	**1 590**	**2242**

307	**214-210-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,0242**	**297 614**	**7202**
308	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**8,55181**	**290**	**2480**
		из них:				
308.1		затраты на труд рабочих			212	1813
		в том числе оплата труда рабочих			107	915
308.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2676717	6 788	1817
308.2		машины и механизмы			4	34
308.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0009065	39	0
308.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0009065	12 478	11
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009065*	*3 004*	*3*
308.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009065	8 964	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009065*	*3 004*	*3*
308.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1015271	199	20
308.3		материалы, изделия и конструкции			74	633
308.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001283	380 806	49
308.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0007697	760 526	585
309	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К-2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**8,55181**	**438**	**3746**
		из них:				
309.1		затраты на труд рабочих			248	2121
		в том числе оплата труда рабочих			124	1060
309.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3865418	5 494	2124
309.2		машины и механизмы			8	68
		в том числе оплата труда машинистов			2	17
309.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001813	39	0
309.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001813	12 478	23
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001813*	*3 004*	*5*
309.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001813	8 964	16
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001813*	*3 004*	*5*
309.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1178439	199	23
309.3		материалы, изделия и конструкции			182	1556
309.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002395	705 879	169
309.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0015393	902 233	1389
		Лестница Л-2 АС31				
310	**6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т конструкций**	**0,16563**	**297 241**	**49232**
		из них:				
310.1		затраты на труд рабочих			189 061	31314

		в том числе оплата труда рабочих			94 126	15590
310.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,3611118	5 841	31314
310.2		машины и механизмы			74 467	12334
		в том числе оплата труда машинистов			21 176	3507
310.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,5934931	427	680
310.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,1595348	37	6
310.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,9034123	11 817	10676
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9034123*	*3 590*	*3243*
310.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0122434	24 208	296
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0122434*	*5 127*	*63*
310.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0537966	52	3
310.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0723472	230	17
310.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0222607	13 836	308
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0222607*	*4 290*	*96*
310.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0352461	8 964	316
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0352461*	*3 004*	*106*
310.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3116494	103	32
310.3		материалы, изделия и конструкции			33 713	5584
310.3.1	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	0,0030973	10 602	33
310.3.2	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	0,0001656	1 100 829	182
310.3.3	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	$м^3$	0,0001706	117 770	20
310.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0022194	1 510 113	3352
310.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2269131	486	110
310.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0679083	131	9
310.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000513	760 526	39
310.3.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000994	1 054 789	105
310.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,66252	2 284	1513
310.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0049689	2 146	11
310.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0003213	580 084	186
310.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0016563	826	1
310.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000166	1 352 536	22
311	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,08642**	**460 036**	**39756**
312	**214-210-0102** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,0122**	**297 614**	**3631**

313	**214-107-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-508, толщиной 5 мм**	**т**	**0,01508**	**429 447**	**6476**
314	**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**	**0,0195**	**381 019**	**7430**
315	**214-208-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	**т**	**0,00752**	**351 449**	**2643**
316	**217-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,71**	**1 590**	**1129**
317	**214-210-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,0242**	**297 614**	**7202**
318	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**4,80327**	**290**	**1393**
		из них:				
318.1		затраты на труд рабочих			212	1018
		в том числе оплата труда рабочих			107	514
318.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1503424	6 788	1021
318.2		машины и механизмы			4	19
318.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0005091	39	0
318.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0005091	12 478	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005091*	*3 004*	*2*
318.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005091	8 964	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005091*	*3 004*	*2*
318.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0570244	199	11
318.3		материалы, изделия и конструкции			74	355
318.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000072	380 806	27
318.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004323	760 526	329
319	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К-2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**4,80327**	**438**	**2104**
		из них:				
319.1		затраты на труд рабочих			248	1191
		в том числе оплата труда рабочих			124	596
319.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2171078	5 494	1193
319.2		машины и механизмы			8	39
		в том числе оплата труда машинистов			2	10
319.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0010183	39	0
319.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0010183	12 478	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010183*	*3 004*	*3*
319.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010183	8 964	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010183*	*3 004*	*3*

319.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0661891	199	13
319.3		материалы, изделия и конструкции			182	874
319.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001345	705 879	95
319.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0008646	902 233	780
		Лестница Л-3 - 2шт АС31				
320	**6106-0304-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т конструкций**	**0,4781**	**297 241**	**142111**
		из них:				
320.1		затраты на труд рабочих			189 061	90390
		в том числе оплата труда рабочих			94 126	45002
320.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,4751408	5 841	90390
320.2		машины и механизмы			74 467	35602
		в том числе оплата труда машинистов			21 176	10124
320.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,5997045	427	1964
320.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,4605059	37	17
320.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,6077486	11 817	30816
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6077486*	*3 590*	*9362*
320.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0353412	24 208	856
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0353412*	*5 127*	*181*
320.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1552869	52	8
320.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,2088341	230	48
320.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0642566	13 836	889
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0642566*	*4 290*	*276*
320.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1017397	8 964	912
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1017397*	*3 004*	*306*
320.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,899593	103	93
320.3		материалы, изделия и конструкции			33 713	16118
320.3.1	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	0,0089405	10 602	95
320.3.2	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	0,0004781	1 100 829	526
320.3.3	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	$м^3$	0,0004924	117 770	58
320.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0064065	1 510 113	9675
320.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,654997	486	318
320.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,196021	131	26
320.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001482	760 526	113
320.3.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002869	1 054 789	303
320.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,9124	2 284	4368

320.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,014343	2 146	31
320.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0009275	580 084	538
320.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,004781	826	4
320.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000478	1 352 536	65
321	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,24406**	**460 036**	**112276**
322	**214-210-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,04136**	**297 614**	**12309**
323	**214-107-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-508, толщиной 5 мм**	**т**	**0,03016**	**429 447**	**12952**
324	**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**	**0,0894**	**381 019**	**34063**
325	**214-208-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	**т**	**0,02256**	**351 449**	**7929**
326	**217-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**2,12**	**1 590**	**3371**
327	**214-210-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,0484**	**297 614**	**14405**
328	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**13,8649**	**290**	**4021**
		из них:				
328.1		затраты на труд рабочих			212	2939
		в том числе оплата труда рабочих			107	1484
328.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4339714	6 788	2946
328.2		машины и механизмы			4	55
328.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0014697	39	0
328.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0014697	12 478	18
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014697*	*3 004*	*4*
328.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014697	8 964	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014697*	*3 004*	*4*
328.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1646041	199	33
328.3		материалы, изделия и конструкции			74	1026
328.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000208	380 806	79
328.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0012478	760 526	949
329	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К-2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**13,8649**	**438**	**6073**
		из них:				
329.1		затраты на труд рабочих			248	3438
		в том числе оплата труда рабочих			124	1719

329.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6266935	5 494	3443
329.2		машины и механизмы			8	111
		в том числе оплата труда машинистов			2	28
329.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0029394	39	0
329.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0029394	12 478	37
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029394*	*3 004*	*9*
329.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0029394	8 964	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029394*	*3 004*	*9*
329.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1910583	199	38
329.3		материалы, изделия и конструкции			182	2523
329.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0003882	705 879	274
329.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0024957	902 233	2252
		Лестница Л-4 - 2шт АС31				
330	**6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т конструкций**	**0,18298**	**297 241**	**54389**
		из них:				
330.1		затраты на труд рабочих			189 061	34594
		в том числе оплата труда рабочих			94 126	17223
330.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,9226966	5 841	34594
330.2		машины и механизмы			74 467	13626
		в том числе оплата труда машинистов			21 176	3875
330.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,760414	427	752
330.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,1762463	37	7
330.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,9980461	11 817	11794
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9980461*	*3 590*	*3583*
330.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0135259	24 208	327
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0135259*	*5 127*	*69*
330.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0594319	52	3
330.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0799257	230	18
330.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0245925	13 836	340
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0245925*	*4 290*	*106*
330.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0389381	8 964	349
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0389381*	*3 004*	*117*
330.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3442952	103	35
330.3		материалы, изделия и конструкции			33 713	6169
330.3.1	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	0,0034217	10 602	36
330.3.2	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	0,000183	1 100 829	201

330.3.3	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	$м^3$	0,0001885	117 770	22
330.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0024519	1 510 113	3703
330.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2506826	486	122
330.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0750218	131	10
330.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000567	760 526	43
330.3.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001098	1 054 789	116
330.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,73192	2 284	1672
330.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0054894	2 146	12
330.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000355	580 084	206
330.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0018298	826	2
330.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000183	1 352 536	25
331	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,08845**	**460 036**	**40690**
332	**214-210-0102** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,0122**	**297 614**	**3631**
333	**214-107-0113** *РСНБ РК 2022*	**Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-508, толщиной 5 мм**	**т**	**0,01508**	**429 447**	**6476**
334	**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**	**0,03482**	**381 019**	**13267**
335	**214-208-0103** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	**т**	**0,00752**	**351 449**	**2643**
336	**217-101-0401** *РСНБ РК 2022*	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,71**	**1 590**	**1129**
337	**214-210-0102** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,0242**	**297 614**	**7202**
338	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**6,93245**	**290**	**2010**
		из них:				
338.1		затраты на труд рабочих			212	1470
		в том числе оплата труда рабочих			107	742
338.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2169857	6 788	1473
338.2		машины и механизмы			4	28
338.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0007348	39	0
338.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0007348	12 478	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007348*	*3 004*	*2*
338.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007348	8 964	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007348*	*3 004*	*2*
338.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0823021	199	16
338.3		материалы, изделия и конструкции			74	513

338.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000104	380 806	40
338.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0006239	760 526	475
339	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К-2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**6,93245**	**438**	**3036**
		из них:				
339.1		затраты на труд рабочих			248	1719
		в том числе оплата труда рабочих			124	860
339.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3133467	5 494	1722
339.2		машины и механизмы			8	56
		в том числе оплата труда машинистов			2	14
339.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0014697	39	0
339.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0014697	12 478	18
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014697*	*3 004*	*4*
339.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014697	8 964	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014697*	*3 004*	*4*
339.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0955292	199	19
339.3		материалы, изделия и конструкции			182	1262
339.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001941	705 879	137
339.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0012478	902 233	1126
	Раздел 2.	**Крыльцо Кр-1, пандус Лист 32**				**3668678**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			949343
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*474090*
		машины и механизмы	тенге			78588
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*23423*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2640738
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	186		
		Монтаж крыльца Кр-1 и пандуса				
		Площадка и ступени				
340	**6109-0306-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе**	**м^2**	**12,5**	**4 462**	**55775**
		из них:				
340.1		затраты на труд рабочих			3 655	45688
		в том числе оплата труда рабочих			1 837	22963
340.1.1	003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,62	4 750	45695
340.2		машины и механизмы			308	3850
		в том числе оплата труда машинистов			106	1325
340.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,340525	6 619	2254
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,340525*	*2 514*	*856*

340.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0477	12 478	595
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0477*	*3 004*	*143*
340.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1113	8 964	998
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1113*	*3 004*	*334*
340.3		материалы, изделия и конструкции			499	6238
340.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1625	22 072	3587
340.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,3825	6 892	2636
340.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,48125	33	16
341	**255-102-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная фигурная толщиной 40 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**12,75**	**3 799**	**48437**
342	**1107-0519-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Ограждения металлические без поручня. Установка**	**м ограждения**	**16,23**	**3 351**	**54387**
		из них:				
342.1		затраты на труд рабочих			2 715	44064
		в том числе оплата труда рабочих			1 352	21943
342.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,543704	5 841	44063
342.2		машины и механизмы			267	4334
		в том числе оплата труда машинистов			85	1380
342.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0690749	6 619	457
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0690749*	*2 514*	*174*
342.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,0543008	257	271
342.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,401725	8 964	3601
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,401725*	*3 004*	*1207*
342.3		материалы, изделия и конструкции			369	5989
342.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,024345	24 940	607
342.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01623	33	1
342.3.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	3,246	1 661	5392
343	**222-503-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждения с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм**	**м**	**16,23**	**24 659**	**400216**
344	**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 м4**	**т конструкций**	**0,0632**	**393 572**	**24874**
		из них:				
344.1		затраты на труд рабочих			332 157	20992
		в том числе оплата труда рабочих			165 351	10450
344.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,999296	5 249	20992
344.2		машины и механизмы			56 376	3562
		в том числе оплата труда машинистов			14 628	924
344.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0070784	427	3
344.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2272166	13 909	3160
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2272166*	*3 590*	*816*
344.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,006229	24 208	151

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006229*	*5 127*	*32*
344.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0084941	13 836	118
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0084941*	*4 290*	*36*
344.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013449	8 964	121
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013449*	*3 004*	*40*
344.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1033446	103	11
344.3		материалы, изделия и конструкции			5 039	318
344.3.1	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	0,0011818	10 602	13
344.3.2	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	0,0000126	1 100 829	14
344.3.3	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	$м^3$	0,0000651	117 770	8
344.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000278	1 510 113	42
344.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,07584	486	37
344.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,022752	131	3
344.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000196	760 526	15
344.3.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000379	1 054 789	40
344.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,027808	2 284	64
344.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,001896	2 146	4
344.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001226	580 084	71
344.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000632	826	1
344.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000063	1 352 536	9
345	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,0632**	**460 036**	**29074**
346	**6103-0101-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**$м^3$**	**0,12**	**9 214**	**1106**
		из них:				
346.1		затраты на труд рабочих			5 486	658
		в том числе оплата труда рабочих			2 731	328
346.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,130368	5 050	658
346.2		машины и механизмы			3 252	390
		в том числе оплата труда машинистов			685	82
346.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0078355	54	0
346.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0251059	14 641	368
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0251059*	*3 004*	*75*
346.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0003629	12 478	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003629*	*3 004*	*1*
346.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0006586	13 836	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006586*	*4 290*	*3*

346.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009542	8 964	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009542*	*3 004*	*3*
346.3		материалы, изделия и конструкции			476	57
346.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000048	109 035	5
346.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000012	64 960	1
346.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000876	33	0
346.3.4	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,00432	5 539	24
346.3.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0024	826	2
346.3.6	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0036	7 007	25
347	**212-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,1224**	**21 532**	**2636**
		Пандус				
348	**6103-0101-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**$м^3$**	**3,24**	**9 214**	**29853**
		из них:				
348.1		затраты на труд рабочих			5 486	17775
		в том числе оплата труда рабочих			2 731	8848
348.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,519936	5 050	17776
348.2		машины и механизмы			3 252	10536
		в том числе оплата труда машинистов			685	2219
348.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,211559	54	11
348.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6778598	14 641	9925
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6778598*	*3 004*	*2036*
348.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0097978	12 478	122
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0097978*	*3 004*	*29*
348.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0177811	13 836	246
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0177811*	*4 290*	*76*
348.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0257645	8 964	231
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0257645*	*3 004*	*77*
348.3		материалы, изделия и конструкции			476	1542
348.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,001296	109 035	141
348.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000324	64 960	21
348.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,023652	33	1
348.3.4	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,11664	5 539	646
348.3.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0648	826	54
348.3.6	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0972	7 007	681
349	**212-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**3,3048**	**21 532**	**71159**
350	**6103-0101-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**2,83**	**36 097**	**102155**
		из них:				

350.1		затраты на труд рабочих			27 714	78431
		в том числе оплата труда рабочих			13 797	39046
350.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,53104	5 050	78432
350.2		машины и механизмы			3 167	8963
		в том числе оплата труда машинистов			673	1905
350.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,9242554	54	50
350.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5581666	14 641	8172
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5581666*	*3 004*	*1677*
350.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0085579	12 478	107
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0085579*	*3 004*	*26*
350.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023455	13 836	325
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023455*	*4 290*	*101*
350.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0342317	8 964	307
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0342317*	*3 004*	*103*
350.3		материалы, изделия и конструкции			5 216	14761
350.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,01981	109 035	2160
350.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0023206	64 960	151
350.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0119992	33	0
350.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,84233	3 059	5636
350.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,15646	2 146	4628
350.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,849	826	701
350.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,21225	7 007	1487
351	**212-101-0401** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**2,9172**	**19 749**	**57612**
352	**6109-0102-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**$м^3$**	**2,84**	**21 396**	**60765**
		из них:				
352.1		затраты на труд рабочих			15 767	44778
		в том числе оплата труда рабочих			7 923	22501
352.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,753696	4 591	44779
352.2		машины и механизмы			5 624	15972
		в том числе оплата труда машинистов			1 752	4976
352.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,270936	12 478	3381
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,270936*	*3 004*	*814*
352.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,384784	9 057	12542
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,384784*	*3 004*	*4160*
352.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,799672	18	50
352.3		материалы, изделия и конструкции			5	14

352.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,426	33	14
353	**211-201-0606** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**3,9192**	**4 966**	**19463**
354	**6109-0306-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе**	**$м^2$**	**28**	**4 462**	**124936**
		из них:				
354.1		затраты на труд рабочих			3 655	102340
		в том числе оплата труда рабочих			1 837	51436
354.1.1	003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,5488	4 750	102357
354.2		машины и механизмы			308	8624
		в том числе оплата труда машинистов			106	2968
354.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,762776	6 619	5049
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,762776*	*2 514*	*1918*
354.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,106848	12 478	1333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,106848*	*3 004*	*321*
354.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,249312	8 964	2235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,249312*	*3 004*	*749*
354.3		материалы, изделия и конструкции			499	13972
354.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,364	22 072	8034
354.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,8568	6 892	5905
354.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,078	33	36
355	**255-102-0602** *РСНБ РК 2022*	**Плита бетонная фигурная толщиной 40 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**28,56**	**3 799**	**108499**
356	**6103-0701-0810** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,17276**	**74 315**	**12839**
		из них:				
356.1		затраты на труд рабочих			69 468	12001
		в том числе оплата труда рабочих			34 585	5975
356.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,2444979	5 347	12001
356.2		машины и механизмы			4 688	810
		в том числе оплата труда машинистов			1 509	261
356.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0309586	13 836	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0309586*	*4 290*	*133*
356.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0425681	8 964	382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0425681*	*3 004*	*128*
356.3		материалы, изделия и конструкции			159	27
356.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0483728	567	27
357	**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**	**0,17276**	**338 797**	**58531**
358	**6112-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена**	**$м^2$**	**15,2**	**4 015**	**61028**

		из них:				
358.1		затраты на труд рабочих			3 872	58854
		в том числе оплата труда рабочих			1 946	29579
358.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,84504	5 978	58854
358.2		машины и механизмы			143	2174
		в том числе оплата труда машинистов			64	973
358.2.1	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,145008	116	17
358.2.2	313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	0,386688	5 583	2159
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,386688*	*2 514*	*972*
359	**212-402-0107** *РСНБ РК 2022*	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**$м^3$**	**0,28728**	**24 595**	**7066**
360	**1107-0519-0104** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	**Ограждения металлические без поручня. Установка**	**м ограждения**	**38,3**	**3 351**	**128343**
		из них:				
360.1		затраты на труд рабочих			2 715	103984
		в том числе оплата труда рабочих			1 352	51782
360.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,80184	5 841	103981
360.2		машины и механизмы			267	10226
		в том числе оплата труда машинистов			85	3255
360.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1630048	6 619	1079
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1630048*	*2 514*	*410*
360.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,487968	257	639
360.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9480016	8 964	8498
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9480016*	*3 004*	*2848*
360.3		материалы, изделия и конструкции			369	14131
360.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,05745	24 940	1433
360.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0383	33	1
360.3.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	7,66	1 661	12723
361	**222-503-0304** *РСНБ РК 2022*	**Ограждения с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм**	**м**	**38,3**	**24 659**	**944440**
		Ограждение ОГ1,2				
362	**6106-0304-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем**	**м**	**43,33**	**26 285**	**1138929**
		из них:				
362.1		затраты на труд рабочих			7 858	340487
		в том числе оплата труда рабочих			3 912	169507
362.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	61,389944	5 546	340469
362.2		машины и механизмы			7	303
362.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5,5420803	16	89
362.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,2811814	36	46

362.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,1981006	26	83
362.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,4116309	22	75
362.3		материалы, изделия и конструкции			245	10616
362.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004333	1 510 113	6543
362.3.2	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,333641	848	283
362.3.3	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0009099	4 159 618	3785
362.3.4	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	43,33	18 175	787523
		ремонт крыльца				
363	**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**	**0,0632**	**393 572**	**24874**
		из них:				
363.1		затраты на труд рабочих			332 157	20992
		в том числе оплата труда рабочих			165 351	10450
363.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,999296	5 249	20992
363.2		машины и механизмы			56 376	3562
		в том числе оплата труда машинистов			14 628	924
363.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0070784	427	3
363.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2272166	13 909	3160
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2272166*	*3 590*	*816*
363.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,006229	24 208	151
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006229*	*5 127*	*32*
363.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0084941	13 836	118
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0084941*	*4 290*	*36*
363.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013449	8 964	121
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013449*	*3 004*	*40*
363.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1033446	103	11
363.3		материалы, изделия и конструкции			5 039	318
363.3.1	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	0,0011818	10 602	13
363.3.2	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	0,0000126	1 100 829	14
363.3.3	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	$м^3$	0,0000651	117 770	8
363.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000278	1 510 113	42
363.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,07584	486	37
363.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,022752	131	3
363.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000196	760 526	15
363.3.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000379	1 054 789	40
363.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,027808	2 284	64
363.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,001896	2 146	4

363.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001226	580 084	71
363.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000632	826	1
363.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000063	1 352 536	9
364	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,0632**	**460 036**	**29074**
365	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,12**	**11 123**	**1335**
		из них:				
365.1		затраты на труд рабочих			6 390	767
		в том числе оплата труда рабочих			3 181	382
365.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,18144	4 226	767
365.2		машины и механизмы			2 981	358
		в том числе оплата труда машинистов			610	73
365.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,024192	14 641	354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024192*	*3 004*	*73*
365.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,064512	29	2
365.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001747	8 964	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001747*	*3 004*	*1*
365.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	210
365.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00024	33	0
365.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,03	7 007	210
366	**212-101-2001** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,1224**	**21 710**	**2657**
367	**6112-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**$м^2$**	**15,2**	**4 113**	**62518**
		из них:				
367.1		затраты на труд рабочих			3 785	57532
		в том числе оплата труда рабочих			1 902	28910
367.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,4728	5 494	57538
367.2		машины и механизмы			324	4924
		в том числе оплата труда машинистов			142	2158
367.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	0,757264	5 619	4255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,757264*	*2 514*	*1904*
367.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0998944	6 619	661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0998944*	*2 514*	*251*
367.3		материалы, изделия и конструкции			4	61
367.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000912	45 139	41
367.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01064	826	9
368	**212-402-0107** *РСНБ РК 2022*	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**$м^3$**	**0,22952**	**24 595**	**5645**

369	**214-402-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм**	**$м^2$**	**0,42104**	**1 073**	**452**
	Раздел 3.	**Монтаж крыльца Кр-2; Кр-7 Лист 33**				**1441561**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			601225
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*300987*
		машины и механизмы	тенге			34284
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*9002*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			806052
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	102		
		Площадка и ступени				
370	**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 м4**	**т конструкций**	**0,0465**	**393 572**	**18301**
		из них:				
370.1		затраты на труд рабочих			332 157	15445
		в том числе оплата труда рабочих			165 351	7689
370.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,94252	5 249	15445
370.2		машины и механизмы			56 376	2621
		в том числе оплата труда машинистов			14 628	680
370.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,005208	427	2
370.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1671768	13 909	2325
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1671768*	*3 590*	*600*
370.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,004583	24 208	111
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004583*	*5 127*	*24*
370.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0062496	13 836	86
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0062496*	*4 290*	*27*
370.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0098952	8 964	89
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0098952*	*3 004*	*30*
370.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0760368	103	8
370.3		материалы, изделия и конструкции			5 039	234
370.3.1	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	0,0008696	10 602	9
370.3.2	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	0,0000093	1 100 829	10
370.3.3	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	$м^3$	0,0000479	117 770	6
370.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000205	1 510 113	31
370.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0558	486	27
370.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,01674	131	2
370.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000144	760 526	11

370.3.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000279	1 054 789	29
370.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,02046	2 284	47
370.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,001395	2 146	3
370.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000902	580 084	52
370.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000465	826	0
370.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000047	1 352 536	6
371	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,0465**	**460 036**	**21392**
372	**6103-0101-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**$м^3$**	**0,92**	**9 214**	**8477**
		из них:				
372.1		затраты на труд рабочих			5 486	5047
		в том числе оплата труда рабочих			2 731	2513
372.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,999488	5 050	5047
372.2		машины и механизмы			3 252	2992
		в том числе оплата труда машинистов			685	630
372.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0600723	54	3
372.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1924787	14 641	2818
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1924787*	*3 004*	*578*
372.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0027821	12 478	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027821*	*3 004*	*8*
372.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005049	13 836	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005049*	*4 290*	*22*
372.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0073158	8 964	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0073158*	*3 004*	*22*
372.3		материалы, изделия и конструкции			476	438
372.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000368	109 035	40
372.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000092	64 960	6
372.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,006716	33	0
372.3.4	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,03312	5 539	183
372.3.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0184	826	15
372.3.6	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0276	7 007	193
373	**212-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,9384**	**21 532**	**20206**
		Козырек крыльца Кр-7				
374	**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 м4**	**т конструкций**	**0,34461**	**393 572**	**135629**
		из них:				
374.1		затраты на труд рабочих			332 157	114465
		в том числе оплата труда рабочих			165 351	56982

374.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,8069208	5 249	114465
374.2		машины и механизмы			56 376	19428
		в том числе оплата труда машинистов			14 628	5041
374.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0385963	427	16
374.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,2389419	13 909	17232
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2389419*	*3 590*	*4448*
374.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0339648	24 208	822
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0339648*	*5 127*	*174*
374.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0463156	13 836	641
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0463156*	*4 290*	*199*
374.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,073333	8 964	657
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,073333*	*3 004*	*220*
374.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,5635063	103	58
374.3		материалы, изделия и конструкции			5 039	1736
374.3.1	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	0,0064442	10 602	68
374.3.2	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	0,0000689	1 100 829	76
374.3.3	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	$м^3$	0,0003549	117 770	42
374.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001516	1 510 113	229
374.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,413532	486	201
374.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1240596	131	16
374.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001068	760 526	81
374.3.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002068	1 054 789	218
374.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1516284	2 284	346
374.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0103383	2 146	22
374.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0006685	580 084	388
374.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0034461	826	3
374.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000345	1 352 536	47
375	**222-525-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,34461**	**1 103 584**	**380306**
376	**6110-0101-0512** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**$м^2$**	**13,23**	**6 214**	**82211**
		из них:				
376.1		затраты на труд рабочих			4 578	60567
		в том числе оплата труда рабочих			2 301	30442
376.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,223009	5 397	60571

376.2		машины и механизмы			68	900
		в том числе оплата труда машинистов			20	265
376.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,1587363	18	21
376.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,963144	26	25
376.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0503798	13 836	697
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0503798*	*4 290*	*216*
376.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0162994	8 964	146
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0162994*	*3 004*	*49*
376.3		материалы, изделия и конструкции			1 568	20745
376.3.1	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	$м^3$	0,06615	109 864	7268
376.3.2	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	$м^3$	0,099225	117 770	11686
376.3.3	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,2646	1 267	335
376.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,58212	826	481
376.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,563598	1 398	788
376.3.6	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,1002834	1 995	200
377	**224-103-0527** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм**	**$м^2$**	**15,2145**	**5 243**	**79770**
378	**6112-0201-0305** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штукатурка карниза, тяги, наличника высококачественная цементно-известковым раствором прямолинейного**	**$м^2$**	**7,92**	**32 923**	**260750**
		из них:				
378.1		затраты на труд рабочих			32 896	260536
		в том числе оплата труда рабочих			16 532	130933
378.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	35,763552	7 285	260537
378.2		машины и механизмы			27	214
378.2.1	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,8301536	116	212
379	**212-402-0107** *РСНБ РК 2022*	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**$м^3$**	**0,91872**	**24 595**	**22596**
380	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**9,99369**	**290**	**2898**
		из них:				
380.1		затраты на труд рабочих			212	2119
		в том числе оплата труда рабочих			107	1069
380.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3128025	6 788	2123
380.2		машины и механизмы			4	40
380.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0010593	39	0
380.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0010593	12 478	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010593*	*3 004*	*3*
380.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010593	8 964	10
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010593*	*3 004*	*3*

380.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1186451	199	24
380.3		материалы, изделия и конструкции			74	740
380.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001499	380 806	57
380.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0008994	760 526	684
381	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К-2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**9,99369**	**438**	**4377**
		из них:				
381.1		затраты на труд рабочих			248	2478
		в том числе оплата труда рабочих			124	1239
381.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4517148	5 494	2482
381.2		машины и механизмы			8	80
		в том числе оплата труда машинистов			2	20
381.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0021187	39	0
381.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0021187	12 478	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021187*	*3 004*	*6*
381.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0021187	8 964	19
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021187*	*3 004*	*6*
381.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1377131	199	27
381.3		материалы, изделия и конструкции			182	1819
381.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002798	705 879	198
381.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0017989	902 233	1623
		Ограждение ОГ1,2				
382	**6106-0304-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем**	**м**	**11,36**	**26 285**	**298598**
		из них:				
382.1		затраты на труд рабочих			7 858	89267
		в том числе оплата труда рабочих			3 912	44440
382.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,094848	5 546	89262
382.2		машины и механизмы			7	80
382.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,4529894	16	23
382.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,3358925	36	12
382.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,8384589	26	22
382.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,894441	22	20
382.3		материалы, изделия и конструкции			245	2783
382.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001136	1 510 113	1715
382.3.2	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,087472	848	74
382.3.3	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0002386	4 159 618	992
382.3.4	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	11,36	18 175	206468
		ремонт крыльца				

383	**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**	**0,0465**	**393 572**	**18301**
		из них:				
383.1		затраты на труд рабочих			332 157	15445
		в том числе оплата труда рабочих			165 351	7689
383.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,94252	5 249	15445
383.2		машины и механизмы			56 376	2621
		в том числе оплата труда машинистов			14 628	680
383.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,005208	427	2
383.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1671768	13 909	2325
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1671768*	*3 590*	*600*
383.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,004583	24 208	111
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004583*	*5 127*	*24*
383.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0062496	13 836	86
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0062496*	*4 290*	*27*
383.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0098952	8 964	89
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0098952*	*3 004*	*30*
383.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0760368	103	8
383.3		материалы, изделия и конструкции			5 039	234
383.3.1	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	0,0008696	10 602	9
383.3.2	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	0,0000093	1 100 829	10
383.3.3	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	$м^3$	0,0000479	117 770	6
383.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000205	1 510 113	31
383.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0558	486	27
383.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,01674	131	2
383.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000144	760 526	11
383.3.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000279	1 054 789	29
383.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,02046	2 284	47
383.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,001395	2 146	3
383.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000902	580 084	52
383.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000465	826	0
383.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000047	1 352 536	6
384	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,0465**	**460 036**	**21392**
385	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,92**	**11 123**	**10233**
		из них:				

385.1		затраты на труд рабочих			6 390	5879
		в том числе оплата труда рабочих			3 181	2927
385.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,39104	4 226	5879
385.2		машины и механизмы			2 981	2742
		в том числе оплата труда машинистов			610	561
385.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,185472	14 641	2716
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,185472*	*3 004*	*557*
385.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,494592	29	14
385.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013395	8 964	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013395*	*3 004*	*4*
385.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	1612
385.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00184	33	0
385.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,23	7 007	1612
386	**212-101-2001** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,9384**	**21 710**	**20373**
387	**6112-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**$м^2$**	**7,92**	**4 113**	**32575**
		из них:				
387.1		затраты на труд рабочих			3 785	29977
		в том числе оплата труда рабочих			1 902	15064
387.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,45688	5 494	29980
387.2		машины и механизмы			324	2566
		в том числе оплата труда машинистов			142	1125
387.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	0,3945744	5 619	2217
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3945744*	*2 514*	*992*
387.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0520502	6 619	345
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0520502*	*2 514*	*131*
387.3		материалы, изделия и конструкции			4	32
387.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0004752	45 139	21
387.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,005544	826	5
388	**212-402-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**$м^3$**	**0,119592**	**24 595**	**2941**
389	**214-402-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм**	**$м^2$**	**0,219384**	**1 073**	**235**
Раздел 4.		**Крыльцо Кр-3 Лист 34**				**1162348**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			371312
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*185327*
		машины и механизмы	тенге			36388
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*9654*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			754655

		нормативная трудоемкость	чел.-ч	73		
		Площадка и ступени				
390	**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 м4**	**т конструкций**	**0,0704**	**393 572**	**27707**
		из них:				
390.1		затраты на труд рабочих			332 157	23384
		в том числе оплата труда рабочих			165 351	11641
390.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,454912	5 249	23384
390.2		машины и механизмы			56 376	3969
		в том числе оплата труда машинистов			14 628	1030
390.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0078848	427	3
390.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2531021	13 909	3520
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2531021*	*3 590*	*909*
390.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0069386	24 208	168
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069386*	*5 127*	*36*
390.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0094618	13 836	131
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0094618*	*4 290*	*41*
390.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0149811	8 964	134
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0149811*	*3 004*	*45*
390.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1151181	103	12
390.3		материалы, изделия и конструкции			5 039	355
390.3.1	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	0,0013165	10 602	14
390.3.2	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	0,0000141	1 100 829	16
390.3.3	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	$м^3$	0,0000725	117 770	9
390.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000031	1 510 113	47
390.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,08448	486	41
390.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,025344	131	3
390.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000218	760 526	17
390.3.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000422	1 054 789	45
390.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,030976	2 284	71
390.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,002112	2 146	5
390.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001366	580 084	79
390.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000704	826	1
390.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000007	1 352 536	10
391	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,0704**	**460 036**	**32387**

392	**6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м^3**	**0,8**	**9 214**	**7371**
		из них:				
392.1		затраты на труд рабочих			5 486	4389
		в том числе оплата труда рабочих			2 731	2185
392.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,86912	5 050	4389
392.2		машины и механизмы			3 252	2602
		в том числе оплата труда машинистов			685	548
392.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0522368	54	3
392.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1673728	14 641	2451
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1673728*	*3 004*	*503*
392.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0024192	12 478	30
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024192*	*3 004*	*7*
392.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0043904	13 836	61
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0043904*	*4 290*	*19*
392.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0063616	8 964	57
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0063616*	*3 004*	*19*
392.3		материалы, изделия и конструкции			476	381
392.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,00032	109 035	35
392.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00008	64 960	5
392.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00584	33	0
392.3.4	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,0288	5 539	160
392.3.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,016	826	13
392.3.6	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,024	7 007	168
393	**212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**0,816**	**21 532**	**17570**
		Козырек крыльца Кр-3				
394	**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 м4**	**т конструкций**	**0,34147**	**393 572**	**134393**
		из них:				
394.1		затраты на труд рабочих			332 157	113422
		в том числе оплата труда рабочих			165 351	56462
394.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,6082216	5 249	113422
394.2		машины и механизмы			56 376	19251
		в том числе оплата труда машинистов			14 628	4995
394.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0382446	427	16
394.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,2276529	13 909	17075
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2276529*	*3 590*	*4407*
394.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0336553	24 208	815
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0336553*	*5 127*	*173*

394.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0458936	13 836	635
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0458936*	*4 290*	*197*
394.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0726648	8 964	651
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0726648*	*3 004*	*218*
394.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,5583717	103	58
394.3		материалы, изделия и конструкции			5 039	1721
394.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0063855	10 602	68
394.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000683	1 100 829	75
394.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0003517	117 770	41
394.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001502	1 510 113	227
394.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,409764	486	199
394.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1229292	131	16
394.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001059	760 526	81
394.3.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002049	1 054 789	216
394.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1502468	2 284	343
394.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0102441	2 146	22
394.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0006625	580 084	384
394.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0034147	826	3
394.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000341	1 352 536	46
395	**222-525-0201** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,34147**	**1 103 584**	**376841**
396	**6110-0101-0512** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**$м^2$**	**16,56**	**6 214**	**102904**
		из них:				
396.1		затраты на труд рабочих			4 578	75812
		в том числе оплата труда рабочих			2 301	38105
396.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,047848	5 397	75816
396.2		машины и механизмы			68	1126
		в том числе оплата труда машинистов			20	331
396.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,450391	18	26
396.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,205568	26	31
396.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0630605	13 836	873
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0630605*	*4 290*	*271*
396.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0204019	8 964	183
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204019*	*3 004*	*61*
396.3		материалы, изделия и конструкции			1 568	25966

396.3.1	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	$м^3$	0,0828	109 864	9097
396.3.2	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	$м^3$	0,1242	117 770	14627
396.3.3	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,3312	1 267	420
396.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,72864	826	602
396.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,705456	1 398	986
396.3.6	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,1255248	1 995	250
397	**224-103-0527** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм**	**$м^2$**	**19,044**	**5 243**	**99848**
398	**6107-0104-0210** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подшивка деревянного потолка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм**	**$м^2$**	**19,45**	**3 974**	**77294**
		из них:				
398.1		затраты на труд рабочих			3 870	75272
		в том числе оплата труда рабочих			1 927	37480
398.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,616675	5 150	75276
398.2		машины и механизмы			54	1050
		в том числе оплата труда машинистов			18	350
398.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,1459528	18	3
398.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1176336	8 964	1054
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1176336*	*3 004*	*353*
398.3		материалы, изделия и конструкции			50	973
398.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,167	826	964
399	**215-304-0112** *РСНБ РК 2022*	**Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 22 мм**	**$м^2$**	**20,4225**	**3 960**	**80873**
		Ограждение ОГ1,2				
400	**6106-0304-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем**	**м**	**3,44**	**26 285**	**90420**
		из них:				
400.1		затраты на труд рабочих			7 858	27032
		в том числе оплата труда рабочих			3 912	13457
400.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,873792	5 546	27030
400.2		машины и механизмы			7	24
400.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,4399898	16	7
400.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1017139	36	4
400.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2538995	26	7
400.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2708518	22	6
400.3		материалы, изделия и конструкции			245	843
400.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000344	1 510 113	519
400.3.2	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,026488	848	22
400.3.3	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0000722	4 159 618	300

400.3.4	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	3,44	18 175	62522
		ремонт крыльца				
401	**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**	**0,0704**	**393 572**	**27707**
		из них:				
401.1		затраты на труд рабочих			332 157	23384
		в том числе оплата труда рабочих			165 351	11641
401.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,454912	5 249	23384
401.2		машины и механизмы			56 376	3969
		в том числе оплата труда машинистов			14 628	1030
401.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0078848	427	3
401.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2531021	13 909	3520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2531021*	*3 590*	*909*
401.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0069386	24 208	168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069386*	*5 127*	*36*
401.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0094618	13 836	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0094618*	*4 290*	*41*
401.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0149811	8 964	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0149811*	*3 004*	*45*
401.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1151181	103	12
401.3		материалы, изделия и конструкции			5 039	355
401.3.1	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	0,0013165	10 602	14
401.3.2	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	0,0000141	1 100 829	16
401.3.3	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	$м^3$	0,0000725	117 770	9
401.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000031	1 510 113	47
401.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,08448	486	41
401.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,025344	131	3
401.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000218	760 526	17
401.3.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000422	1 054 789	45
401.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,030976	2 284	71
401.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,002112	2 146	5
401.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001366	580 084	79
401.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000704	826	1
401.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000007	1 352 536	10
402	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,0704**	**460 036**	**32387**

403	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,8**	**11 123**	**8898**
		из них:				
403.1		затраты на труд рабочих			6 390	5112
		в том числе оплата труда рабочих			3 181	2545
403.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2096	4 226	5112
403.2		машины и механизмы			2 981	2385
		в том числе оплата труда машинистов			610	488
403.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,16128	14 641	2361
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16128*	*3 004*	*484*
403.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,43008	29	12
403.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011648	8 964	10
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011648*	*3 004*	*4*
403.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	1402
403.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0016	33	0
403.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,2	7 007	1401
404	**212-101-2001** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,816**	**21 710**	**17715**
405	**6112-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**$м^2$**	**6,21**	**4 113**	**25542**
		из них:				
405.1		затраты на труд рабочих			3 785	23505
		в том числе оплата труда рабочих			1 902	11811
405.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,27869	5 494	23507
405.2		машины и механизмы			324	2012
		в том числе оплата труда машинистов			142	882
405.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	0,3093822	5 619	1738
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3093822*	*2 514*	*778*
405.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0408121	6 619	270
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0408121*	*2 514*	*103*
405.3		материалы, изделия и конструкции			4	25
405.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003726	45 139	17
405.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,004347	826	4
406	**212-402-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**$м^3$**	**0,093771**	**24 595**	**2306**
407	**214-402-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм**	**$м^2$**	**0,172017**	**1 073**	**185**
Раздел 5.		**Крыльцо Кр-5 Лист 35**				**609850**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			234605
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*117186*

		машины и механизмы	тенге			15550
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*4426*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			359692
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	45		
		Площадка и ступени				
408	**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 м4**	**т конструкций**	**0,0539**	**393 572**	**21214**
		из них:				
408.1		затраты на труд рабочих			332 157	17903
		в том числе оплата труда рабочих			165 351	8912
408.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,410792	5 249	17903
408.2		машины и механизмы			56 376	3038
		в том числе оплата труда машинистов			14 628	788
408.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0060368	427	3
408.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1937813	13 909	2695
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1937813*	*3 590*	*696*
408.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0053124	24 208	129
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0053124*	*5 127*	*27*
408.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0072442	13 836	100
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0072442*	*4 290*	*31*
408.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0114699	8 964	103
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0114699*	*3 004*	*34*
408.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0881373	103	9
408.3		материалы, изделия и конструкции			5 039	272
408.3.1	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	0,0010079	10 602	11
408.3.2	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	0,0000108	1 100 829	12
408.3.3	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	$м^3$	0,0000555	117 770	7
408.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000237	1 510 113	36
408.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,06468	486	31
408.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,019404	131	3
408.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000167	760 526	13
408.3.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000323	1 054 789	34
408.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,023716	2 284	54
408.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,001617	2 146	3
408.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001046	580 084	61
408.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000539	826	0

408.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000054	1 352 536	7
409	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,0539**	**460 036**	**24796**
410	**6103-0101-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**$м^3$**	**0,7**	**9 214**	**6450**
		из них:				
410.1		затраты на труд рабочих			5 486	3840
		в том числе оплата труда рабочих			2 731	1912
410.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,76048	5 050	3840
410.2		машины и механизмы			3 252	2276
		в том числе оплата труда машинистов			685	479
410.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0457072	54	2
410.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1464512	14 641	2144
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1464512*	*3 004*	*440*
410.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0021168	12 478	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021168*	*3 004*	*6*
410.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0038416	13 836	53
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0038416*	*4 290*	*16*
410.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0055664	8 964	50
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0055664*	*3 004*	*17*
410.3		материалы, изделия и конструкции			476	333
410.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00028	109 035	31
410.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00007	64 960	5
410.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00511	33	0
410.3.4	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0252	5 539	140
410.3.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,014	826	12
410.3.6	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,021	7 007	147
411	**212-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,714**	**21 532**	**15374**
		Козырек крыльца Кр-5				
412	**6107-0101-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка прогона по фермам из брусьев**	**$м^3$**	**0,163**	**224 058**	**36521**
		из них:				
412.1		затраты на труд рабочих			93 262	15202
		в том числе оплата труда рабочих			46 430	7568
412.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,519328	6 034	15202
412.2		машины и механизмы			4 435	723
		в том числе оплата труда машинистов			1 428	233
412.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0255584	18	0
412.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,027384	13 836	379
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027384*	*4 290*	*117*

412.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0383376	8 964	344
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0383376*	*3 004*	*115*
412.3		материалы, изделия и конструкции			126 361	20597
412.3.1	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	$м^3$	0,16626	117 770	19580
412.3.2	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	$м^3$	0,00489	109 035	533
412.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1141	826	94
412.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000163	625 144	102
412.3.5	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0002445	1 174 643	287
413	**6107-0101-0214** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка стропилы с изготовлением**	**$м^3$**	**0,18**	**282 914**	**50925**
		из них:				
413.1		затраты на труд рабочих			121 055	21790
		в том числе оплата труда рабочих			60 267	10848
413.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,467888	4 877	21790
413.2		машины и механизмы			2 468	445
		в том числе оплата труда машинистов			737	133
413.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,9222192	18	17
413.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0264298	13 836	366
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0264298*	*4 290*	*113*
413.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0064109	8 964	57
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0064109*	*3 004*	*19*
413.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2072045	22	5
413.3		материалы, изделия и конструкции			159 391	28690
413.3.1	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	$м^3$	0,0288	117 770	3392
413.3.2	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	$м^3$	0,0108	117 770	1272
413.3.3	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	$м^3$	0,1494	109 864	16414
413.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,6084	264	161
413.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,7884	2 146	1692
413.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,296	826	1071
413.3.7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00684	625 144	4276
413.3.8	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0003528	1 174 643	414
414	**6110-0101-0512** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**$м^2$**	**10,52**	**6 214**	**65371**
		из них:				
414.1		затраты на труд рабочих			4 578	48161
		в том числе оплата труда рабочих			2 301	24207

414.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,924116	5 397	48163
414.2		машины и механизмы			68	715
		в том числе оплата труда машинистов			20	210
414.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,9213837	18	17
414.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,765856	26	20
414.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0400602	13 836	554
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0400602*	*4 290*	*172*
414.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0129606	8 964	116
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0129606*	*3 004*	*39*
414.3		материалы, изделия и конструкции			1 568	16495
414.3.1	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	$м^3$	0,0526	109 864	5779
414.3.2	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	$м^3$	0,0789	117 770	9292
414.3.3	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,2104	1 267	267
414.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,46288	826	382
414.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,448152	1 398	627
414.3.6	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,0797416	1 995	159
415	**224-103-0527** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм**	**$м^2$**	**12,098**	**5 243**	**63430**
416	**6107-0104-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подшивка деревянного потолка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм**	**$м^2$**	**4,6**	**3 974**	**18280**
		из них:				
416.1		затраты на труд рабочих			3 870	17802
		в том числе оплата труда рабочих			1 927	8864
416.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,4569	5 150	17803
416.2		машины и механизмы			54	249
		в том числе оплата труда машинистов			18	83
416.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0345184	18	1
416.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0278208	8 964	249
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0278208*	*3 004*	*84*
416.3		материалы, изделия и конструкции			50	230
416.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,276	826	228
417	**215-304-0112** ***РСНБ РК 2022***	**Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 22 мм**	**$м^2$**	**4,83**	**3 960**	**19127**
		Ограждение ОГ1,2				
418	**6106-0304-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем**	**м**	**6,78**	**26 285**	**178212**
		из них:				
418.1		затраты на труд рабочих			7 858	53277
		в том числе оплата труда рабочих			3 912	26523

418.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,605904	5 546	53274
418.2		машины и механизмы			7	47
418.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,8671891	16	14
418.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,200471	36	7
418.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,5004182	26	13
418.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5338301	22	12
418.3		материалы, изделия и конструкции			245	1661
418.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000678	1 510 113	1024
418.3.2	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,052206	848	44
418.3.3	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0001424	4 159 618	592
418.3.4	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	6,78	18 175	123227
		ремонт крыльца				
419	**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**	**0,0539**	**393 572**	**21214**
		из них:				
419.1		затраты на труд рабочих			332 157	17903
		в том числе оплата труда рабочих			165 351	8912
419.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,410792	5 249	17903
419.2		машины и механизмы			56 376	3038
		в том числе оплата труда машинистов			14 628	788
419.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0060368	427	3
419.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1937813	13 909	2695
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1937813*	*3 590*	*696*
419.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0053124	24 208	129
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0053124*	*5 127*	*27*
419.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0072442	13 836	100
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0072442*	*4 290*	*31*
419.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0114699	8 964	103
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0114699*	*3 004*	*34*
419.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0881373	103	9
419.3		материалы, изделия и конструкции			5 039	272
419.3.1	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	0,0010079	10 602	11
419.3.2	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	0,0000108	1 100 829	12
419.3.3	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	$м^3$	0,0000555	117 770	7
419.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000237	1 510 113	36
419.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,06468	486	31
419.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,019404	131	3

419.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000167	760 526	13
419.3.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000323	1 054 789	34
419.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,023716	2 284	54
419.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,001617	2 146	3
419.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001046	580 084	61
419.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000539	826	0
419.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000054	1 352 536	7
420	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,0539**	**460 036**	**24796**
421	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,7**	**11 123**	**7786**
		из них:				
421.1		затраты на труд рабочих			6 390	4473
		в том числе оплата труда рабочих			3 181	2227
421.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0584	4 226	4473
421.2		машины и механизмы			2 981	2087
		в том числе оплата труда машинистов			610	427
421.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,14112	14 641	2066
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14112*	*3 004*	*424*
421.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,37632	29	11
421.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010192	8 964	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010192*	*3 004*	*3*
421.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	1226
421.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0014	33	0
421.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,175	7 007	1226
422	**212-101-2001** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,714**	**21 710**	**15501**
423	**6112-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**$м^2$**	**9,05**	**4 113**	**37223**
		из них:				
423.1		затраты на труд рабочих			3 785	34254
		в том числе оплата труда рабочих			1 902	17213
423.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,23545	5 494	34258
423.2		машины и механизмы			324	2932
		в том числе оплата труда машинистов			142	1285
423.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	0,450871	5 619	2533
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,450871*	*2 514*	*1133*
423.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0594766	6 619	394
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0594766*	*2 514*	*150*

423.3		материалы, изделия и конструкции			4	36
423.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000543	45 139	25
423.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,006335	826	5
424	**212-402-0107** *РСНБ РК 2022*	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**$м^3$**	**0,136655**	**24 595**	**3361**
425	**214-402-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм**	**$м^2$**	**0,250685**	**1 073**	**269**
	Раздел 6.	**Крыльцо Кр-6 Лист 36**				**968305**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			248421
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*124128*
		машины и механизмы	тенге			16273
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*4587*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			703607
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	47		
		Площадка и ступени				
426	**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 м4**	**т конструкций**	**0,0539**	**393 572**	**21214**
		из них:				
426.1		затраты на труд рабочих			332 157	17903
		в том числе оплата труда рабочих			165 351	8912
426.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,410792	5 249	17903
426.2		машины и механизмы			56 376	3038
		в том числе оплата труда машинистов			14 628	788
426.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0060368	427	3
426.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1937813	13 909	2695
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1937813*	*3 590*	*696*
426.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0053124	24 208	129
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0053124*	*5 127*	*27*
426.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0072442	13 836	100
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0072442*	*4 290*	*31*
426.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0114699	8 964	103
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0114699*	*3 004*	*34*
426.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0881373	103	9
426.3		материалы, изделия и конструкции			5 039	272
426.3.1	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	0,0010079	10 602	11
426.3.2	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	0,0000108	1 100 829	12

426.3.3	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	$м^3$	0,0000555	117 770	7
426.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000237	1 510 113	36
426.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,06468	486	31
426.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,019404	131	3
426.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000167	760 526	13
426.3.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000323	1 054 789	34
426.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,023716	2 284	54
426.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,001617	2 146	3
426.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001046	580 084	61
426.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000539	826	0
426.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000054	1 352 536	7
427	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,0539**	**460 036**	**24796**
428	**6103-0101-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**$м^3$**	**0,7**	**9 214**	**6450**
		из них:				
428.1		затраты на труд рабочих			5 486	3840
		в том числе оплата труда рабочих			2 731	1912
428.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,76048	5 050	3840
428.2		машины и механизмы			3 252	2276
		в том числе оплата труда машинистов			685	479
428.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0457072	54	2
428.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1464512	14 641	2144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1464512*	*3 004*	*440*
428.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0021168	12 478	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021168*	*3 004*	*6*
428.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0038416	13 836	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0038416*	*4 290*	*16*
428.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0055664	8 964	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0055664*	*3 004*	*17*
428.3		материалы, изделия и конструкции			476	333
428.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00028	109 035	31
428.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00007	64 960	5
428.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00511	33	0
428.3.4	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0252	5 539	140
428.3.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,014	826	12
428.3.6	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,021	7 007	147
429	**212-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,714**	**21 532**	**15374**

		Козырек крыльца Кр-6				
430	**6107-0101-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка прогона по фермам из брусьев**	**м^3**	**0,163**	**224 058**	**36521**
		из них:				
430.1		затраты на труд рабочих			93 262	15202
		в том числе оплата труда рабочих			46 430	7568
430.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,519328	6 034	15202
430.2		машины и механизмы			4 435	723
		в том числе оплата труда машинистов			1 428	233
430.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0255584	18	0
430.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,027384	13 836	379
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027384*	*4 290*	*117*
430.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0383376	8 964	344
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0383376*	*3 004*	*115*
430.3		материалы, изделия и конструкции			126 361	20597
430.3.1	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	0,16626	117 770	19580
430.3.2	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	0,00489	109 035	533
430.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1141	826	94
430.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000163	625 144	102
430.3.5	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0002445	1 174 643	287
431	**6107-0101-0214** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка стропилы с изготовлением**	**м^3**	**0,18**	**282 914**	**50925**
		из них:				
431.1		затраты на труд рабочих			121 055	21790
		в том числе оплата труда рабочих			60 267	10848
431.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,467888	4 877	21790
431.2		машины и механизмы			2 468	445
		в том числе оплата труда машинистов			737	133
431.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,9222192	18	17
431.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0264298	13 836	366
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0264298*	*4 290*	*113*
431.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0064109	8 964	57
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0064109*	*3 004*	*19*
431.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2072045	22	5
431.3		материалы, изделия и конструкции			159 391	28690
431.3.1	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	0,0288	117 770	3392
431.3.2	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	0,0108	117 770	1272

431.3.3	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	$м^3$	0,1494	109 864	16414
431.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,6084	264	161
431.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,7884	2 146	1692
431.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,296	826	1071
431.3.7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00684	625 144	4276
431.3.8	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0003528	1 174 643	414
432	**6110-0101-0512** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**$м^2$**	**10,52**	**6 214**	**65371**
		из них:				
432.1		затраты на труд рабочих			4 578	48161
		в том числе оплата труда рабочих			2 301	24207
432.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,924116	5 397	48163
432.2		машины и механизмы			68	715
		в том числе оплата труда машинистов			20	210
432.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,9213837	18	17
432.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,765856	26	20
432.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0400602	13 836	554
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0400602*	*4 290*	*172*
432.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0129606	8 964	116
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0129606*	*3 004*	*39*
432.3		материалы, изделия и конструкции			1 568	16495
432.3.1	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	$м^3$	0,0526	109 864	5779
432.3.2	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	$м^3$	0,0789	117 770	9292
432.3.3	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,2104	1 267	267
432.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,46288	826	382
432.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,448152	1 398	627
432.3.6	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,0797416	1 995	159
433	**224-103-0527** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм**	**$м^2$**	**12,098**	**5 243**	**63430**
434	**6107-0104-0210** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подшивка деревянного потолка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм**	**$м^2$**	**4,6**	**3 974**	**18280**
		из них:				
434.1		затраты на труд рабочих			3 870	17802
		в том числе оплата труда рабочих			1 927	8864
434.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,4569	5 150	17803
434.2		машины и механизмы			54	249
		в том числе оплата труда машинистов			18	83

434.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0345184	18	1
434.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0278208	8 964	249
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0278208*	*3 004*	*84*
434.3		материалы, изделия и конструкции			50	230
434.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,276	826	228
435	**215-304-0112** *РСНБ РК 2022*	**Плита OSB-3, Е1, Е2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 22 мм**	**м^2**	**4,83**	**3 960**	**19127**
436	**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**	**5,2**	**3 918**	**20374**
		из них:				
436.1		затраты на труд рабочих			2 657	13816
		в том числе оплата труда рабочих			1 335	6942
436.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,34728	5 886	13816
436.2		машины и механизмы			139	723
		в том числе оплата труда машинистов			31	161
436.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,020384	14 641	298
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020384*	*3 004*	*61*
436.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1071616	1 137	122
436.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011648	13 836	161
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011648*	*4 290*	*50*
436.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0163072	8 964	146
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0163072*	*3 004*	*49*
436.3		материалы, изделия и конструкции			1 122	5834
436.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	10,452	245	2561
436.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0013	260 151	338
436.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,003016	973 767	2937
437	**234-101-0207** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180 (ППЖ-160)**	**м^3**	**5,356**	**63 122**	**338081**
		Ограждение ОГ1,2				
438	**6106-0304-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем**	**м**	**6,78**	**26 285**	**178212**
		из них:				
438.1		затраты на труд рабочих			7 858	53277
		в том числе оплата труда рабочих			3 912	26523
438.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,605904	5 546	53274
438.2		машины и механизмы			7	47
438.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,8671891	16	14
438.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,200471	36	7
438.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,5004182	26	13
438.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5338301	22	12

438.3		материалы, изделия и конструкции			245	1661
438.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000678	1 510 113	1024
438.3.2	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,052206	848	44
438.3.3	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0001424	4 159 618	592
438.3.4	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	6,78	18 175	123227
		ремонт крыльца				
439	**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**	**0,0539**	**393 572**	**21214**
		из них:				
439.1		затраты на труд рабочих			332 157	17903
		в том числе оплата труда рабочих			165 351	8912
439.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,410792	5 249	17903
439.2		машины и механизмы			56 376	3038
		в том числе оплата труда машинистов			14 628	788
439.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0060368	427	3
439.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1937813	13 909	2695
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1937813*	*3 590*	*696*
439.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0053124	24 208	129
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0053124*	*5 127*	*27*
439.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0072442	13 836	100
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0072442*	*4 290*	*31*
439.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0114699	8 964	103
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0114699*	*3 004*	*34*
439.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0881373	103	9
439.3		материалы, изделия и конструкции			5 039	272
439.3.1	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	0,0010079	10 602	11
439.3.2	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	0,0000108	1 100 829	12
439.3.3	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	$м^3$	0,0000555	117 770	7
439.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000237	1 510 113	36
439.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,06468	486	31
439.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,019404	131	3
439.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000167	760 526	13
439.3.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000323	1 054 789	34
439.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,023716	2 284	54
439.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,001617	2 146	3
439.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001046	580 084	61

439.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000539	826	0
439.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000054	1 352 536	7
440	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,0539**	**460 036**	**24796**
441	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,7**	**11 123**	**7786**
		из них:				
441.1		затраты на труд рабочих			6 390	4473
		в том числе оплата труда рабочих			3 181	2227
441.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0584	4 226	4473
441.2		машины и механизмы			2 981	2087
		в том числе оплата труда машинистов			610	427
441.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,14112	14 641	2066
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14112*	*3 004*	*424*
441.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,37632	29	11
441.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010192	8 964	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010192*	*3 004*	*3*
441.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	1226
441.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0014	33	0
441.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,175	7 007	1226
442	**212-101-2001** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,714**	**21 710**	**15501**
443	**6112-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**$м^2$**	**9,05**	**4 113**	**37223**
		из них:				
443.1		затраты на труд рабочих			3 785	34254
		в том числе оплата труда рабочих			1 902	17213
443.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,23545	5 494	34258
443.2		машины и механизмы			324	2932
		в том числе оплата труда машинистов			142	1285
443.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	0,450871	5 619	2533
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,450871*	*2 514*	*1133*
443.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0594766	6 619	394
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0594766*	*2 514*	*150*
443.3		материалы, изделия и конструкции			4	36
443.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000543	45 139	25
443.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,006335	826	5
444	**212-402-0107** *РСНБ РК 2022*	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**$м^3$**	**0,136655**	**24 595**	**3361**
445	**214-402-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм**	**$м^2$**	**0,250685**	**1 073**	**269**

		Раздел 7. Крыльцо Кр-9 Лист 37				**347708**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			109128
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*54558*
		машины и механизмы	тенге			8753
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2282*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			229826
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	22		
		Площадка и ступени				
446	**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 м4**	**т конструкций**	**0,0223**	**393 572**	**8777**
		из них:				
446.1		затраты на труд рабочих			332 157	7407
		в том числе оплата труда рабочих			165 351	3687
446.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,411144	5 249	7407
446.2		машины и механизмы			56 376	1257
		в том числе оплата труда машинистов			14 628	326
446.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0024976	427	1
446.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,080173	13 909	1115
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,080173*	*3 590*	*288*
446.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0021979	24 208	53
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021979*	*5 127*	*11*
446.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0029971	13 836	41
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029971*	*4 290*	*13*
446.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0047454	8 964	43
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0047454*	*3 004*	*14*
446.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,036465	103	4
446.3		материалы, изделия и конструкции			5 039	112
446.3.1	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	0,000417	10 602	4
446.3.2	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	0,0000045	1 100 829	5
446.3.3	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	$м^3$	0,000023	117 770	3
446.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000098	1 510 113	15
446.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,02676	486	13
446.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,008028	131	1
446.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000069	760 526	5
446.3.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000134	1 054 789	14
446.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,009812	2 284	22

446.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,000669	2 146	1
446.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000433	580 084	25
446.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000223	826	0
446.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000022	1 352 536	3
447	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,0223**	**460 036**	**10259**
448	**6103-0101-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**$м^3$**	**0,2**	**9 214**	**1843**
		из них:				
448.1		затраты на труд рабочих			5 486	1097
		в том числе оплата труда рабочих			2 731	546
448.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,21728	5 050	1097
448.2		машины и механизмы			3 252	650
		в том числе оплата труда машинистов			685	137
448.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0130592	54	1
448.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0418432	14 641	613
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0418432*	*3 004*	*126*
448.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0006048	12 478	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006048*	*3 004*	*2*
448.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0010976	13 836	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010976*	*4 290*	*5*
448.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015904	8 964	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015904*	*3 004*	*5*
448.3		материалы, изделия и конструкции			476	95
448.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00008	109 035	9
448.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00002	64 960	1
448.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00146	33	0
448.3.4	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0072	5 539	40
448.3.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,004	826	3
448.3.6	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,006	7 007	42
449	**212-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,204**	**21 532**	**4393**
		Козырек крыльца Кр-9				
450	**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 м4**	**т конструкций**	**0,10435**	**393 572**	**41069**
		из них:				
450.1		затраты на труд рабочих			332 157	34661
		в том числе оплата труда рабочих			165 351	17254
450.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,603268	5 249	34661

450.2		машины и механизмы			56 376	5882
		в том числе оплата труда машинистов			14 628	1526
450.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0116872	427	5
450.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,3751591	13 909	5218
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3751591*	*3 590*	*1347*
450.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0102847	24 208	249
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102847*	*5 127*	*53*
450.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0140246	13 836	194
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0140246*	*4 290*	*60*
450.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0222057	8 964	199
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0222057*	*3 004*	*67*
450.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1706331	103	18
450.3		материалы, изделия и конструкции			5 039	526
450.3.1	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	0,0019513	10 602	21
450.3.2	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	0,0000209	1 100 829	23
450.3.3	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	$м^3$	0,0001075	117 770	13
450.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000459	1 510 113	69
450.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,12522	486	61
450.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,037566	131	5
450.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000323	760 526	25
450.3.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000626	1 054 789	66
450.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,045914	2 284	105
450.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0031305	2 146	7
450.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002024	580 084	117
450.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0010435	826	1
450.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000104	1 352 536	14
451	**222-525-0201** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,10435**	**1 103 584**	**115159**
452	**6110-0101-0512** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**$м^2$**	**10,52**	**6 214**	**65371**
		из них:				
452.1		затраты на труд рабочих			4 578	48161
		в том числе оплата труда рабочих			2 301	24207
452.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,924116	5 397	48163
452.2		машины и механизмы			68	715
		в том числе оплата труда машинистов			20	210

452.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,9213837	18	17
452.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,765856	26	20
452.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0400602	13 836	554
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0400602*	*4 290*	*172*
452.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0129606	8 964	116
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0129606*	*3 004*	*39*
452.3		материалы, изделия и конструкции			1 568	16495
452.3.1	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	$м^3$	0,0526	109 864	5779
452.3.2	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	$м^3$	0,0789	117 770	9292
452.3.3	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,2104	1 267	267
452.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,46288	826	382
452.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,448152	1 398	627
452.3.6	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,0797416	1 995	159
453	**224-103-0527** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм**	**$м^2$**	**12,098**	**5 243**	**63430**
454	**6107-0104-0210** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подшивка деревянного потолка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм**	**$м^2$**	**4,6**	**3 974**	**18280**
		из них:				
454.1		затраты на труд рабочих			3 870	17802
		в том числе оплата труда рабочих			1 927	8864
454.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,4569	5 150	17803
454.2		машины и механизмы			54	249
		в том числе оплата труда машинистов			18	83
454.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0345184	18	1
454.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0278208	8 964	249
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0278208*	*3 004*	*84*
454.3		материалы, изделия и конструкции			50	230
454.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,276	826	228
455	**215-304-0112** *РСНБ РК 2022*	**Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 22 мм**	**$м^2$**	**4,83**	**3 960**	**19127**
	Раздел 8.	**Крыльцо Кр-10 Лист 37**				**810969**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			389073
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*195036*
		машины и механизмы	тенге			14681
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3944*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			407212
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	61		
		Площадка и ступени				

456	**1107-0519-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Ограждения металлические без поручня. Установка**	**м ограждения**	**4**	**3 351**	**13404**
		из них:				
456.1		затраты на труд рабочих			2 715	10860
		в том числе оплата труда рабочих			1 352	5408
456.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,8592	5 841	10860
456.2		машины и механизмы			267	1068
		в том числе оплата труда машинистов			85	340
456.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,017024	6 619	113
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017024*	*2 514*	*43*
456.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25984	257	67
456.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,099008	8 964	888
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,099008*	*3 004*	*297*
456.3		материалы, изделия и конструкции			369	1476
456.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,006	24 940	150
456.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,004	33	0
456.3.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,8	1 661	1329
457	**222-503-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждения с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм**	**м**	**4**	**24 659**	**98636**
458	**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 м4**	**т конструкций**	**0,0223**	**393 572**	**8777**
		из них:				
458.1		затраты на труд рабочих			332 157	7407
		в том числе оплата труда рабочих			165 351	3687
458.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,411144	5 249	7407
458.2		машины и механизмы			56 376	1257
		в том числе оплата труда машинистов			14 628	326
458.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0024976	427	1
458.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,080173	13 909	1115
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,080173*	*3 590*	*288*
458.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0021979	24 208	53
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021979*	*5 127*	*11*
458.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0029971	13 836	41
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029971*	*4 290*	*13*
458.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0047454	8 964	43
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0047454*	*3 004*	*14*
458.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,036465	103	4
458.3		материалы, изделия и конструкции			5 039	112
458.3.1	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	0,000417	10 602	4

458.3.2	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	0,0000045	1 100 829	5
458.3.3	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	$м^3$	0,000023	117 770	3
458.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000098	1 510 113	15
458.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,02676	486	13
458.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,008028	131	1
458.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000069	760 526	5
458.3.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000134	1 054 789	14
458.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,009812	2 284	22
458.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,000669	2 146	1
458.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000433	580 084	25
458.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000223	826	0
458.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000022	1 352 536	3
459	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,0223**	**460 036**	**10259**
460	**6103-0101-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**$м^3$**	**1,8**	**9 214**	**16585**
		из них:				
460.1		затраты на труд рабочих			5 486	9875
		в том числе оплата труда рабочих			2 731	4916
460.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,95552	5 050	9875
460.2		машины и механизмы			3 252	5854
		в том числе оплата труда машинистов			685	1233
460.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1175328	54	6
460.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3765888	14 641	5514
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3765888*	*3 004*	*1131*
460.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0054432	12 478	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0054432*	*3 004*	*16*
460.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0098784	13 836	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0098784*	*4 290*	*42*
460.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0143136	8 964	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0143136*	*3 004*	*43*
460.3		материалы, изделия и конструкции			476	857
460.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00072	109 035	79
460.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00018	64 960	12
460.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01314	33	0
460.3.4	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0648	5 539	359
460.3.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,036	826	30
460.3.6	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,054	7 007	378

461	**212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**1,836**	**21 532**	**39533**
		Козырек крыльца Кр-10				
462	**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 м4**	**т конструкций**	**0,06379**	**393 572**	**25106**
		из них:				
462.1		затраты на труд рабочих			332 157	21188
		в том числе оплата труда рабочих			165 351	10548
462.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,0366312	5 249	21188
462.2		машины и механизмы			56 376	3596
		в том числе оплата труда машинистов			14 628	933
462.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0071445	427	3
462.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2293378	13 909	3190
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2293378*	*3 590*	*823*
462.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0062871	24 208	152
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0062871*	*5 127*	*32*
462.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0085734	13 836	119
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0085734*	*4 290*	*37*
462.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0135745	8 964	122
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0135745*	*3 004*	*41*
462.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1043094	103	11
462.3		материалы, изделия и конструкции			5 039	321
462.3.1	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	0,0011929	10 602	13
462.3.2	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	0,0000128	1 100 829	14
462.3.3	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	$м^3$	0,0000657	117 770	8
462.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000281	1 510 113	42
462.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,076548	486	37
462.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0229644	131	3
462.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000198	760 526	15
462.3.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000383	1 054 789	40
462.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0280676	2 284	64
462.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0019137	2 146	4
462.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001238	580 084	72
462.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0006379	826	1
462.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000064	1 352 536	9

463	**222-525-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,06379**	**1 103 584**	**70398**
464	**6110-0101-0512** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**$м^2$**	**4**	**6 214**	**24856**
		из них:				
464.1		затраты на труд рабочих			4 578	18312
		в том числе оплата труда рабочих			2 301	9204
464.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,3932	5 397	18313
464.2		машины и механизмы			68	272
		в том числе оплата труда машинистов			20	80
464.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,350336	18	6
464.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2912	26	8
464.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015232	13 836	211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015232*	*4 290*	*65*
464.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004928	8 964	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004928*	*3 004*	*15*
464.3		материалы, изделия и конструкции			1 568	6272
464.3.1	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	$м^3$	0,02	109 864	2197
464.3.2	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	$м^3$	0,03	117 770	3533
464.3.3	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,08	1 267	101
464.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,176	826	145
464.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,1704	1 398	238
464.3.6	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,03032	1 995	60
465	**224-103-0527** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм**	**$м^2$**	**4,6**	**5 243**	**24118**
466	**217-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,88**	**1 590**	**1399**
467	**6112-0201-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Штукатурка карниза, тяги, наличника высококачественная цементно-известковым раствором прямолинейного**	**$м^2$**	**7,2**	**32 923**	**237046**
		из них:				
467.1		затраты на труд рабочих			32 896	236851
		в том числе оплата труда рабочих			16 532	119030
467.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32,51232	7 285	236852
467.2		машины и механизмы			27	194
467.2.1	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,663776	116	193
468	**212-402-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**$м^3$**	**0,8352**	**24 595**	**20542**
469	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**4,87606**	**290**	**1414**

		из них:				
469.1		затраты на труд рабочих			212	1034
		в том числе оплата труда рабочих			107	522
469.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1526207	6 788	1036
469.2		машины и механизмы			4	20
469.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0005169	39	0
469.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0005169	12 478	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005169*	*3 004*	*2*
469.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005169	8 964	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005169*	*3 004*	*2*
469.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0578886	199	12
469.3		материалы, изделия и конструкции			74	361
469.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000731	380 806	28
469.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004388	760 526	334
470	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К-2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**4,87606**	**438**	**2136**
		из них:				
470.1		затраты на труд рабочих			248	1209
		в том числе оплата труда рабочих			124	605
470.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2203979	5 494	1211
470.2		машины и механизмы			8	39
		в том числе оплата труда машинистов			2	10
470.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0010337	39	0
470.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0010337	12 478	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010337*	*3 004*	*3*
470.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010337	8 964	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010337*	*3 004*	*3*
470.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0671921	199	13
470.3		материалы, изделия и конструкции			182	887
470.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001365	705 879	96
470.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0008777	902 233	792
471	**6112-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**м^2**	**7,2**	**4 113**	**29614**
		из них:				
471.1		затраты на труд рабочих			3 785	27252
		в том числе оплата труда рабочих			1 902	13694
471.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,9608	5 494	27255
471.2		машины и механизмы			324	2332
		в том числе оплата труда машинистов			142	1022

471.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	0,358704	5 619	2016
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,358704*	*2 514*	*902*
471.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0473184	6 619	313
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0473184*	*2 514*	*119*
471.3		материалы, изделия и конструкции			4	29
471.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000432	45 139	20
471.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00504	826	4
472	**212-402-0107** *РСНБ РК 2022*	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м^3**	**0,10872**	**24 595**	**2674**
473	**214-402-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм**	**м^2**	**0,19944**	**1 073**	**214**
		Ограждение ОГ1,2				
474	**6106-0304-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем**	**м**	**7,01**	**26 285**	**184258**
		из них:				
474.1		затраты на труд рабочих			7 858	55085
		в том числе оплата труда рабочих			3 912	27423
474.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,931768	5 546	55082
474.2		машины и механизмы			7	49
474.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,896607	16	14
474.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2072717	36	7
474.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,5173941	26	13
474.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5519394	22	12
474.3		материалы, изделия и конструкции			245	1717
474.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000701	1 510 113	1059
474.3.2	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,053977	848	46
474.3.3	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0001472	4 159 618	612
474.3.4	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	7,01	18 175	127407
	Раздел 9.	**Отмостка АС11**				**2316580**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			522250
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*259978*
		машины и механизмы	тенге			356621
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*94784*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1437710
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	137		
475	**6101-0108-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м^3**	**30,6**	**15 996**	**489478**
		из них:				
475.1		затраты на труд рабочих			4 412	135007
		в том числе оплата труда рабочих			2 196	67198

475.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,1312	4 634	134994
475.2		машины и механизмы			5 868	179561
		в том числе оплата труда машинистов			1 870	57222
475.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	15,76512	9 057	142785
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,76512*	*3 004*	*47358*
475.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	31,53024	18	568
475.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	2,74176	13 201	36194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,74176*	*3 590*	*9843*
475.3		материалы, изделия и конструкции			5 716	174910
475.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	35,19	4 966	174754
475.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,59	33	151
476	**6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**38,25**	**15 562**	**595246**
		из них:				
476.1		затраты на труд рабочих			10 124	387243
		в том числе оплата труда рабочих			5 040	192780
476.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	76,6836	5 050	387252
476.2		машины и механизмы			4 629	177060
		в том числе оплата труда машинистов			982	37562
476.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,588164	54	248
476.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	11,164104	14 641	163454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,164104*	*3 004*	*33537*
476.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,84212	257	473
476.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,115668	12 478	1443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,115668*	*3 004*	*347*
476.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,419832	13 836	5809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,419832*	*4 290*	*1801*
476.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,629748	8 964	5645
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,629748*	*3 004*	*1892*
476.3		материалы, изделия и конструкции			809	30944
476.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0153	109 035	1668
476.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,003825	64 960	248
476.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,279225	33	9
476.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,9125	2 284	4368
476.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,377	5 539	7627
476.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,9015	2 146	8373
476.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,765	826	632

476.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,1475	7 007	8041
477	**212-101-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**$м^3$**	**38,82375**	**22 368**	**868410**
478	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,9486**	**383 139**	**363446**

Составил См.Каржауова М.М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил ГИПСулейменова Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	223-102-0609	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками	$м^2$	891,8	60 104	53 600 747,2
2	233-101-0105	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34	$м^2$	4 505,7272	5 214	###########
3	223-102-0607	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками	$м^2$	292,37	58 019	###########
4	223-102-0606	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	342,4	39 851	13 644 982,4
5	233-203-0101	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 1, толщина 28 мм, ширина 68-118 мм	$м^3$	132,640992	97 713	###########
6	234-101-0110	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-100	$м^3$	279,1908	43 997	###########
7	231-303-0101	Металлический сайдинг	$м^2$	3 656,07	3 089	###########
8	224-103-0523	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	$м^2$	1 973,7335	4 513	8 907 459,29
9	215-304-0109	Плита OSB-3, Е1, Е2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 12 мм	$м^2$	4 419,0786	1 987	8 780 709,18
10	234-101-0207 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180 (ППЖ-160)	$м^3$	115,16636	63 122	7 269 530,98

11	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	###########	4 204	6 156 947,86
12	224-103-0527	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм	$м^2$	1 119,203	5 243	5 867 981,33
13	233-203-0201	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	$м^3$	53,572472	103 968	5 569 822,77
14	223-301-0108	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла	$м^2$	28,8	118 468	3 411 878,4
15	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	1 289,95248	2 523	3 254 550,11
16	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	7 312,14	355	2 595 809,7
17	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	22 778,73631	112	2 551 218,47
18	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	$м^3$	20,171325	117 770	2 375 576,95
19	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	8,7099516	260 151	2 265 902,62
20	255-301-0102	Плитка на основе резиновой крошки толщиной 16 мм	$м^2$	344,0256	6 504	2 237 542,5
21	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	23,154204	84 185	1 949 236,66
22	232-401-0201	Потолок подвесной из алюминиевых кассетных панелей на открытой подвесной системе	$м^2$	201,48	9 269	1 867 518,12
23	223-501-0108	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 500 мм	м	623,22	2 664	1 660 258,08
24	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	1 151,567526	1 398	1 609 891,4
25	223-503-0401	Сетка антимоскитная	$м^2$	316,1	4 971	1 571 333,1
26	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	27 919,08	55	1 535 549,4
27	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	$м^3$	13,44755	109 864	1 477 401,63
28	222-503-0304	Ограждения с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	58,53	24 659	1 443 291,27
29	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	78,7	18 175	1 430 372,5
30	233-204-0101	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	4 843,859	291	1 409 562,97
31	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

32	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	$м^3$	11,4644369	117 770	1 350 166,73
33	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	22,88	55 191	1 262 770,08
34	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	$м^3$	11,078208	109 035	1 207 912,41
35	223-203-0203	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный	$м^2$	23,12	51 211	1 183 998,32
36	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	$м^2$	75,18	14 746	1 108 604,28
37	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	798,532	1 223	976 604,64
38	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	2,08379	460 036	958 618,42
39	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	13,68	70 068	958 530,24
40	222-525-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,85422	1 103 584	942 703,52
41	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	3,5884674	250 310	898 229,27
42	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,80592	1 109 851	894 451,12
43	215-204-0103	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	8,153778	109 035	889 047,18
44	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	38,82375	22 368	868 409,64
45	235-103-0113	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-4,0 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка	$м^2$	753,928	1 139	858 723,99
46	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	8 641,62	96	829 595,52
47	217-107-0101	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 85-130 мм	шт.	7 461	104	775 944
48	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	893,1797724	826	737 766,49
49	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2 210,20167	326	720 525,74
50	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	2 582,1125	275	710 080,94
51	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	$м^3$	6,15777	109 864	676 517,24

52	223-301-0208	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла	$м^2$	4,8	132 887	637 857,6
53	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	2 492,88	248	618 234,24
54	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	26,207568	22 072	578 453,44
55	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2 342,6982	245	573 961,06
56	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	16 618,5	34	565 029
57	215-304-0112	Плита OSB-3, Е1, Е2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 22 мм	$м^2$	139,9125	3 960	554 053,5
58	223-201-0105	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П	$м^2$	44,1	12 320	543 312
59	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	4 499,8242	116	521 979,61
60	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	241,96536	1 958	473 768,17
61	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,3789185	1 174 643	445 093,94
62	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	22,7222	19 223	436 788,85
63	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,874833	488 927	427 729,47
64	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	18,53952	21 532	399 192,94
65	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,3931356	973 767	382 822,47
66	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	16,822044	22 646	380 952,01
67	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,9486	383 139	363 445,66
68	251-104-0107	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 напольная из поливинилхлорида	$м^2$	25,2	13 566	341 863,2
69	223-503-0504	Лента бутиловая	м	3 770,3256	89	335 558,98
70	217-109-0102	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	11 101,158	30	333 034,74
71	232-101-0501	Панель отделочная гипсокартонная с лицевой поверхностью из поливинилхлоридной пленки декоративного типа ПДО или ПДСО толщиной 16 мм	$м^2$	85,568	3 806	325 671,81
72	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,5049696	625 144	315 678,72
73	217-501-0101	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 3-50	т	0,5632159	558 724	314 682,24
74	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,5632159	539 841	304 047,03
75	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	1 070,33812	264	282 569,26
76	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	2 711,959936	97	263 060,11
77	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	12,712112	20 270	257 674,51
78	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	143,793525	1 674	240 710,36
79	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,154576	1 488 550	230 094,09

80	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	1 712,384	132	226 034,69
81	255-102-0602	Плита бетонная фигурная толщиной 40 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	57,5892	3 799	218 781,37
82	215-201-0201	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной 150 и более, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	2,333	91 115	212 571,3
83	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	657,2167	322	211 623,78
84	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	50,809024	4 057	206 132,21
85	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	8,203911	24 595	201 775,19
86	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	39,1092	4 966	194 216,29
87	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	45,20871	4 180	188 972,41
88	223-502-0101	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг	комплект	46	3 870	178 020
89	223-201-0107	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-19П, ДГ 24-19П	$м^2$	17,46	9 868	172 295,28
90	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	1,9416936	88 056	170 977,77
91	233-204-0202	Порог стыкоперекрывающий из поливинилхлорида ГОСТ 19111-2001	м	242,235	703	170 291,2
92	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	22,241416	6 892	153 287,84
93	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	6,052041	24 793	150 048,25
94	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	$м^3$	1,1978632	117 770	141 072,35
95	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	$м^3$	1,12032	117 770	131 940,09
96	251-104-0102	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из полиуретана	$м^2$	5,94	22 098	131 262,12
97	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	1 083,5526	121	131 109,86
98	224-204-0101	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	121	1 055	127 655
99	223-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой//прим. пвх перегородка	$м^2$	3,96	31 092	123 124,32
100	223-102-0505	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	3,24	37 913	122 838,12
101	224-204-0102	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	104	1 085	112 840
102	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	88,33576	1 253	110 684,71
103	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	143,724	741	106 499,48
104	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	175,3856	593	104 003,66
105	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0836	1 145 627	95 774,42

106	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,30008	307 375	92 237,09
107	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	38,6317302	2 146	82 903,69
108	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	207,15475	398	82 447,59
109	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	0,216359	381 019	82 436,89
110	224-204-0103	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	70,9	1 131	80 187,9
111	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	308,0742	259	79 791,22
112	213-301-0102	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500	$м^3$	2,4638	31 172	76 801,57
113	215-203-0301	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,81	91 115	73 803,15
114	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	162	443	71 766
115	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,3048	21 710	71 747,21
116	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	53,7902	1 267	68 152,18
117	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	298,726912	218	65 122,47
118	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	40,424184	1 590	64 274,45
119	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,21231	297 614	63 186,43
120	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,17276	338 797	58 530,57
121	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,9172	19 749	57 611,78
122	224-204-0110	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	45	1 220	54 900
123	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	26,8596481	1 995	53 585
124	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	40,172	1 251	50 255,17
125	224-204-0111	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	120	416	49 920
126	224-204-0112	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	81,8	588	48 098,4
127	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	19,392	2 381	46 172,35
128	218-103-0201	Ветошь	кг	39,393833	1 103	43 451,4
129	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,1176784	360 906	42 470,84
130	213-101-0103	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	0,4826	87 358	42 158,97
131	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	$м^3$	0,375612	109 035	40 954,85

132	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0237062	1 510 113	35 799,06
133	214-107-0113	Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-508, толщиной 5 мм	т	0,0754	429 447	32 380,3
134	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	224,605136	144	32 343,14
135	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	160,536	177	28 414,87
136	224-204-0106	Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм	шт.	11	2 215	24 365
137	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	12,506	1 661	20 772,47
138	215-202-0101	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 1	$м^3$	0,1657004	117 770	19 514,54
139	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,05264	351 449	18 500,28
140	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	58,1093333	307	17 839,57
141	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,42415	7 007	16 986,02
142	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	7,0574656	2 284	16 119,25
143	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	217,12668	64	13 896,11
144	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	16,87788	726	12 253,34
145	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	11,316835	1 073	12 142,96
146	214-201-0202	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,0247	470 382	11 618,44
147	224-204-0107	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	6	1 889	11 334
148	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	93,503008	108	10 098,32
149	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	$м^3$	0,08712	109 864	9 571,35
150	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,68228	5 539	9 318,15
151	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0198	460 867	9 125,17
152	215-203-0201	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,097	90 930	8 820,21
153	224-204-0104	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм	шт.	14,56	595	8 663,2
154	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	5,71825	1 515	8 663,15
155	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,008824	902 233	7 961,29
156	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	163,133584	47	7 667,28
157	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,3048	24 571	7 489,24
158	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	6,355684	1 136	7 220,06
159	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	9,8028	706	6 920,78
160	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0016527	4 159 618	6 874,6

161	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	$м^3$	0,0614628	110 843	6 812,72
162	222-529-0301 *РСНБ РК 2022*	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 50 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм (заглушка)	м	24	282	6 768
163	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,255163	24 940	6 363,77
164	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,239022	26 583	6 353,92
165	217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	176	33	5 808
166	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,84233	3 059	5 635,69
167	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	2 814,4184	2	5 628,84
168	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	$м^3$	0,06156	90 930	5 597,65
169	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	5,445	998	5 434,11
170	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	78,418336	69	5 410,87
171	251-101-0115 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=400 мм//прим. табличка	шт.	1	5 382	5 382
172	224-204-0109	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	8	633	5 064
173	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,046	109 864	5 053,74
174	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	122,0278119	33	4 026,92
175	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0052237	760 526	3 972,74
176	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	230,59134	17	3 920,05
177	234-102-0101	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-15	$м^3$	0,1905	16 381	3 120,58
178	212-601-0101	Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	62,23	48	2 987,04
179	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0050796	580 084	2 946,58
180	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	4,712	542	2 553,9
181	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0022098	1 154 557	2 551,34
182	261-107-0852	Поручень поливинилхлоридный	м	4,08	561	2 288,88
183	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	1,90836	1 086	2 072,48
184	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	$м^3$	0,0158576	123 191	1 953,51
185	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,001571	1 054 789	1 657,07
186	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,377881	486	1 641,65
187	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	3,2676	484	1 581,52

188	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	0,001421	1 100 829	1 564,22
189	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	6,6724	212	1 414,55
190	215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0108232	117 770	1 274,65
191	217-701-0107	Карборунд	кг	3,3728	340	1 146,75
192	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0013726	705 879	968,9
193	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0206766	45 139	933,32
194	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	$м^3$	0,009696	91 115	883,45
195	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	$м^3$	0,00726	91 115	661,49
196	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	0,048963	10 602	519,11
197	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,60599	848	513,88
198	243-907-6143	Крюк-болт для механического соединения проволочного лотка, типа СМ	шт.	2	235	470
199	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0069936	64 960	454,3
200	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0002618	1 352 536	354,13
201	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,000988	301 744	298,12
202	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0007353	380 806	280,02
203	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008645	274 757	237,53
204	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,7112	316	224,74
205	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0018731	106 532	199,54
206	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,0023874	131	131,31
207	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004572	278 998	127,56
208	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	0,114114	724	82,62
209	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,015	3 436	51,54
210	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	6 325 216	31,63
211	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0483728	567	27,43
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**259 396 931**
Оборудование поставки подрядчика						

1	516-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Платформа подъемная шахтная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением модели ПП ВП-400 Ш (ППВ-400), грузоподъемность 400 кг, стандартный размер кабины 900х1600х2100 мм, стандартные размеры шахты 1550х1850 мм, скорость 0,15 м/с, высота подъема 3 м СТ РК ГОСТ 51630-2009, СТ РК 2960-2017	комплект	1	8 996 606	8 996 606
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**8 996 606**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**##########**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2080110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2080110'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+БШ1''01'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания ГКП на ПХВ "Школы-гимназии №31" акимата г.Астаны'208'02-01'Центр обслуживания молодежи'РП'02'№ 02-01-01'Архитектурно-строительные решения'АС''в текущих ценах 2023 года*
3	П2 Перегородки и перемычки АС3*
4	У6105-101-1101(РМ295502)(КРЗП=1)'25,4.0,1''Кладка стены наружной навесной из блоков ячеистого бетона на клее, толщина 500 мм'м^3*
5	С1213-301-0102'0,97.25,4.0,1''Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500'м^3*
6	У6112-202-101(РМ102682)(РМ315944)(КРЗП=1)'50,8''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена'м^2*
7	С1212-402-0107(KLink=У6112-202-101 LinkR=102682)'0,0151.50,8''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6'м^3*
8	С1214-402-0103(KLink=У6112-202-101 LinkR=315944)'0,0277.50,8''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм'м^2*
9	У6106-302-301(РМ295605)(КРЗП=1)'0,02212''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т*
10	С1214-201-0102'0,02212''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
11	П2 Пробивка проема Лист АС-5*
12	Е11-460101-0402(РС279807=1)'0,0247''Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами'т*
13	Е11-460401-0104'2,1.0,7.0,12''Стены кирпичные. Разборка'м^3*
14	П2 Санузловые кабинки (20 шт.) Лист АС-10*
15	Н43=20*
16	У6107-204-111(РМ288014)(РМ288025)(КРЗП=1)(РС149136)'3,82''Устройство гипсокартонной стены на каркасе из алюминиевых профилей,отнесенным от базовой стены, с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слоя, с дверным проемом'м^2*
17	С1222-529-0101'5,74''Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм'м*
18	С1222-529-0501'1.2+2.2+2,1''Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм'м*
19	С1222-529-0301'1,2''Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 50 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм (заглушка)'м*
20	С1232-101-0501'1,12.3,82''Панель отделочная гипсокартонная с лицевой поверхностью из поливинилхлоридной пленки декоративного типа ПДО или ПДСО толщиной 16 мм'м^2*
21	С1217-101-0301'8''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.*
22	Н43=1*
23	П2 Душевые перегородки (20 шт.) Лист АС-10*
24	Н43=2*

25	У6107-204-111(РМ288014)(РМ288025)(КРЗП=1)(РС149136)'1,98''Устройство гипсокартонной стены на каркасе из алюминиевых профилей,отнесенным от базовой стены, с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слоя, с дверным проемом'м^2*
26	С1223-102-0101'1,98''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой//прим. пвх перегородка'м^2*
27	С1217-101-0301'8''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.*
28	С1214-201-0102'4.0,012''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
29	Н43=1*
30	П2 Наружная отделка фасада Лист АС-11*
31	У6112-401-115(РМ131489)(РМ272056)(РМ272060)(РМ295730)(РМ295950)(КРЗП=1)'(363+133+2827,7)''Облицовка фасада металлосайдингом, с устройством теплоизоляционного слоя, с лесов'м^2*
32	С1261-102-0380(KLink=У6112-401-115 LinkR=131489)'2,2.(363+133+2827,7)''Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П'м*
33	С1217-109-0102(KLink=У6112-401-115 LinkR=272056)'3,34.(363+133+2827,7)''Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм'шт.*
34	С1217-109-0106(KLink=У6112-401-115 LinkR=272060)'8,4.(363+133+2827,7)''Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм'шт.*
35	С1234-101-0110'1,05.(3323,7).0,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-100'м^3*
36	С1231-303-0101'1,1.(363+133+2827,7)''Металлический сайдинг'м^2*
37	У6112-0401-0202(РМ147770)(РМ131308)'513,58:0,25''Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив'м*
38	У6110-101-512(РМ295697)(КРЗП=1)'1716,29''Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного'м^2*
39	С1224-103-0523'1716,29.1,15''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м^2*
40	П2 Окна Лист АС-15*
41	У6108-102-106(РМ295687)(КРЗП=1)'2.2.83+2,3.2.118+2,6.2.2+1,1.2.3''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый'м^2*
42	С1223-102-0609'2.2.83+2,3.2.118+2,6.2.2+1,1.2.3''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками'м^2*
43	У6108-102-107(РМ295687)(КРЗП=1)'4,7.2.1+5,3.0,9.11+5,2.4,3.4+1,4.1,5.3+2,3.1,5.2+5,3.2,7.6+5,3.2.2+1,2.3.2+3,4.2.2''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый'м^2*
44	С1223-102-0607'4,7.2.1+5,3.0,9.11+5,2.4,3.4+1,4.1,5.3+2,3.1,5.2+5,3.2,7.6+5,3.2.2+1,2.3.2+3,4.2.2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный с двумя поворотными створками'м^2*
45	У6108-102-105(РМ295687)(КРЗП=1)'1,7.2,7.2+2,3.2,7.6+4,7.2,7.2''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, глухой'м^2*

46	С1223-102-0606'1,7.2,7.2+2,3.2,7.6+4,7.2,7.2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой'м^2*
47	У6108-102-101(РМ295687)(КРЗП=1)'1,8.0,9.2''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, глухой'м^2*
48	С1223-102-0505'1,8.0,9.2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой'м^2*
49	У6108-105-204(РМ312790)(КРЗП=1)'623,22''Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м'м*
50	С1223-501-0108'623,22''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 500 мм'м*
51	У6108-0107-0201'316,1''Установка сетки антимоскитной'м^2*
52	П2 Двери Лист АС-16*
53	У6108-201-101(РМ295688)(РМ295884)(КРЗП=1)'2,1.0,9.64+2,1.0,8.38+2,1.0,7.6+2,1.0,6.27''Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 м^2'м^2*
54	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*
55	С1223-201-0102'2,1.0,8.38+2,1.0,7.6+2,1.0,6.2''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*
56	У6108-201-106(РМ295688)(РМ295884)(КРЗП=1)'2,1.1,5.14+2,1.1,8.1+2,4.1,9.3''Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема более 3 м^2'м^2*
57	С1223-201-0105'2,1.1,5.14''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П'м^2*
58	С1223-201-0107'2,1.1,8.1+2,4.1,9.3''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-19П, ДГ 24-19П'м^2*
59	У6108-204-101(РМ295688)(КРЗП=1)'2,1.0,9.2+2,1.1,0.8+2,3.1,0.1''Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная'м^2*
60	С1223-207-0101'2,1.0,9.2+2,1.1,0.8+2,3.1,0.1''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м^2*
61	У6108-204-103(РМ295688)(КРЗП=1)'2,4.1,9.3''Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная'м^2*
62	С1223-207-0102'2,4.1,9.3''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м^2*
63	У6108-204-301(РМ293076)(КРЗП=1)'46''Установка дверных доводчиков'шт.*
64	С1223-502-0101'46''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг'комплект*
65	П2 Витражи Лист АС-17*
66	У6108-103-104(РМ295687)(РМ316006)(РМ316007)(КРЗП=1)'(5,6.3.2)-(1,2.2.2)''Установка блока оконного из алюминиевого профиля со стеклопакетами в стене каменной или бетонной, площадь более 3 м^2'м^2*
67	С1223-301-0108'(5,6.3.2)-(1,2.2.2)''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла'м^2*
68	У6108-203-102(РМ295688)(КРЗП=1)'1,2.2.2''Установка блока дверного наружного из алюминиевого профиля в стене каменной, площадь проема более 3 м^2'м^2*

69	С1223-301-0208'1,2.2.2''Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла'м^2*
70	У6108-301-101(РМ295676)(КРЗП=1)'(5,5.2,7.2+5,5.2,7.2+8,98.3.2+3,38.3.5+9,3.3.1+11,6.3.1+6,24.3.1+6,24.3+1,4.3+2.3.2+1,4.3+2.3+1,06.3)-(0,9.2.2+1,4.0,9.2+0,9.2.2+0,9.2.3+0,8.2+0,8.2+0,8.2+0,8.2+0,8.2)''Установка блока витражного из ПВХ'м^2*
71	С1223-102-0606'(5,5.2,7.2+5,5.2,7.2+8,98.3.2+3,38.3.5+9,3.3.1+11,6.3.1+6,24.3.1+6,24.3+1,4.3+2.3.2+1,4.3+2.3+1,06.3)-(0,9.2.2+1,4.0,9.2+0,9.2.2+0,9.2.3+0,8.2+0,8.2+0,8.2+0,8.2+0,8.2)''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой'м^2*
72	У6108-203-102(РМ295688)(КРЗП=1)'0,9.2.2+1,4.0,9.2+0,9.2.2+0,9.2.3+0,8.2+0,8.2+0,8.2+0,8.2+0,8.2''Установка блока дверного наружного из алюминиевого профиля в стене каменной, площадь проема более 3 м^2'м^2*
73	С1223-203-0203'(0,9.2.2+1,4.0,9.2+0,9.2.2+0,9.2.3+0,8.2+0,8.2+0,8.2+0,8.2+0,8.2)''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный'м^2*
74	Р Полы Лист АС-18*
75	П2 Полы 1 этажа*
76	П2 Тип 1 (керамическая плитка)*
77	Н43=196,65*
78	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'1''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'м^2*
79	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
80	У6109-306-102(РМ295970)(КРЗП=1)'1''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
81	С1232-201-0101'1,02.1''Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная'м^2*
82	П2 Тип 2 (керамическая плитка)*
83	Н43=92,87*
84	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'1''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'м^2*
85	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
86	У6111-0403-0101'1''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'м^2 изолируемой поверхности*
87	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'1''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'м^2*
88	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
89	У6109-306-102(РМ295970)(КРЗП=1)'1''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
90	С1232-201-0101'1,02.1''Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная'м^2*
91	П2 Тип 3 (линолеум)*
92	Н43=1418,29*

93	У6109-0307-0801'1''Укладка лаг по кирпичным столбикам'м^2*
94	У6109-0307-0201'1''Устройство покрытий дощатых, толщина 28 мм'м^2*
95	У6109-0307-0601(РС132711)'1''Устройство покрытий из плит древесноволокнистых и древесностружечных древесноволокнистых'м^2*
96	С1215-304-0109'1,02.1''Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 12 мм'м^2*
97	У6109-308-103(РМ149999)(КРЗП=1)'1''Устройство покрытий из линолеума насухо, из готовых ковров на комнату'м^2*
98	С1233-101-0105'1,04.1''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34'м^2*
99	П2 Тип 4 (линолеум)*
100	Н43=64,12*
101	У6109-308-103(РМ149999)(КРЗП=1)'1''Устройство покрытий из линолеума насухо, из готовых ковров на комнату'м^2*
102	С1233-101-0105'1,04.1''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34'м^2*
103	У6109-0307-0601(РС132711)'1''Устройство покрытий из плит древесноволокнистых и древесностружечных древесноволокнистых'м^2*
104	С1215-304-0109'1,02.1''Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 12 мм'м^2*
105	П2 Тип 6 (бетонная плитка)*
106	Н43=15,96*
107	У6109-306-101(РМ295860)(КРЗП=1)'1''Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе'м^2*
108	С1255-102-0602'1,02.1''Плита бетонная фигурная толщиной 40 мм цветная ГОСТ 17608-2017'м^2*
109	П2 Тип 7 (покрытие на основе резиновой крошки)*
110	Н43=337,28*
111	У6109-0307-0801'1''Укладка лаг по кирпичным столбикам'м^2*
112	У6109-0307-0201'1''Устройство покрытий дощатых, толщина 28 мм'м^2*
113	У6109-308-402(РМ150055)(КРЗП=1)'1''Покрытия из плиток поливинилхлоридных на клее'м^2*
114	С1255-301-0102'1,02.1''Плитка на основе резиновой крошки толщиной 16 мм'м^2*
115	П2 Тип 8 (керамическая плитка)*
116	Н43=121,2*
117	У6109-0102-0110(РС100467РС100533)'1.0,08''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
118	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'1''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'м^2*
119	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
120	У6109-306-102(РМ295970)(КРЗП=1)'1''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
121	С1232-201-0101'1,02.1''Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная'м^2*
122	Н43=1*
123	У6109-0402-0101'105,4''Устройство профиля накладного (порога)'м порога*
124	У6109-401-402(РМ279916)(КРЗП=1)'202+95,4+124,5''Устройство плинтуса из керамического'м*

125	С1232-201-0101'1,01.(202+95,4+124,5).0,08''Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная'м^2*
126	У6109-0401-0101'1456,6+65,9+346,4''Устройство плинтуса деревянного'м*
127	П2 Полы 2 этажа*
128	П2 Тип 1 (керамическая плитка)*
129	Н43=123,36*
130	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'1''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'м^2*
131	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
132	У6109-306-102(РМ295970)(КРЗП=1)'1''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
133	С1232-201-0101'1,02.1''Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная'м^2*
134	П2 Тип 2 (керамическая плитка)*
135	Н43=23,87*
136	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'1''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'м^2*
137	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
138	У6111-0403-0101'1''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'м^2 изолируемой поверхности*
139	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'1''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'м^2*
140	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
141	У6109-306-102(РМ295970)(КРЗП=1)'1''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
142	С1232-201-0101'1,02.1''Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная'м^2*
143	П2 Тип 3 (линолеум)*
144	Н43=1520,52*
145	У6109-0307-0801'1''Укладка лаг по кирпичным столбикам'м^2*
146	У6109-0307-0201'1''Устройство покрытий дощатых, толщина 28 мм'м^2*
147	У6109-0307-0601(РС132711)'1''Устройство покрытий из плит древесноволокнистых и древесностружечных древесноволокнистых'м^2*
148	С1215-304-0109'1,02.1''Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 12 мм'м^2*
149	У6109-308-103(РМ149999)(КРЗП=1)'1''Устройство покрытий из линолеума насухо, из готовых ковров на комнату'м^2*
150	С1233-101-0105'1,04.1''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34'м^2*
151	П2 Тип 5 (линолеум)*
152	Н43=65,55*
153	У6109-0307-0201'1''Устройство покрытий дощатых, толщина 28 мм'м^2*
154	У6109-0307-0601(РС132711)'1''Устройство покрытий из плит древесноволокнистых и древесностружечных древесноволокнистых'м^2*

155	С1215-304-0109'1,02.1''Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 12 мм'м^2*
156	У6109-308-103(РМ149999)(КРЗП=1)'1''Устройство покрытий из линолеума насухо, из готовых ковров на комнату'м^2*
157	С1233-101-0105'1,04.1''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34'м^2*
158	Н43=1*
159	У6109-0402-0101'69,1''Устройство профиля накладного (порога)'м порога*
160	У6109-401-402(РМ279916)(КРЗП=1)'2126,7+25''Устройство плинтуса из керамического'м*
161	С1232-201-0101'1,01.(2126,7+25).0,08''Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная'м^2*
162	У6109-0401-0101'1561,6+67,4''Устройство плинтуса деревянного'м*
163	П2 Полы 3 этажа*
164	П2 Тип 1 (керамическая плитка)*
165	Н43=48,58*
166	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'1''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'м^2*
167	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
168	У6109-306-102(РМ295970)(КРЗП=1)'1''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
169	С1232-201-0101'1,02.1''Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная'м^2*
170	П2 Тип 2 (керамическая плитка)*
171	Н43=50,67*
172	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'1''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'м^2*
173	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
174	У6111-0403-0101'1''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'м^2 изолируемой поверхности*
175	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'1''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'м^2*
176	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
177	У6109-306-102(РМ295970)(КРЗП=1)'1''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
178	С1232-201-0101'1,02.1''Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная'м^2*
179	П2 Тип 3 (линолеум)*
180	Н43=1263,95*
181	У6109-0307-0801'1''Укладка лаг по кирпичным столбикам'м^2*
182	У6109-0307-0201'1''Устройство покрытий дощатых, толщина 28 мм'м^2*
183	У6109-0307-0601(РС132711)'1''Устройство покрытий из плит древесноволокнистых и древесностружечных древесноволокнистых'м^2*
184	С1215-304-0109'1,02.1''Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 12 мм'м^2*

185	У6109-308-103(РМ149999)(КРЗП=1)'1''Устройство покрытий из линолеума насухо, из готовых ковров на комнату'м^2*
186	С1233-101-0105'1,04.1''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34'м^2*
187	Н43=1*
188	У6109-0402-0101'56,2''Устройство профиля накладного (порога)'м порога*
189	У6109-401-402(РМ279916)(КРЗП=1)'50+52''Устройство плинтуса из керамического'м*
190	С1232-201-0101'1,01.(50+52).0,08''Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная'м^2*
191	У6109-0401-0101'1298''Устройство плинтуса деревянного'м*
192	П2 Отделка помещений Лист АС-19*
193	П2 1 этажа*
194	П2 Потолок*
195	У6112-301-301(РМ149732)(КРЗП=1)'59,56+1076,56+1113,54+10,65+5,94''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз'м^2*
196	С1232-501-0301(KLink=У6112-301-301 LinkR=149732)'2,749.(59,56+1076,56+1113,54+10,65+5,94)''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
197	У6112-202-102(РМ102682)(РМ315944)(КРЗП=1)'63,94''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, потолок'м^2*
198	С1212-402-0107(KLink=У6112-202-102 LinkR=102682)'0,015.63,94''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6'м^3*
199	С1214-402-0103(KLink=У6112-202-102 LinkR=315944)'0,0277.63,94''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм'м^2*
200	У6112-302-113(РМ272110)(КРЗП=1)'59,56+1076,56+1113,54+10,65+5,94+63,94''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, потолок, подготовленный под окраску'м^2*
201	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-113 LinkR=272110)'0,25.(59,56+1076,56+1113,54+10,65+5,94+63,94)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
202	П2 Стены и перегородки*
203	У6112-301-201(РМ149732)(КРЗП=1)'164,27+778,71+36,29+235,16''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная растворами из сухих смесей'м^2*
204	С1232-501-0301(KLink=У6112-301-201 LinkR=149732)'2,749.(164,27+778,71+36,29+235,16)''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
205	У6112-202-101(РМ102682)(РМ315944)(КРЗП=1)'239,18''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена'м^2*
206	С1212-402-0107(KLink=У6112-202-101 LinkR=102682)'0,0151.239,18''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6'м^3*
207	С1214-402-0103(KLink=У6112-202-101 LinkR=315944)'0,0277.239,18''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826 82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм'м^2*

208	У6112-302-111(РМ272110)(КРЗП=1)'164,27+778,71+36,29+239,18+235,16''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску'м^2*
209	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-111 LinkR=272110)'0,25.(164,27+778,71+36,29+239,18+235,16)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
210	П2 Низ стен и перегородок*
211	У6112-302-107(РМ149589)(КРЗП=1)'1133,5+1845,77''Покраска водоэмульсионным составом высококачественная по штукатурке, стена'м^2*
212	С1236-202-0301(KLink=У6112-302-107 LinkR=149589)'0,00063.(1133,5+1845,77)''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
213	У6112-102-201(РМ287772)(КРЗП=1)'43,96+38,58+16,24''Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону'м^2*
214	С1232-201-0101(KLink=У6112-102-201 LinkR=287772)'1.(43,96+38,58+16,24)''Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная'м^2*
215	П2 2 этажа*
216	П2 Потолок*
217	У6112-501-105(РМ295861)(РМ147853)(КРЗП=1)'201,48''Устройство подвесного потолка, из декоративно-акустических плит'м^2*
218	С1222-525-0101'0,004.201,48''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
219	С1232-401-0201'201,48''Потолок подвесной из алюминиевых кассетных панелей на открытой подвесной системе'м^2*
220	У6112-301-301(РМ149732)(КРЗП=1)'802,4+1113,54+24,1''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз'м^2*
221	С1232-501-0301(KLink=У6112-301-301 LinkR=149732)'2,749.(802,4+1113,54+24,1)''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168 2006'кг*
222	У6112-302-113(РМ272110)(КРЗП=1)'802,4+1113,54+24,1''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, потолок, подготовленный под окраску'м^2*
223	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-113 LinkR=272110)'0,25.(802,4+1113,54+24,1)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
224	П2 Стены и перегородки*
225	У6112-301-201(РМ149732)(КРЗП=1)'104,59+554,2+38,8+136,82''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная растворами из сухих смесей'м^2*
226	С1232-501-0301(KLink=У6112-301-201 LinkR=149732)'2,749.(104,59+554,2+38,8+136,82)''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
227	У6112-302-111(РМ272110)(КРЗП=1)'104,59+554,2+38,8+136,82''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску'м^2*
228	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-111 LinkR=272110)'0,25.(104,59+554,2+38,8+136,82)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
229	П2 Низ стен и перегородок*
230	У6107-204-101(РМ288012)(РМ288033)(КРЗП=1)'136,88''Устройство гипсокартонной стены на каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1слой, глухой (декоративная панель)'м^2*

231	С1222-529-0101(KLink=У6107-204-101 LinkR=288012)'0,8022.136,88''Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм'м*
232	С1222-529-0201(KLink=У6107-204-101 LinkR=288033)'2,1824.136,88''Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм'м*
233	У6112-302-107(РМ149589)(КРЗП=1)'870,94+1845,77''Покраска водоэмульсионным составом высококачественная по штукатурке, стена'м^2*
234	С1236-202-0301(KLink=У6112-302-107 LinkR=149589)'0,00063.(870,94+1845,77)''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
235	У6112-102-201(РМ287772)(КРЗП=1)'55,95+24,48''Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону'м^2*
236	С1232-201-0101(KLink=У6112-102-201 LinkR=287772)'1.(55,95+24,48)''Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная'м^2*
237	П2 3 этажа*
238	П2 Потолок*
239	У6112-301-301(РМ149732)(КРЗП=1)'641,64+673,42+51,04''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз'м^2*
240	С1232-501-0301(KLink=У6112-301-301 LinkR=149732)'2,749.(641,64+673,42+51,04)''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
241	У6112-302-113(РМ272110)(КРЗП=1)'641,64+673,42+51,04''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, потолок, подготовленный под окраску'м^2*
242	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-113 LinkR=272110)'0,25.(641,64+673,42+51,04)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
243	П2 Стены и перегородки*
244	У6112-301-201(РМ149732)(КРЗП=1)'447,98+92,36+124,62''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная растворами из сухих смесей'м^2*
245	С1232-501-0301(KLink=У6112-301-201 LinkR=149732)'2,749.(447,98+92,36+124,62)''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
246	У6112-302-111(РМ272110)(КРЗП=1)'447,98+92,36+124,62''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску'м^2*
247	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-111 LinkR=272110)'0,25.(447,98+92,36+124,62)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
248	П2 Низ стен и перегородок*
249	У6112-302-111(РМ272110)(КРЗП=1)'693,49+1045,65''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску'м^2*
250	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-111 LinkR=272110)'0,25.(693,49+1045,65)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
251	У6112-102-201(РМ287772)(КРЗП=1)'188,21+36''Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону'м^2*
252	С1232-201-0101(KLink=У6112-102-201 LinkR=287772)'1.(188,21+36)''Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная'м^2*
253	П2 Тактильная плитка АС20*

254	У6113-301-101(РС316052)(КРЗП=1)'0,5.0,5.10+0,5.0,5+0,5.0,5+0,5.0,15.296''Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой'м^2*
255	С1251-104-0107'0,5.0,5.10+0,5.0,5+0,5.0,5+0,5.0,15.296''Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 напольная из поливинилхлорида'м^2*
256	П2 МГН 1 таж АС20*
257	У6113-301-101(РС316052)(КРЗП=1)'0,3.0,3.51''Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой'м^2*
258	С1251-104-0102'0,3.0,3.51''Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из полиуретана'м^2*
259	У6125-0411-0215'1''Монтаж оборудования транспоранта светового (табло)'шт.*
260	С1251-101-0115'1''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=400 мм//прим. табличка'шт.*
261	П2 МГН 2 таж АС21*
262	У6106-0304-0203'2.1''Установка ограждения металлического с поручнями из поливинилхлорида/поручень для раковины длиной 1м'м*
263	С1243-907-6143'2''Крюк-болт для механического соединения проволочного лотка, типа СМ'шт.*
264	У6106-0304-0203'1''Установка ограждения металлического с поручнями из поливинилхлорида/пристенный поручень для унитаза длиной 1м'м*
265	У6106-0304-0203'1''Установка ограждения металлического с поручнями из поливинилхлорида/откидной поручень напольный длиной 1м'м*
266	У6120-102-101(РМ315707)(КРЗП=1)'1''Монтаж подъемника для маломобильных групп людей наклонного, перемещение на 5 м'подъемник*
267	516-201-0103'1''Платформа подъемная шахтная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением модели ПП ВП-400 Ш (ППВ-400), грузоподъемность 400 кг, стандартный размер кабины 900х1600х2100 мм, стандартные размеры шахты 1550х1850 мм, скорость 0,15 м/с, высота подъема 3 м СТ РК ГОСТ 51630-2009, СТ РК 2960-2017'комплект*
268	У6113-301-101(РС316052)(КРЗП=1)'0,5.0,5.2+0,5.0,5+0,5.0,15.8''Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой'м^2*
269	С1251-104-0102'0,5.0,5.2+0,5.0,5+0,5.0,15.8''Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из полиуретана'м^2*
270	П2 Отверстия Лист АС-22*
271	Е12-190101-201(РС295913)(КРЗП=1)'7+5+3+5+3''Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление'отверстие*
272	Е12-190101-203(Н5.38)(Н52.38)(Н53.0)#К-38(РС295913)(КРЗП=1)'7''Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм'отверстие*
273	Е12-190101-203(Н5.23)(Н52.23)(Н53.0)#К-23(РС295913)(КРЗП=1)'5''Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм'отверстие*
274	Е12-190101-203(Н5.28)(Н52.28)(Н53.0)#К-28(РС295913)(КРЗП=1)'3''Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм'отверстие*
275	Е12-190101-203(Н5.33,5)(Н52.33,5)(Н53.0)#К-33,5(РС295913)(КРЗП=1)'5''Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм'отверстие*
276	Е12-190101-203(Н5.88)(Н52.88)(Н53.0)#К-88(РС295913)(КРЗП=1)'3''Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм'отверстие*
277	Е12-190101-403(РС295485)(КРЗП=1)'7+5+3+5+3''Отверстия в местах прохода трубопроводов в перекрытиях оштукатуренных. Заделка'отверстие*
278	С1212-401-0104'0,003.(7+5+3+5+3)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
279	П2 Карниз кровли по периметру и фронтон крыльца Лист АС-25*
280	У6107-104-210(РМ132717)(КРЗП=1)'28''Подшивка деревянного потолка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм'м^2*

281	С1215-304-0112'1,05.28''Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 22 мм'м^2*
282	У6107-0102-0207'0,18''Устройство элементов каркаса из брусьев'м^3*
283	П2 Водосточный желоб Лист АС-26*
284	У6110-0401-0102'49''Устройство желобов подвесных'м*
285	У6110-401-202(РМ279981)(КРЗП=1)'20''Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель вертикальные элементы - водосточные трубы из ПВХ'м*
286	П2 Стропила и опорные балки фрагмент №1 Лист АС-26*
287	У6110-0302-0101(РС102635РС100467)'8,6:0,03''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм (30мм В7,5)'м^2*
288	У6110-0302-0102(РС102635РС100467)(Р3.15)(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15)#К-15'8,6:0,03''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201'м^2*
289	У6111-0403-0101(РС135512)'285,89''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'м^2 изолируемой поверхности*
290	С1235-103-0113'1,12.285,89''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-4,0 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка'м^2*
291	У6111-402-103(РМ295715)(КРЗП=1)'285,89''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
292	С1234-101-0207'1,03.45,74''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180 (ППЖ-160)'м^3*
293	У6110-0302-0101(РС102635РС102636)'7,15:0,025''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм (25мм)'м^2*
294	У6110-0302-0102(РС102635РС102636)(Р3.10)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10)#К-10'7,15:0,025''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201'м^2*
295	У6107-0101-0203'0,784+0,501+1,42+0,81''Укладка прогона по фермам из брусьев'м^3*
296	У6107-0101-0214'2,47''Установка стропилы с изготовлением'м^3*
297	У6107-0101-0211'743.0,2''Устройство настила по фермам защитного по фермам'м^2*
298	У6107-0102-0207'0,18''Устройство элементов каркаса из брусьев'м^3*
299	У6110-101-512(РМ295697)(КРЗП=1)'323,17''Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного'м^2*
300	С1224-103-0527'1,15.323,17''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм'м^2*
301	У6110-0201-0101'52,05''Защита ендов из рулонных материалов на битумной мастике дополнительным двухслойным ковром'м*
302	С1214-210-0101'0,02706+0,04103''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
303	С1214-201-0102'0,290''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
304	С1217-101-0401'1,41''Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
305	С1217-107-0101'3010+270''Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 85-130 мм'шт.*
306	У6110-0203-0201'31,23''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
307	П2 Стропила и опорные балки фрагмент №2 Лист АС-28*

308	У6110-302-101(РС102635)(КРЗП=1)'11,22:0,03''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм (30мм В7,5)'м^2*
309	С1212-101-0301(KLink=У6110-302-101 LinkR=102635)'0,0153.11,22:0,03''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
310	У6110-302-102(Р3.15)(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15)#К-15(РС102635)(КРЗП=1)'11,22:0,03''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201'м^2*
311	С1212-101-0301(KLink=У6110-302-102 LinkR=102635)'0,00102.11.22:0,03''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
312	У6111-0403-0101(РС135512)'374,03''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'м^2 изолируемой поверхности*
313	С1235-103-0113'1,12.374,03''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-4,0 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка'м^2*
314	У6111-402-103(РМ295715)(КРЗП=1)'374,03''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
315	С1234-101-0207'1,03.58,84''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180 (ППЖ-160)'м^3*
316	У6110-302-101(РС102635)(КРЗП=1)'9,35:0,025''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм (25мм)'м^2*
317	С1212-401-0104(KLink=У6110-302-101 LinkR=102635)'0,0153.9,35:0,025''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
318	У6110-302-102(Р3.10)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10)#К-10(РС102635)(КРЗП=1)'9,35:0,025''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201'м^2*
319	С1212-401-0104(KLink=У6110-302-102 LinkR=102635)'0,00102.10.9,35:0,025''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
320	У6107-0101-0203'1,5+2,46+1,1+1,43+0,47+0,3+0,02''Укладка прогона по фермам из брусьев'м^3*
321	У6107-0101-0214'4,46''Установка стропилы с изготовлением'м^3*
322	У6107-0101-0211'1622,72.0,2''Устройство настила по фермам защитного по фермам'м^2*
323	У6110-101-512(РМ295697)(КРЗП=1)'571,47''Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного'м^2*
324	С1224-103-0527'1,15.571,47''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм'м^2*
325	У6110-0201-0101'84,1''Защита ендов из рулонных материалов на битумной мастике дополнительным двухслойным ковром'м*
326	У6107-104-210(РМ132717)(КРЗП=1)'62,27''Подшивка деревянного потолка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм'м^2*
327	С1215-304-0112'1,05.62,27''Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 22 мм'м^2*
328	У6107-0102-0207'0,366''Устройство элементов каркаса из брусьев'м^3*
329	У6110-0401-0102'75''Устройство желобов подвесных'м*
330	У6110-401-202(РМ279981)(КРЗП=1)'11.3''Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель вертикальные элементы - водосточные трубы из ПВХ'м*
331	С1214-210-0101'0,09974+0,05137+0,08088''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
332	С1214-201-0102'0,4907''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
333	С1217-101-0401'3,87''Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*

334	С1217-107-0101'3830+351''Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 85-130 мм'шт.*
335	У6110-0203-0201'50,46''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
336	П2 Стойки, мауэрлат и лежни фрагмент №3 Лист АС-29*
337	П2 Монтажные работы*
338	У6107-0101-0203'0,059+0,057''Укладка прогона по фермам из брусьев'м^3*
339	У6107-0101-0214'0,129''Установка стропилы с изготовлением'м^3*
340	У6107-0101-0211'32,45.0,2''Устройство настила по фермам защитного по фермам'м^2*
341	У6110-101-512(РМ295697)(КРЗП=1)'13,23''Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного'м^2*
342	С1224-103-0527'1,15.13,23''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм'м^2*
343	У6107-104-210(РМ132717)(КРЗП=1)'9,73''Подшивка деревянного потолка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм'м^2*
344	С1215-304-0112'1,05.9,73''Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 22 мм'м^2*
345	У6111-0403-0101(РС135512)'13,23''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'м^2 изолируемой поверхности*
346	С1235-103-0113'1,12.13,23''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-4,0 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка'м^2*
347	У6111-402-103(РМ295715)(КРЗП=1)'12,7''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
348	С1234-101-0207'1,03.12,7.0,16''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180 (ППЖ-160)'м^3*
349	У6105-201-101(РМ102640)(РМ295491)(КРЗП=1)'1,27''Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой'м^3*
350	С1212-401-0202(KLink=У6105-201-101 LinkR=102640)'0,24.1,27''Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25'м^3*
351	С1213-101-0103'0,38.1000.1,27''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 шт.*
352	П2 Устройство водостоков фрагмент №1,2 Лист АС-30*
353	У6110-401-201(РМ279981)(КРЗП=1)(РС279976)(РС279982)(РС279984)(РС279985)(РС279986)'40.3+1.1''Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель горизонтальные элементы - желоба водосточные из ПВХ'м*
354	У6110-401-202(РМ279981)(КРЗП=1)(РС279977)(РС279978)(РС279987)'17.3''Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель вертикальные элементы - водосточные трубы из ПВХ'м*
355	С1224-204-0106'11''Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм'шт.*
356	С1224-204-0103'55''Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм'шт.*
357	С1224-204-0102'17.3''Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм'м*
358	С1224-204-0101'40.3+1.1''Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм'м*
359	С1224-204-0112'50''Держатель трубы водосточной пластиковый'шт.*
360	С1224-204-0111'120''Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм'шт.*
361	С1224-204-0109'8''Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм'шт.*
362	С1224-204-0107'4+2''Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм'шт.*

363	С1224-204-0110'45''Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм'шт.*
364	П2 Слуховое окно СО-1 - 2 шт АС31*
365	Н43=2*
366	У6108-104-101(РМ295670)(РМ295671)(РМ295678)(РМ316003)(РМ295884)(КРЗП=1)'2.1,08.1,8''Заполнение проема оконного отдельными элементами в стене деревянной рубленой, площадь до 2 $м^2$ переплеты одинарные'$м^2$*
367	С1215-201-0201'0,112+0,025+0,054+0,015+0,082+0,81''Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной 150 и более, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 1'$м^3$*
368	С1214-105-0103'0,0066''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм'т*
369	Н43=1*
370	П2 Слуховое окно СО-2 АС31*
371	У6108-104-101(РМ295670)(РМ295671)(РМ295678)(РМ316003)(РМ295884)(КРЗП=1)'2.0,55.1,8''Заполнение проема оконного отдельными элементами в стене деревянной рубленой, площадь до 2 $м^2$ переплеты одинарные'$м^2$*
372	С1215-201-0201'0,112+0,025''Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной 150 и более, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 1'$м^3$*
373	С1215-202-0101'0,054''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 1'$м^3$*
374	С1215-203-0201'0,015+0,082''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1'$м^3$*
375	С1215-203-0301'0,81''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1'$м^3$*
376	С1214-105-0103'0,0066''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм'т*
377	П2 Лестница Л-1 АС31*
378	У6106-304-101(РМ295605)(КРЗП=1)'(145,64+25,55+15,08+67,97+15,04+1,41+24,2):1000''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т конструкций*
379	С1214-201-0102'0,14564''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
380	С1214-210-0102'0,02555''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
381	С1214-107-0113'0,01508''Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-508, толщиной 5 мм'т*
382	С1214-208-0102'0,06597''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
383	С1214-208-0103'0,01504''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
384	С1217-101-0401'1,41''Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
385	С1214-210-0102'0,0242''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
386	У6111-0501-0205'(145,64+25,55+15,08+67,97+15,04+1,41+24,2):1000.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'$м^2$*
387	У6111-0501-0505(Р3.2)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К-2'(145,64+25,55+15,08+67,97+15,04+1,41+24,2):1000.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'$м^2$*
388	П2 Лестница Л-2 АС31*

389	У6106-304-101(РМ295605)(КРЗП=1)'(86,42+12,2+15,08+19,5+7,52+0,71+24,2):1000''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т конструкций*
390	С1214-201-0102'0,08642''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
391	С1214-210-0102'0,0122''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
392	С1214-107-0113'0,01508''Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-508, толщиной 5 мм'т*
393	С1214-208-0102'0,0195''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
394	С1214-208-0103'0,00752''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
395	С1217-101-0401'0,71''Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
396	С1214-210-0102'0,0242''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
397	У6111-0501-0205'(86,42+12,2+15,08+19,5+7,52+0,71+24,2):1000.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
398	У6111-0501-0505(Р3.2)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К-2'(86,42+12,2+15,08+19,5+7,52+0,71+24,2):1000.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
399	П2 Лестница Л-3 - 2шт АС31*
400	Н43=2*
401	У6106-304-101(РМ295605)(КРЗП=1)'(122,03+20,68+15,08+44,7+11,28+1,06+24,22):1000''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т конструкций*
402	С1214-201-0102'0,12203''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
403	С1214-210-0102'0,02068''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
404	С1214-107-0113'0,01508''Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-508, толщиной 5 мм'т*
405	С1214-208-0102'0,0447''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
406	С1214-208-0103'0,01128''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
407	С1217-101-0401'1,06''Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
408	С1214-210-0102'0,0242''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
409	У6111-0501-0205'(122,03+20,68+15,08+44,7+11,28+1,06+24,22):1000.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
410	У6111-0501-0505(Р3.2)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К-2'(122,03+20,68+15,08+44,7+11,28+1,06+24,22):1000.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
411	Н43=1*
412	П2 Лестница Л-4 - 2шт АС31*
413	У6106-304-101(РМ295605)(КРЗП=1)'(88,45+12,2+15,08+34,82+7,52+0,71+24,2):1000''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т конструкций*

414	С1214-201-0102'0,08845''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
415	С1214-210-0102'0,0122''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
416	С1214-107-0113'0,01508''Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-508, толщиной 5 мм'т*
417	С1214-208-0102'0,03482''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
418	С1214-208-0103'0,00752''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
419	С1217-101-0401'0,71''Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
420	С1214-210-0102'0,0242''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
421	У6111-0501-0205'(122,03+20,68+15,08+44,7+11,28+1,06+24,22):1000.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
422	У6111-0501-0505(Р3.2)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К-2'(122,03+20,68+15,08+44,7+11,28+1,06+24,22):1000.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
423	Р Крыльцо Кр-1, пандус Лист 32*
424	П2 Монтаж крыльца Кр-1 и пандуса*
425	П2 Площадка и ступени*
426	У6109-306-101(РМ295860)(КРЗП=1)'12,5''Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе'м^2*
427	С1255-102-0602'1,02.12,5''Плита бетонная фигурная толщиной 40 мм цветная ГОСТ 17608-2017'м^2*
428	Е11-070519-0104(РС129692)'16,23''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
429	С1222-503-0304'16,23''Ограждения с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м*
430	У6106-302-301(РМ295605)(КРЗП=1)'0,0632''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м4'т конструкций*
431	С1214-201-0102'0,0632''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
432	У6103-101-106(РМ100467)(КРЗП=1)'0,12''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
433	С1212-101-0601'1,02.0,12''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
434	П2 Пандус*
435	У6103-101-106(РМ100467)(КРЗП=1)'3,24''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
436	С1212-101-0601'1,02.3,24''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
437	У6103-101-104(РМ100467)(КРЗП=1)'2,83''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
438	С1212-101-0401'1,02.2,86''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
439	У6109-102-104(РМ100078)(РМ100079)(РМ100081)(КРЗП=1)'2,84''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*
440	С1211-201-0606'(0,29+0,09+1).2,84''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
441	У6109-306-101(РМ295860)(КРЗП=1)'28''Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе'м^2*
442	С1255-102-0602'1,02.28''Плита бетонная фигурная толщиной 40 мм цветная ГОСТ 17608-2017'м^2*
443	У6103-701-810(РМ295570)(КРЗП=1)'0,17276''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*

444	С1214-403-0103'1.0,17276''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
445	У6112-201-101(РМ102682)(КРЗП=1)'15,2''Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена'м^2*
446	С1212-402-0107(KLink=У6112-201-101 LinkR=102682)'0,0189.15,2''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6'м^3*
447	Е11-070519-0104(РС129692)'38,3''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
448	С1222-503-0304'38,3''Ограждения с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м*
449	П2 Ограждение ОГ1,2*
450	У6106-0304-0301'38,3+5,03''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем'м*
451	П2 ремонт крыльца*
452	У6106-302-301(РМ295605)(КРЗП=1)'0,0632''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т*
453	С1214-201-0102'0,0632''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
454	У6103-701-101(РМ100463)(КРЗП=1)'0,12''Устройство бетонной подготовки'м^3*
455	С1212-101-2001'1,02.0,12''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
456	У6112-202-101(РМ102682)(РМ315944)(КРЗП=1)'15,2''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена'м^2*
457	С1212-402-0107(KLink=У6112-202-101 LinkR=102682)'0,0151.15,2''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6'м^3*
458	С1214-402-0103(KLink=У6112-202-101 LinkR=315944)'0,0277.15,2''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм'м^2*
459	Р Монтаж крыльца Кр-2; Кр-7 Лист 33*
460	П2 Площадка и ступени*
461	У6106-302-301(РМ295605)(КРЗП=1)'0,0465''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м4'т конструкций*
462	С1214-201-0102'0,0465''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
463	У6103-101-106(РМ100467)(КРЗП=1)'0,92''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
464	С1212-101-0601'1,02.0,92''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
465	П2 Козырек крыльца Кр-7*
466	У6106-302-301(РМ295605)(КРЗП=1)'0,34461''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м4'т конструкций*
467	С1222-525-0201'0,34461''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
468	У6110-101-512(РМ295697)(КРЗП=1)'13,23''Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного'м^2*
469	С1224-103-0527'1,15.13,23''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм'м^2*

470	У6112-201-305(РМ102682)(КРЗП=1)'7,92''Штукатурка карниза, тяги, наличника высококачественная цементно-известковым раствором прямолинейного'м^2*
471	С1212-402-0107(KLink=У6112-201-305 LinkR=102682)'0,116.7,92''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6'м^3*
472	У6111-0501-0205'0,34461.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
473	У6111-0501-0505(Р3.2)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К-2'0,34461.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
474	П2 Ограждение ОГ1,2*
475	У6106-0304-0301'5,4+5,96''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем'м*
476	П2 ремонт крыльца*
477	У6106-302-301(РМ295605)(КРЗП=1)'0,0465''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т*
478	С1214-201-0102'0,0465''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
479	У6103-701-101(РМ100463)(КРЗП=1)'0,92''Устройство бетонной подготовки'м^3*
480	С1212-101-2001'1,02.0,92''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
481	У6112-202-101(РМ102682)(РМ315944)(КРЗП=1)'7,92''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена'м^2*
482	С1212-402-0107(KLink=У6112-202-101 LinkR=102682)'0,0151.7,92''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6'м^3*
483	С1214-402-0103(KLink=У6112-202-101 LinkR=315944)'0,0277.7,92''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм'м^2*
484	Р Крыльцо Кр-3 Лист 34*
485	П2 Площадка и ступени*
486	У6106-302-301(РМ295605)(КРЗП=1)'0,0704''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м4'т конструкций*
487	С1214-201-0102'0,0704''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
488	У6103-101-106(РМ100467)(КРЗП=1)'0,8''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
489	С1212-101-0601'1,02.0,8''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
490	П2 Козырек крыльца Кр-3*
491	У6106-302-301(РМ295605)(КРЗП=1)'0,34147''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м4'т конструкций*
492	С1222-525-0201'0,34147''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
493	У6110-101-512(РМ295697)(КРЗП=1)'16,56''Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного'м^2*
494	С1224-103-0527'1,15.16,56''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм'м^2*

495	У6107-104-210(РМ132717)(КРЗП=1)'19,45''Подшивка деревянного потолка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм'м^2*
496	С1215-304-0112'1,05.19,45''Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 22 мм'м^2*
497	П2 Ограждение ОГ1,2*
498	У6106-0304-0301'3,44''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем'м*
499	П2 ремонт крыльца*
500	У6106-302-301(РМ295605)(КРЗП=1)'0,0704''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т*
501	С1214-201-0102'0,0704''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
502	У6103-701-101(РМ100463)(КРЗП=1)'0,8''Устройство бетонной подготовки'м^3*
503	С1212-101-2001'1,02.0,8''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
504	У6112-202-101(РМ102682)(РМ315944)(КРЗП=1)'6,21''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена'м^2*
505	С1212-402-0107(KLink=У6112-202-101 LinkR=102682)'0,0151.6,21''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6'м^3*
506	С1214-402-0103(KLink=У6112-202-101 LinkR=315944)'0,0277.6,21''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм'м^2*
507	Р Крыльцо Кр-5 Лист 35*
508	П2 Площадка и ступени*
509	У6106-302-301(РМ295605)(КРЗП=1)'0,0539''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м4'т конструкций*
510	С1214-201-0102'0,0539''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
511	У6103-101-106(РМ100467)(КРЗП=1)'0,7''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
512	С1212-101-0601'1,02.0,7''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
513	П2 Козырек крыльца Кр-5*
514	У6107-0101-0203'0,065+0,033+0,065''Укладка прогона по фермам из брусьев'м^3*
515	У6107-0101-0214'0,18''Установка стропилы с изготовлением'м^3*
516	У6110-101-512(РМ295697)(КРЗП=1)'10,52''Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного'м^2*
517	С1224-103-0527'1,15.10,52''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм'м^2*
518	У6107-104-210(РМ132717)(КРЗП=1)'4,6''Подшивка деревянного потолка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм'м^2*
519	С1215-304-0112'1,05.4,6''Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 22 мм'м^2*
520	П2 Ограждение ОГ1,2*
521	У6106-0304-0301'3,39.2''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем'м*
522	П2 ремонт крыльца*

523	У6106-302-301(РМ295605)(КРЗП=1)'0,0539''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т*
524	С1214-201-0102'0,0539''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
525	У6103-701-101(РМ100463)(КРЗП=1)'0,7''Устройство бетонной подготовки'м^3*
526	С1212-101-2001'1,02.0,7''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
527	У6112-202-101(РМ102682)(РМ315944)(КРЗП=1)'9,05''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена'м^2*
528	С1212-402-0107(KLink=У6112-202-101 LinkR=102682)'0,0151.9,05''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6'м^3*
529	С1214-402-0103(KLink=У6112-202-101 LinkR=315944)'0,0277.9,05''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм'м^2*
530	Р Крыльцо Кр-6 Лист 36*
531	П2 Площадка и ступени*
532	У6106-302-301(РМ295605)(КРЗП=1)'0,0539''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м4'т конструкций*
533	С1214-201-0102'0,0539''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
534	У6103-101-106(РМ100467)(КРЗП=1)'0,7''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
535	С1212-101-0601'1,02.0,7''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
536	П2 Козырек крыльца Кр-6*
537	У6107-0101-0203'0,065+0,033+0,065''Укладка прогона по фермам из брусьев'м^3*
538	У6107-0101-0214'0,18''Установка стропилы с изготовлением'м^3*
539	У6110-101-512(РМ295697)(КРЗП=1)'10,52''Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного'м^2*
540	С1224-103-0527'1,15.10,52''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм'м^2*
541	У6107-104-210(РМ132717)(КРЗП=1)'4,6''Подшивка деревянного потолка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм'м^2*
542	С1215-304-0112'1,05.4,6''Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 22 мм'м^2*
543	У6111-402-103(РМ295715)(КРЗП=1)'5,2''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
544	С1234-101-0207'1,03.5,2''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180 (ППЖ-160)'м^3*
545	П2 Ограждение ОГ1,2*
546	У6106-0304-0301'3,39.2''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем'м*
547	П2 ремонт крыльца*
548	У6106-302-301(РМ295605)(КРЗП=1)'0,0539''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т*

549	С1214-201-0102'0,0539''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
550	У6103-701-101(РМ100463)(КРЗП=1)'0,7''Устройство бетонной подготовки'м^3*
551	С1212-101-2001'1,02.0,7''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
552	У6112-202-101(РМ102682)(РМ315944)(КРЗП=1)'9,05''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена'м^2*
553	С1212-402-0107(KLink=У6112-202-101 LinkR=102682)'0,0151.9,05''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6'м^3*
554	С1214-402-0103(KLink=У6112-202-101 LinkR=315944)'0,0277.9,05''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм'м^2*
555	Р Крыльцо Кр-9 Лист 37*
556	П2 Площадка и ступени*
557	У6106-302-301(РМ295605)(КРЗП=1)'0,0223''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м4'т конструкций*
558	С1214-201-0102'0,0223''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
559	У6103-101-106(РМ100467)(КРЗП=1)'0,2''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
560	С1212-101-0601'1,02.0,2''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
561	П2 Козырек крыльца Кр-9*
562	У6106-302-301(РМ295605)(КРЗП=1)'0,01775+0,01863+0,0034+0,0224+0,04217''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м4'т конструкций*
563	С1222-525-0201'0,01775+0,01863+0,0034+0,0224+0,04217''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
564	У6110-101-512(РМ295697)(КРЗП=1)'10,52''Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного'м^2*
565	С1224-103-0527'1,15.10,52''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм'м^2*
566	У6107-104-210(РМ132717)(КРЗП=1)'4,6''Подшивка деревянного потолка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм'м^2*
567	С1215-304-0112'1,05.4,6''Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 22 мм'м^2*
568	Р Крыльцо Кр-10 Лист 37*
569	П2 Площадка и ступени*
570	Е11-070519-0104(РС129692)'4''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
571	С1222-503-0304'4''Ограждения с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м*
572	У6106-302-301(РМ295605)(КРЗП=1)'0,0223''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м4'т конструкций*
573	С1214-201-0102'0,0223''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
574	У6103-101-106(РМ100467)(КРЗП=1)'1,8''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*

575	С1212-101-0601'1,02.1,8''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
576	П2 Козырек крыльца Кр-10*
577	У6106-302-301(РМ295605)(КРЗП=1)'0,0111+0,01477+0,00264+0,0275+0,00658+0,0012''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м4'т конструкций*
578	С1222-525-0201'0,0111+0,01477+0,00264+0,0275+0,00658+0,0012''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
579	У6110-101-512(РМ295697)(КРЗП=1)'4''Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного'м^2*
580	С1224-103-0527'1,15.4''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм'м^2*
581	С1217-101-0401'0,88''Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
582	У6112-201-305(РМ102682)(КРЗП=1)'7,2''Штукатурка карниза, тяги, наличника высококачественная цементно-известковым раствором прямолинейного'м^2*
583	С1212-402-0107(KLink=У6112-201-305 LinkR=102682)'0,116.7,2''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6'м^3*
584	У6111-0501-0205'((0,01775+0,01863+0,0034+0,0224+0,04217)+(0,0111+0,01477+0,00264+0,0275+0,00658+0,0012)).29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
585	У6111-0501-0505(Р3.2)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К-2'((0,01775+0,01863+0,0034+0,0224+0,04217)+(0,0111+0,01477+0,00264+0,0275+0,00658+0,0012)).29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
586	У6112-202-101(РМ102682)(РМ315944)(КРЗП=1)'7,2''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена'м^2*
587	С1212-402-0107(KLink=У6112-202-101 LinkR=102682)'0,0151.7,2''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6'м^3*
588	С1214-402-0103(KLink=У6112-202-101 LinkR=315944)'0,0277.7,2''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм'м^2*
589	П2 Ограждение ОГ1,2*
590	У6106-0304-0301'1,52.2+3,97''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем'м*
591	Р Отмостка АС11*
592	У6101-0108-0102'30,6''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
593	У6103-101-211(РМ100533)(РМ295570)(КРЗП=1)'38,25''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
594	С1212-101-0609'1,015.38,25''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6'м^3*
595	С1214-403-0101'0,9486''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
596	К'См.#Каржауова М.М.'ГИП#Сулейменова Р.*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания ГКП на ПХВ "Школы-гимназии №31" акимата г.Астаны
Шифр стройки 208

Наименование объекта - Центр обслуживания молодежи
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № 02-01-03

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация
(Наименование работ и затрат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	37267,564	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	11876,789	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,936	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**37267564**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11775627
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*5754468*
		машины и механизмы	тенге			337349
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*101162*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			25112868
		оборудование	тенге			41724
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 936		
		Объединенный хоз-питьевой и противопожарный водопровод (В1)				
1	**6114-0102-0208** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 80 мм.**	**м**	**20**	**10 493**	**209860**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			3 396	67920
		в том числе оплата труда рабочих			1 654	33080
1.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,766	5 773	67925
1.2		машины и механизмы			155	3100

		в том числе оплата труда машинистов			47	940
1.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,03816	14 641	559
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03816*	*3 004*	*115*
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212	13 836	293
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*4 290*	*91*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,24168	8 964	2166
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24168*	*3 004*	*726*
1.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,86072	103	89
1.3		материалы, изделия и конструкции			6 942	138840
1.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,2	1 041	208
1.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,336	486	163
1.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,406	212	298
1.3.4	241-101-0410	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм	м	20	6 870	137400
1.3.5	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,34	2 310	785
1.3.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,012	426	5
2	**6114-0102-0207** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 65 мм.**	**м**	**30**	**7 185**	**215550**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3 396	101880
		в том числе оплата труда рабочих			1 654	49620
2.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,649	5 773	101888
2.2		машины и механизмы			155	4650
		в том числе оплата труда машинистов			47	1410
2.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,05724	14 641	838
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05724*	*3 004*	*172*
2.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0318	13 836	440
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0318*	*4 290*	*136*
2.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,36252	8 964	3250
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36252*	*3 004*	*1089*
2.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,29108	103	133
2.3		материалы, изделия и конструкции			3 634	109020
2.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,3	1 041	312
2.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,504	486	245
2.3.3	241-101-0408	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	30	3 567	107010
2.3.4	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,392	212	295
2.3.5	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,51	2 310	1178
2.3.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,018	426	8

3	**6114-0102-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм.**	**м**	**131**	**6 998**	**916738**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			2 831	370861
		в том числе оплата труда рабочих			1 379	180649
3.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	60,129	6 169	370936
3.2		машины и механизмы			117	15327
		в том числе оплата труда машинистов			35	4585
3.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,194404	14 641	2846
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,194404*	*3 004*	*584*
3.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,097202	13 836	1345
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,097202*	*4 290*	*417*
3.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,208082	8 964	10829
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,208082*	*3 004*	*3629*
3.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,735542	103	282
3.3		материалы, изделия и конструкции			4 050	530550
3.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,524	1 041	545
3.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,84626	486	411
3.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,8122	684	556
3.3.4	241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	131	4 020	526620
3.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,6025	212	764
3.3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,7074	684	484
3.3.7	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,4978	2 310	1150
3.3.8	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0786	426	33
4	**6114-0103-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 50 мм.**	**м**	**15**	**9 724**	**145860**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			9 645	144675
		в том числе оплата труда рабочих			4 697	70455
4.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,4525	6 169	144678
4.2		машины и механизмы			45	675
		в том числе оплата труда машинистов			2	30
4.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002862	13 836	40
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002862*	*4 290*	*12*
4.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002862	8 964	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002862*	*3 004*	*9*
4.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,477	22	10
4.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	6,59214	88	580
4.3		материалы, изделия и конструкции			34	510

4.3.1	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	6,675	69	461
4.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,045	1 136	51
5	**241-205-1307** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 75х6,8 мм**	**м**	**6,93**	**3 714**	**25738**
6	**241-205-1306** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х5,8 мм**	**м**	**7,92**	**2 537**	**20093**
7	**6114-0103-0304** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм.**	**м**	**29**	**8 961**	**259869**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			8 903	258187
		в том числе оплата труда рабочих			4 335	125715
7.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	41,8528	6 169	258190
7.2		машины и механизмы			37	1073
		в том числе оплата труда машинистов			1	29
7.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0036888	13 836	51
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036888*	*4 290*	*16*
7.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0036888	8 964	33
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036888*	*3 004*	*11*
7.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,3833	22	30
7.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	11,038734	88	971
7.3		материалы, изделия и конструкции			21	609
7.3.1	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	14,877	36	536
7.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,087	1 136	99
8	**241-205-1304** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм**	**м**	**28,71**	**1 058**	**30375**
9	**6114-0103-0504** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 32 мм.**	**м**	**112**	**2 811**	**314832**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			2 793	312816
		в том числе оплата труда рабочих			1 360	152320
9.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	49,728	6 289	312739
9.2		машины и механизмы			2	224
9.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,357024	26	113
9.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0047488	13 836	66
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0047488*	*4 290*	*20*
9.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0047488	8 964	43
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0047488*	*3 004*	*14*
9.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,398144	22	53
9.3		материалы, изделия и конструкции			16	1792
9.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	70	17	1190
9.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,448	1 136	509

10	**241-205-1303** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм**	**м**	**110,88**	**674**	**74733**
11	**6114-0103-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 25 мм.**	**м**	**198**	**2 798**	**554004**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			2 782	550836
		в том числе оплата труда рабочих			1 354	268092
11.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	87,5754	6 289	550762
11.2		машины и механизмы			2	396
11.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,08652	26	158
11.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0062964	13 836	87
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0062964*	*4 290*	*27*
11.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0062964	8 964	56
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0062964*	*3 004*	*19*
11.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	10,07424	22	222
11.3		материалы, изделия и конструкции			14	2772
11.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	153,252	12	1839
11.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,792	1 136	900
12	**241-205-1302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**196,02**	**423**	**82916**
13	**6114-0103-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм.**	**м**	**111**	**2 797**	**310467**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			2 779	308469
		в том числе оплата труда рабочих			1 353	150183
13.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	49,0398	6 289	308411
13.2		машины и механизмы			3	333
13.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,365296	26	140
13.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0023532	13 836	33
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023532*	*4 290*	*10*
13.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0023532	8 964	21
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023532*	*3 004*	*7*
13.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,200902	22	180
13.3		материалы, изделия и конструкции			15	1665
13.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	109,89	8	879
13.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,666	1 136	757
14	**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**	**63,855**	**279**	**17816**
15	**6114-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**65**	**425**	**27625**

		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			415	26975
		в том числе оплата труда рабочих			202	13130
15.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,4515	7 806	26942
15.2		машины и механизмы			2	130
15.2.1	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	1,0335	105	109
15.3		материалы, изделия и конструкции			8	520
15.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	684	9
15.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,47	212	524
15.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0325	684	22
15.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,013	426	6
16	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**581**	**419**	**243439**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			415	241115
		в том числе оплата труда рабочих			202	117362
16.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,8511	7 806	240824
16.2		машины и механизмы			2	1162
16.2.1	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	9,2379	105	970
16.3		материалы, изделия и конструкции			2	1162
16.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1162	684	79
16.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	5,81	212	1232
16.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2905	684	199
16.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,1162	426	50
17	**241-211-1402** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"**	**шт.**	**52**	**187**	**9724**
18	**241-211-1405** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х3/4"**	**шт.**	**42**	**245**	**10290**
19	**241-211-1408** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 32х1"**	**шт.**	**2**	**463**	**926**
20	**241-211-1409** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 40х1 1/4"**	**шт.**	**2**	**1 110**	**2220**
21	**241-211-1411** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 63х2"**	**шт.**	**2**	**2 341**	**4682**
22	**242-207-2806** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей. Т до +150°С. PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**1**	**27 660**	**27660**
23	**242-207-2804** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей. Т до +150°С. PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**1**	**13 065**	**13065**

24	**242-207-2803** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**15**	**10 250**	**153750**
25	**242-207-2802** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**38**	**6 178**	**234764**
26	**242-207-2801** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**169**	**3 476**	**587444**
27	**6114-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**4**	**19 315**	**77260**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			15 627	62508
		в том числе оплата труда рабочих			7 609	30436
27.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,024	5 670	62506
27.2		машины и механизмы			664	2656
		в том числе оплата труда машинистов			141	564
27.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0424	14 641	621
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0424*	*3 004*	*127*
27.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,6712	257	687
27.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0424	13 836	587
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0424*	*4 290*	*182*
27.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0848	8 964	760
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0848*	*3 004*	*255*
27.3		материалы, изделия и конструкции			3 024	12096
27.3.1	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,32	2 284	3015
27.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00828	1 086 502	8996
27.3.3	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,008	10 452	84
28	**242-101-1003** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**2**	**70 375**	**140750**
29	**242-101-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65**	**шт.**	**2**	**58 491**	**116982**
30	**241-116-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**4**	**3 434**	**13736**
31	**241-116-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	**шт.**	**4**	**2 907**	**11628**
32	**6114-0601-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 10 кг.**	**шт.**	**12**	**4 581**	**54972**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			4 507	54084

		в том числе оплата труда рабочих			2 194	26328
32.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,0776	5 366	54076
32.2		машины и механизмы			48	576
		в том числе оплата труда машинистов			14	168
32.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,3992	26	36
32.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,055968	8 964	502
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,055968*	*3 004*	*168*
32.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,7808	22	39
32.3		материалы, изделия и конструкции			26	312
32.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,276	1 136	314
33	**248-307-0106** *РСНБ РК 2022*	**Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ**	**шт.**	**12**	**33 918**	**407016**
34	**6114-0601-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.**	**кран**	**12**	**64 555**	**774660**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			5 885	70620
		в том числе оплата труда рабочих			2 866	34392
34.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,448	6 169	70623
34.2		машины и механизмы			348	4176
		в том числе оплата труда машинистов			96	1152
34.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,544	16	41
34.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1272	14 641	1862
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1272*	*3 004*	*382*
34.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2544	8 964	2280
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2544*	*3 004*	*764*
34.3		материалы, изделия и конструкции			58 322	699864
34.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,12	684	82
34.3.2	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	36	1 205	43380
34.3.3	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	240	1 535	368400
34.3.4	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	12	1 878	22536
34.3.5	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	12	22 052	264624
34.3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,36	684	246
34.3.7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,48	1 136	545
34.3.8	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,12	426	51
35	**248-305-0106** *РСНБ РК 2022*	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10**	**шт.**	**24**	**18 097**	**434328**
		Водомерный узел В1				
36	**6114-0501-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм**	**узел**	**1**	**69 147**	**69147**
		из них:				

36.1		затраты на труд рабочих			51 087	51087
		в том числе оплата труда рабочих			24 877	24877
36.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,01	5 670	51087
36.2		машины и механизмы			1 193	1193
		в том числе оплата труда машинистов			282	282
36.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0212	14 641	310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*3 004*	*64*
36.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8162	257	210
36.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212	13 836	293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*4 290*	*91*
36.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0424	8 964	380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0424*	*3 004*	*127*
36.3		материалы, изделия и конструкции			16 867	16867
36.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001	22 072	22
36.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	684	7
36.3.3	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708	2124
36.3.4	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775	9300
36.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,67	212	566
36.3.6	245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	3 894	3894
36.3.7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,41	2 284	936
36.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	684	14
36.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
37	**242-101-1003** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**6**	**70 375**	**422250**
38	**242-101-1404** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**1**	**173 762**	**173762**
39	**242-404-0203** *РСНБ РК 2022*	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из ВЧШГ, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 10/16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65**	**шт.**	**1**	**513 805**	**513805**
40	**244-301-0802** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 65, Qn 65 $м^3$/ч, Tmax 50°**	**шт.**	**1**	**215 804**	**215804**
41	**241-114-0120** *РСНБ РК 2022*	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-76х4,0 мм**	**шт.**	**2**	**986**	**1972**
42	**241-116-0209** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**18**	**3 434**	**61812**
43	**241-116-0208** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	**шт.**	**4**	**2 907**	**11628**

44	**261-302-0272** ***РСНБ РК 2022***	**Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160**	**шт.**	**1**	**3 173**	**3173**
45	**242-207-4301** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**1 797**	**1797**
46	**241-113-0114** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х4,0 мм**	**шт.**	**4**	**3 253**	**13012**
47	**241-112-0140** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм**	**шт.**	**2**	**1 856**	**3712**
48	**6114-0102-0208** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 80 мм.**	**м**	**1,5**	**3 623**	**5435**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			3 396	5094
		в том числе оплата труда рабочих			1 654	2481
48.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,88245	5 773	5094
48.2		машины и механизмы			155	233
		в том числе оплата труда машинистов			47	71
48.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,002862	14 641	42
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002862*	*3 004*	*9*
48.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00159	13 836	22
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00159*	*4 290*	*7*
48.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018126	8 964	162
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018126*	*3 004*	*54*
48.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,064554	103	7
48.3		материалы, изделия и конструкции			72	108
48.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,015	1 041	16
48.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0252	486	12
48.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,10545	212	22
48.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0255	2 310	59
48.3.5	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0009	426	0
49	**241-101-0411** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 89х3,5 мм**	**м**	**1,5**	**7 354**	**11031**
50	**6114-0102-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 65 мм.**	**м**	**0,3**	**3 618**	**1085**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			3 396	1019
		в том числе оплата труда рабочих			1 654	496
50.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,17649	5 773	1019
50.2		машины и механизмы			155	46

		в том числе оплата труда машинистов			47	14
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	0,0005724	14 641	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005724*	*3 004*	*2*
50.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000318	13 836	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000318*	*4 290*	*1*
50.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0036252	8 964	33
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036252*	*3 004*	*11*
50.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0129108	103	1
50.3		материалы, изделия и конструкции			67	20
50.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,003	1 041	3
50.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00504	486	2
50.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,01392	212	3
50.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0051	2 310	12
50.3.5	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,00018	426	0
51	**241-101-0409** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 76х3,5 мм**	**м**	**0,3**	**6 137**	**1841**
52	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1,56**	**708**	**1104**
	Раздел 1.	**Водомерный узел В1 столовой**				**3806452**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2000119
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*973832*
		машины и механизмы	тенге			8328
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*774*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1798006
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	318		
53	**6114-0501-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм**	**узел**	**1**	**69 147**	**69147**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			51 087	51087
		в том числе оплата труда рабочих			24 877	24877
53.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,01	5 670	51087
53.2		машины и механизмы			1 193	1193
		в том числе оплата труда машинистов			282	282
53.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0212	14 641	310
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*3 004*	*64*
53.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8162	257	210
53.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212	13 836	293

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*4 290*	*91*
53.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0424	8 964	380
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0424*	*3 004*	*127*
53.3		материалы, изделия и конструкции			16 867	16867
53.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001	22 072	22
53.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	684	7
53.3.3	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708	2124
53.3.4	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775	9300
53.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,67	212	566
53.3.6	245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	3 894	3894
53.3.7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,41	2 284	936
53.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	684	14
53.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
54	**242-202-0108** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65**	**шт.**	**2**	**72 852**	**145704**
55	**241-210-0113** *РСНБ РК 2022*	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм**	**шт.**	**2**	**1 542**	**3084**
56	**6114-0102-0206** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм.**	**м**	**0,3**	**2 978**	**893**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			2 831	849
		в том числе оплата труда рабочих			1 379	414
56.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1377	6 169	849
56.2		машины и механизмы			117	36
		в том числе оплата труда машинистов			35	11
56.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0004452	14 641	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004452*	*3 004*	*1*
56.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0002226	13 836	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002226*	*4 290*	*1*
56.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027666	8 964	25
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027666*	*3 004*	*8*
56.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0062646	103	1
56.3		материалы, изделия и конструкции			30	9
56.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0012	1 041	1
56.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,001938	486	1
56.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,00186	684	1
56.3.4	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,00825	212	2
56.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,00162	684	1
56.3.6	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,00114	2 310	3
56.3.7	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,00018	426	0

57	**241-101-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**0,3**	**3 835**	**1151**
58	**244-301-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 50, Qn 15 м^3/ч, Tmax 50°С**	**м**	**1**	**204 721**	**204721**
		Система горячего водоснабжения (Т3,Т4)				
59	**6114-0103-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 50 мм.**	**м**	**84**	**9 724**	**816816**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			9 645	810180
		в том числе оплата труда рабочих			4 697	394548
59.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	131,334	6 169	810199
59.2		машины и механизмы			45	3780
		в том числе оплата труда машинистов			2	168
59.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0160272	13 836	222
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0160272*	*4 290*	*69*
59.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0160272	8 964	144
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0160272*	*3 004*	*48*
59.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,6712	22	59
59.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	36,915984	88	3249
59.3		материалы, изделия и конструкции			34	2856
59.3.1	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	37,38	69	2579
59.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,252	1 136	286
60	**241-205-1206** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х8,6 мм**	**м**	**45,54**	**2 999**	**136574**
61	**241-205-1205** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм**	**м**	**37,62**	**1 927**	**72494**
62	**6114-0103-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм.**	**м**	**20**	**8 961**	**179220**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			8 903	178060
		в том числе оплата труда рабочих			4 335	86700
62.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,864	6 169	178062
62.2		машины и механизмы			37	740
		в том числе оплата труда машинистов			1	20
62.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002544	13 836	35
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002544*	*4 290*	*11*
62.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002544	8 964	23
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002544*	*3 004*	*8*
62.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,954	22	21
62.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	7,61292	88	670
62.3		материалы, изделия и конструкции			21	420
62.3.1	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	10,26	36	369

62.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,06	1 136	68
63	**241-205-1204** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм**	**м**	**19,8**	**1 194**	**23641**
64	**6114-0103-0504** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 32 мм.**	**м**	**35,5**	**2 811**	**99790**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			2 793	99152
		в том числе оплата труда рабочих			1 360	48280
64.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,762	6 289	99127
64.2		машины и механизмы			2	71
64.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,381021	26	36
64.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0015052	13 836	21
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015052*	*4 290*	*6*
64.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015052	8 964	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015052*	*3 004*	*5*
64.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,760126	22	17
64.3		материалы, изделия и конструкции			16	568
64.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	22,1875	17	377
64.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,142	1 136	161
65	**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**	**35,145**	**752**	**26429**
66	**6114-0103-0503** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 25 мм.**	**м**	**157,7**	**2 798**	**441245**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			2 782	438721
		в том числе оплата труда рабочих			1 354	213526
66.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	69,75071	6 289	438662
66.2		машины и механизмы			2	315
66.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,847698	26	126
66.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0050149	13 836	69
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0050149*	*4 290*	*22*
66.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0050149	8 964	45
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0050149*	*3 004*	*15*
66.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,023776	22	177
66.3		материалы, изделия и конструкции			14	2208
66.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	122,0598	12	1465
66.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,6308	1 136	717
67	**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**	**156,123**	**470**	**73378**

68	**6114-0103-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм.**	**м**	**74**	**2 797**	**206978**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			2 779	205646
		в том числе оплата труда рабочих			1 353	100122
68.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,6932	6 289	205608
68.2		машины и механизмы			3	222
68.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,576864	26	93
68.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0015688	13 836	22
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015688*	*4 290*	*7*
68.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015688	8 964	14
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015688*	*3 004*	*5*
68.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,467268	22	120
68.3		материалы, изделия и конструкции			15	1110
68.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	73,26	8	586
68.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,444	1 136	504
69	**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**	**271,26**	**292**	**79208**
70	**6114-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**46**	**425**	**19550**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			415	19090
		в том числе оплата труда рабочих			202	9292
70.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4426	7 806	19067
70.2		машины и механизмы			2	92
70.2.1	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	0,7314	105	77
70.3		материалы, изделия и конструкции			8	368
70.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0092	684	6
70.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,748	212	371
70.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,023	684	16
70.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0092	426	4
71	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**325,2**	**419**	**136259**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			415	134958
		в том числе оплата труда рабочих			202	65690
71.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,26812	7 806	134795
71.2		машины и механизмы			2	650

71.2.1	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	5,17068	105	543
71.3		материалы, изделия и конструкции			2	650
71.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06504	684	44
71.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,252	212	689
71.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1626	684	111
71.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,06504	426	28
72	**242-207-2805** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**2**	**18 527**	**37054**
73	**242-207-2804** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**1**	**13 065**	**13065**
74	**242-207-2803** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**16**	**10 250**	**164000**
75	**242-207-2802** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**29**	**6 178**	**179162**
76	**242-207-2801** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**83**	**3 476**	**288508**
77	**242-307-0405** *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 40**	**шт.**	**1**	**7 975**	**7975**
78	**242-307-0403** *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 25**	**шт.**	**1**	**4 012**	**4012**
79	**242-307-0402** *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 20**	**шт.**	**5**	**2 756**	**13780**
80	**242-307-0401** *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 15**	**шт.**	**2**	**1 866**	**3732**
81	**6116-0701-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**12**	**895**	**10740**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			870	10440
		в том числе оплата труда рабочих			424	5088
81.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,572	6 646	10448
81.2		материалы, изделия и конструкции			25	300
81.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,12	684	82
81.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,24	684	164
81.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,12	426	51
82	**245-405-1501** *РСНБ РК 2022*	**Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 20**	**шт.**	**12**	**3 722**	**44664**

83	**241-211-1402** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"**	**шт.**	**58**	**187**	**10846**
84	**241-211-1405** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х3/4"**	**шт.**	**32**	**245**	**7840**
85	**241-211-1408** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 32х1"**	**шт.**	**2**	**463**	**926**
86	**241-211-1409** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 40х1 1/4"**	**шт.**	**2**	**1 110**	**2220**
87	**241-211-1410** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 50х1 1/2"**	**шт.**	**2**	**2 406**	**4812**
88	**241-211-1411** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 63х2"**	**шт.**	**2**	**2 341**	**4682**
		Водомерный узел Т3 общий				
89	**6114-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм**	**узел**	**1**	**69 147**	**69147**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			51 087	51087
		в том числе оплата труда рабочих			24 877	24877
89.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,01	5 670	51087
89.2		машины и механизмы			1 193	1193
		в том числе оплата труда машинистов			282	282
89.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0212	14 641	310
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*3 004*	*64*
89.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8162	257	210
89.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212	13 836	293
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*4 290*	*91*
89.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0424	8 964	380
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0424*	*3 004*	*127*
89.3		материалы, изделия и конструкции			16 867	16867
89.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001	22 072	22
89.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	684	7
89.3.3	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708	2124
89.3.4	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775	9300
89.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,67	212	566
89.3.6	245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	3 894	3894
89.3.7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,41	2 284	936
89.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	684	14
89.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
90	**241-214-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Втулка полипропиленовая PP-R под фланец диаметром 63 мм**	**шт.**	**2**	**497**	**994**

91	**241-116-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	**шт.**	**2**	**2 907**	**5814**
92	**242-101-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65**	**шт.**	**2**	**58 491**	**116982**
93	**241-116-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	**шт.**	**2**	**2 907**	**5814**
94	**241-114-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х4,0-57х4,0 мм**	**шт.**	**2**	**827**	**1654**
95	**241-116-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**4**	**2 340**	**9360**
96	**242-404-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50**	**шт.**	**1**	**34 316**	**34316**
97	**242-304-0702** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый, корпус из серого чугуна,для воды и пара, Т до +120°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 50**	**шт.**	**1**	**14 389**	**14389**
98	**6114-0102-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм.**	**м**	**0,3**	**2 978**	**893**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			2 831	849
		в том числе оплата труда рабочих			1 379	414
98.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1377	6 169	849
98.2		машины и механизмы			117	36
		в том числе оплата труда машинистов			35	11
98.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0004452	14 641	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004452*	*3 004*	*1*
98.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0002226	13 836	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002226*	*4 290*	*1*
98.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027666	8 964	25
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027666*	*3 004*	*8*
98.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0062646	103	1
98.3		материалы, изделия и конструкции			30	9
98.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0012	1 041	1
98.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,001938	486	1
98.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,00186	684	1
98.3.4	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,00825	212	2
98.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,00162	684	1
98.3.6	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,00114	2 310	3
98.3.7	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,00018	426	0

99	**241-101-0407** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**0,3**	**3 835**	**1151**
100	**244-301-0101** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик горячей воды одноструйный класса В, DN 15, Qn 1,5 м^3/ч, Tmax 90°С**	**шт.**	**1**	**8 465**	**8465**
101	**261-302-0272** *РСНБ РК 2022*	**Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160**	**шт.**	**1**	**3 173**	**3173**
	Раздел 2.	**Водомерынй узел Т3 столовой**				**270119**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			51936
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*25291*
		машины и механизмы	тенге			1229
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*293*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			216955
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9		
102	**6114-0501-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм**	**узел**	**1**	**69 147**	**69147**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			51 087	51087
		в том числе оплата труда рабочих			24 877	24877
102.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,01	5 670	51087
102.2		машины и механизмы			1 193	1193
		в том числе оплата труда машинистов			282	282
102.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0212	14 641	310
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*3 004*	*64*
102.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8162	257	210
102.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212	13 836	293
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*4 290*	*91*
102.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0424	8 964	380
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0424*	*3 004*	*127*
102.3		материалы, изделия и конструкции			16 867	16867
102.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,001	22 072	22
102.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	684	7
102.3.3	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708	2124
102.3.4	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775	9300
102.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	2,67	212	566
102.3.6	245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	3 894	3894
102.3.7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,41	2 284	936
102.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	684	14
102.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4

103	**242-207-2806** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**2**	**27 660**	**55320**
104	**6114-0102-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм.**	**м**	**0,3**	**2 978**	**893**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			2 831	849
		в том числе оплата труда рабочих			1 379	414
104.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1377	6 169	849
104.2		машины и механизмы			117	36
		в том числе оплата труда машинистов			35	11
104.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0004452	14 641	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004452*	*3 004*	*1*
104.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0002226	13 836	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002226*	*4 290*	*1*
104.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027666	8 964	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027666*	*3 004*	*8*
104.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0062646	103	1
104.3		материалы, изделия и конструкции			30	9
104.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0012	1 041	1
104.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,001938	486	1
104.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,00186	684	1
104.3.4	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,00825	212	2
104.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,00162	684	1
104.3.6	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,00114	2 310	3
104.3.7	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,00018	426	0
105	**241-101-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**0,3**	**3 835**	**1151**
106	**244-301-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик горячей воды турбинный класса В, DN 50, Qn 15 $м^3$/ч, Tmax 130°С**	**м**	**1**	**143 608**	**143608**
Раздел 3.		**Водомерный узел Т4**				**20571480**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4690430
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2283838*
		машины и механизмы	тенге			83883
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*28156*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15797168
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	781		

107	**6114-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм**	**узел**	**1**	**69 147**	**69147**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			51 087	51087
		в том числе оплата труда рабочих			24 877	24877
107.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,01	5 670	51087
107.2		машины и механизмы			1 193	1193
		в том числе оплата труда машинистов			282	282
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	0,0212	14 641	310
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*3 004*	*64*
107.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8162	257	210
107.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212	13 836	293
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*4 290*	*91*
107.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0424	8 964	380
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0424*	*3 004*	*127*
107.3		материалы, изделия и конструкции			16 867	16867
107.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001	22 072	22
107.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	684	7
107.3.3	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708	2124
107.3.4	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775	9300
107.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,67	212	566
107.3.6	245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	3 894	3894
107.3.7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,41	2 284	936
107.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	684	14
107.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
108	**241-214-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Втулка полипропиленовая PP-R под фланец диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**474**	**948**
109	**241-116-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**2 340**	**4680**
110	**242-101-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**2**	**47 528**	**95056**
111	**261-302-0272** ***РСНБ РК 2022***	**Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160**	**шт.**	**1**	**3 173**	**3173**
112	**241-116-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**4**	**2 340**	**9360**
113	**244-301-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик универсальный турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 50, Qn 15 $м^3$/ч, Tmax 120°**	**м**	**1**	**188 138**	**188138**
114	**6114-0102-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм.**	**м**	**0,3**	**2 978**	**893**

		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			2 831	849
		в том числе оплата труда рабочих			1 379	414
114.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1377	6 169	849
114.2		машины и механизмы			117	36
		в том числе оплата труда машинистов			35	11
114.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0004452	14 641	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004452*	*3 004*	*1*
114.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0002226	13 836	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002226*	*4 290*	*1*
114.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027666	8 964	25
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027666*	*3 004*	*8*
114.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0062646	103	1
114.3		материалы, изделия и конструкции			30	9
114.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0012	1 041	1
114.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,001938	486	1
114.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,00186	684	1
114.3.4	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,00825	212	2
114.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,00162	684	1
114.3.6	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,00114	2 310	3
114.3.7	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,00018	426	0
115	**241-101-0407** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**0,3**	**3 835**	**1151**
116	**242-304-0702** *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый, корпус из серого чугуна,для воды и пара, Т до +120°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 50**	**шт.**	**1**	**14 389**	**14389**
		Оборудование и арматура				
117	**6115-0103-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка умывальника одиночного с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**92**	**13 465**	**1238780**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			12 751	1173092
		в том числе оплата труда рабочих			6 209	571228
117.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	190,164	6 169	1173122
117.2		машины и механизмы			300	27600
		в том числе оплата труда машинистов			105	9660
117.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,9504	16	31
117.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,26776	6 619	8391
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,26776*	*2 514*	*3187*
117.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,14544	8 964	19232
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,14544*	*3 004*	*6445*

117.3		материалы, изделия и конструкции			414	38088
117.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,84	684	1259
117.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,68	684	2517
117.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,312	1 136	3762
117.3.4	261-105-0618	Замазка защитная	кг	18,4	472	8685
117.3.5	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,03312	625 144	20705
117.3.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	2,76	426	1176
118	**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**	**92**	**9 998**	**919816**
119	**6115-0102-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023)*	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**36**	**10 794**	**388584**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			10 046	361656
		в том числе оплата труда рабочих			4 892	176112
119.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	63,7848	5 670	361660
119.2		машины и механизмы			191	6876
		в том числе оплата труда машинистов			64	2304
119.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,156456	6 619	1036
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,156456*	*2 514*	*393*
119.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,641088	8 964	5747
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,641088*	*3 004*	*1926*
119.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,941928	22	87
119.3		материалы, изделия и конструкции			557	20052
119.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	8,136	2 466	20063
120	**244-101-0301** *РСНБ РК 2022*	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм**	**комплект**	**36**	**52 145**	**1877220**
121	**244-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**36**	**14 807**	**533052**
122	**244-104-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза**	**шт.**	**36**	**2 774**	**99864**
123	**6115-0102-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка писсуаров, настенных**	**комплект**	**16**	**6 299**	**100784**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			5 887	94192
		в том числе оплата труда рабочих			2 867	45872
123.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,7728	5 972	94195
123.2		машины и механизмы			213	3408
		в том числе оплата труда машинистов			75	1200
123.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3392	16	5
123.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1696	6 619	1123
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1696*	*2 514*	*426*
123.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2544	8 964	2280

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2544*	*3 004*	*764*
123.3		материалы, изделия и конструкции			199	3184
123.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00256	333 620	854
123.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,192	684	131
123.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,384	684	263
123.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,576	1 136	654
123.3.5	261-105-0618	Замазка защитная	кг	1,28	472	604
123.3.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,192	426	82
123.3.7	218-103-0208	Каболка	т	0,00144	423 648	610
124	**244-101-0901** *РСНБ РК 2022*	**Писсуар настенный размерами L 360 мм, B 290 мм**	**комплект**	**16**	**20 963**	**335408**
125	**6115-0101-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка ванн купальных стальных**	**комплект**	**1**	**14 145**	**14145**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			12 751	12751
		в том числе оплата труда рабочих			6 209	6209
125.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,067	6 169	12751
125.2		машины и механизмы			1 164	1164
		в том числе оплата труда машинистов			399	399
125.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0424	6 619	281
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0424*	*2 514*	*107*
125.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01166	13 836	161
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01166*	*4 290*	*50*
125.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08056	8 964	722
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08056*	*3 004*	*242*
125.3		материалы, изделия и конструкции			230	230
125.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	333 620	67
125.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	684	41
125.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,13	684	89
125.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,006	426	3
125.3.5	218-103-0208	Каболка	т	0,00007	423 648	30
126	**244-102-0201** *РСНБ РК 2022*	**Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1500х700х380 мм**	**шт.**	**1**	**33 849**	**33849**
127	**6115-0103-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка мойки на одно отделение**	**комплект**	**9**	**6 488**	**58392**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			5 864	52776
		в том числе оплата труда рабочих			2 855	25695
127.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,1413	5 773	52773
127.2		машины и механизмы			58	522
		в том числе оплата труда машинистов			19	171
127.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,011448	6 619	76
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011448*	*2 514*	*29*

127.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,048654	8 964	436
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,048654*	*3 004*	*146*
127.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,7155	22	16
127.3		материалы, изделия и конструкции			566	5094
127.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	2,034	2 466	5016
127.3.2	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0027	31 625	85
128	**244-102-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Мойка из нержавеющей стали ГОСТ 28535-90 с одной чашей накладная размерами 500х600х150 мм**	**шт.**	**9**	**9 943**	**89487**
129	**6115-0101-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка душевых поддонов чугунных и стальных, мелких.**	**комплект**	**7**	**7 513**	**52591**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			6 474	45318
		в том числе оплата труда рабочих			3 152	22064
129.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,3458	6 169	45316
129.2		машины и механизмы			750	5250
		в том числе оплата труда машинистов			258	1806
129.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,17066	6 619	1130
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17066*	*2 514*	*429*
129.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,46004	8 964	4124
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,46004*	*3 004*	*1382*
129.3		материалы, изделия и конструкции			289	2023
129.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0014	333 620	467
129.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00007	1 510 113	106
129.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,49	684	335
129.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,021	2 284	48
129.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,98	684	670
129.3.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,42	426	179
129.3.7	218-103-0208	Каболка	т	0,00049	423 648	208
130	**244-103-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Поддон душевой акриловый квадратный размерами 900 мм х 900 мм**	**шт.**	**7**	**52 531**	**367717**
131	**252-301-1485** ***РСНБ РК 2022***	**Шина уравнивания потенциалов**	**шт.**	**7**	**12 421**	**86947**
132	**6115-0104-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка смесителя**	**шт.**	**110**	**4 622**	**508420**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			4 577	503470
		в том числе оплата труда рабочих			2 229	245190
132.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	81,62	6 169	503514
132.2		материалы, изделия и конструкции			45	4950
132.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,43	684	978
132.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,86	684	1956
132.2.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,21	1 136	1375

132.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,43	426	609
133	**244-104-0408** *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**92**	**5 424**	**499008**
134	**244-104-0402** *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм**	**шт.**	**9**	**4 793**	**43137**
135	**244-104-0503** *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный**	**шт.**	**1**	**7 165**	**7165**
136	**244-104-0504** *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге**	**шт.**	**7**	**10 685**	**74795**
137	**244-104-0603** *РСНБ РК 2022*	**Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ**	**шт.**	**101**	**1 000**	**101000**
138	**244-104-0605** *РСНБ РК 2022*	**Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ**	**шт.**	**7**	**1 139**	**7973**
139	**244-104-0801** *РСНБ РК 2022*	**Слив для унитаза диаметром 110 мм**	**шт.**	**36**	**2 261**	**81396**
140	**6115-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка трапов, диаметр 100 мм.**	**комплект**	**2**	**5 575**	**11150**
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			5 166	10332
		в том числе оплата труда рабочих			2 516	5032
140.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6748	6 169	10332
140.2		машины и механизмы			251	502
		в том числе оплата труда машинистов			88	176
140.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0212	6 619	140
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*2 514*	*53*
140.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04028	8 964	361
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04028*	*3 004*	*121*
140.3		материалы, изделия и конструкции			158	316
140.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	333 620	214
140.3.2	218-103-0208	Каболка	т	0,00024	423 648	102
141	**244-104-0311** *РСНБ РК 2022*	**Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм**	**комплект**	**2**	**38 524**	**77048**
142	**6115-0103-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фонтанчика питьевого напольного с педальным пуском**	**комплект**	**5**	**115 151**	**575755**
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			13 144	65720
		в том числе оплата труда рабочих			6 400	32000
142.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,653	6 169	65718
142.2		машины и механизмы			247	1235
		в том числе оплата труда машинистов			79	395
142.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,106	16	2

142.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0583	13 836	807
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0583*	*4 290*	*250*
142.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0477	8 964	428
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0477*	*3 004*	*143*
142.3		материалы, изделия и конструкции			252	1260
142.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,2	684	137
142.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	684	274
142.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,18	1 136	204
142.3.4	261-105-0618	Замазка защитная	кг	1	472	472
142.3.5	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,06	426	26
142.3.6	218-103-0208	Каболка	т	0,00035	423 648	148
142.3.7	261-301-0266	Фонтанчики питьевые Фт-П-Н напольные с педальным пуском и изливом для воды, бутылочным сифоном и выпуском без чаши	шт.	5	101 508	507540
		Канализация хоз-бытовая (К1)				
143	**6114-0103-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**226**	**3 817**	**862642**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			3 804	859704
		в том числе оплата труда рабочих			1 852	418552
143.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	134,1536	6 408	859656
143.2		машины и механизмы			10	2260
		в том числе оплата труда машинистов			3	678
143.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,071868	14 641	1052
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,071868*	*3 004*	*216*
143.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,047912	13 836	663
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,047912*	*4 290*	*206*
143.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,047912	8 964	429
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,047912*	*3 004*	*144*
143.3		материалы, изделия и конструкции			3	678
143.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,5482	212	752
144	**241-203-0107** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм**	**м**	**225,548**	**1 917**	**432376**
145	**6114-0103-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**89**	**3 972**	**353508**
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			3 967	353063
		в том числе оплата труда рабочих			1 931	171859
145.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	55,091	6 408	353023
145.2		машины и механизмы			4	356
145.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,009434	14 641	138

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009434*	*3 004*	*28*
145.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,009434	13 836	131
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009434*	*4 290*	*40*
145.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009434	8 964	85
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009434*	*3 004*	*28*
145.3		материалы, изделия и конструкции			1	89
145.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,3471	212	74
146	**241-203-0101** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм**	**м**	**88,822**	**335**	**29755**
147	**241-208-3503** *РСНБ РК 2022*	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**61**	**353**	**21533**
148	**241-208-3501** *РСНБ РК 2022*	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**266**	**107**	**28462**
149	**241-209-2506** *РСНБ РК 2022*	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**59**	**589**	**34751**
150	**241-209-2501** *РСНБ РК 2022*	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**167**	**164**	**27388**
151	**241-209-2504** *РСНБ РК 2022*	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**85**	**477**	**40545**
152	**241-210-1102** *РСНБ РК 2022*	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**19**	**176**	**3344**
153	**241-211-3003** *РСНБ РК 2022*	**Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**62**	**273**	**16926**
154	**241-220-0204** *РСНБ РК 2022*	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм (прочистка)**	**шт.**	**17**	**802**	**13634**
155	**241-220-0201** *РСНБ РК 2022*	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм (прочистка)**	**шт.**	**46**	**397**	**18262**
156	**241-220-0204** *РСНБ РК 2022*	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм (аэратор)**	**шт.**	**1**	**802**	**802**
157	**241-220-0201** *РСНБ РК 2022*	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм (аэратора)**	**шт.**	**2**	**397**	**794**
158	**6114-0101-0112** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм**	**м**	**231**	**32 206**	**7439586**
		из них:				
158.1		затраты на труд рабочих			4 284	989604
		в том числе оплата труда рабочих			2 086	481866
158.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	171,402	5 773	989504
158.2		машины и механизмы			139	32109
		в том числе оплата труда машинистов			46	10626
158.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,538692	13 836	7453

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,538692*	*4 290*	*2311*
158.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,766918	8 964	24803
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,766918*	*3 004*	*8312*
158.3		материалы, изделия и конструкции			27 783	6417873
158.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,05082	333 620	16955
158.3.2	241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	231	26 668	6160308
158.3.3	241-507-0402	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	23,1	10 053	232224
158.3.4	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,6267	212	769
158.3.5	218-103-0208	Каболка	т	0,01848	423 648	7829
159	**6114-0101-0111** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм**	**м**	**28**	**16 836**	**471408**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			4 172	116816
		в том числе оплата труда рабочих			2 031	56868
159.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,8856	5 874	116808
159.2		машины и механизмы			49	1372
		в том числе оплата труда машинистов			16	448
159.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,032648	13 836	452
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032648*	*4 290*	*140*
159.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,10388	8 964	931
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10388*	*3 004*	*312*
159.3		материалы, изделия и конструкции			12 615	353220
159.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00392	333 620	1308
159.3.2	241-502-0101	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм	м	28	12 031	336868
159.3.3	241-507-0401	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	2,8	5 147	14412
159.3.4	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,1092	212	23
159.3.5	218-103-0208	Каболка	т	0,0014	423 648	593
160	**241-504-0102** *РСНБ РК 2022*	**Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм**	**шт.**	**79**	**9 156**	**723324**
161	**241-504-0101** *РСНБ РК 2022*	**Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 50 мм**	**шт.**	**12**	**3 950**	**47400**
162	**241-508-0203** *РСНБ РК 2022*	**Крестовина чугунная косая ГОСТ 6942-98 под углом 45° диаметром 100х100 мм**	**шт.**	**47**	**26 122**	**1227734**
163	**241-505-0106** *РСНБ РК 2022*	**Тройник прямой из ковкого чугуна КЧ ГОСТ 8948-75 диаметром 50 мм**	**10 шт.**	**0,3**	**12 155**	**3647**
164	**241-508-0202** *РСНБ РК 2022*	**Крестовина чугунная косая ГОСТ 6942-98 под углом 45° диаметром 100х50 мм**	**шт.**	**2**	**3 471**	**6942**
165	**241-508-0202** *РСНБ РК 2022*	**Крестовина чугунная косая ГОСТ 6942-98 под углом 45° диаметром 100х50 мм**	**шт.**	**1**	**3 471**	**3471**
166	**241-512-0102** *РСНБ РК 2022*	**Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм**	**шт.**	**12**	**16 069**	**192828**
	Раздел 4.	**Дренажные стоки К3н**				**242333**
		из них:				

		затраты на труд рабочих	тенге			70888
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*34524*
		машины и механизмы	тенге			2966
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*772*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			126755
		оборудование	тенге			41724
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	12		
167	**511-304-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 5,4 м^3/ч, Н 4,5 м вод. ст.**	**шт.**	**1**	**41 724**	**41724**
168	**6114-0102-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм.**	**м**	**14**	**2 978**	**41692**
		из них:				
168.1		затраты на труд рабочих			2 831	39634
		в том числе оплата труда рабочих			1 379	19306
168.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,426	6 169	39642
168.2		машины и механизмы			117	1638
		в том числе оплата труда машинистов			35	490
168.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,020776	14 641	304
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020776*	*3 004*	*62*
168.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010388	13 836	144
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010388*	*4 290*	*45*
168.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,129108	8 964	1157
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,129108*	*3 004*	*388*
168.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,292348	103	30
168.3		материалы, изделия и конструкции			30	420
168.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,056	1 041	58
168.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,09044	486	44
168.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0868	684	59
168.3.4	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	0,385	212	82
168.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0756	684	52
168.3.6	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0532	2 310	123
168.3.7	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0084	426	4
169	**241-101-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**14**	**3 835**	**53690**
170	**6114-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**2**	**19 315**	**38630**
		из них:				
170.1		затраты на труд рабочих			15 627	31254
		в том числе оплата труда рабочих			7 609	15218

170.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,512	5 670	31253
170.2		машины и механизмы			664	1328
		в том числе оплата труда машинистов			141	282
170.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0212	14 641	310
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*3 004*	*64*
170.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,3356	257	343
170.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212	13 836	293
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*4 290*	*91*
170.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0424	8 964	380
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0424*	*3 004*	*127*
170.3		материалы, изделия и конструкции			3 024	6048
170.3.1	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,66	2 284	1507
170.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00414	1 086 502	4498
170.3.3	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
171	**242-304-0702** *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый, корпус из серого чугуна,для воды и пара, Т до +120°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 50**	**м**	**1**	**14 389**	**14389**
172	**242-101-1001** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**м**	**1**	**47 528**	**47528**
173	**241-116-0207** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**м**	**2**	**2 340**	**4680**
	Раздел 5.	**Покрытие труб**				**2736995**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1490720
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*746760*
		машины и механизмы	тенге			181675
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*55051*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1064600
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	259		
174	**6121-0201-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,02**	**2 943 696**	**58874**
		из них:				
174.1		затраты на труд рабочих			796 068	15921
		в том числе оплата труда рабочих			387 616	7752
174.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,6208	6 075	15921
174.2		машины и механизмы			38 631	773
		в том числе оплата труда машинистов			336	7

174.2.1	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,388192	1 878	729
174.2.2	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,86912	18	16
174.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00224	12 478	28
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00224*	*3 004*	*7*
174.3		материалы, изделия и конструкции			2 108 997	42180
174.3.1	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	$м^3$	0,005	123 390	617
174.3.2	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	8,4	435	3654
174.3.3	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	29,2	1 144	33405
174.3.4	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,8	4 702	3762
174.3.5	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,024	346	8
174.3.6	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00112	616 821	691
174.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0062	7 007	43
175	**6121-0201-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 75 мм**	**км**	**0,03**	**2 323 689**	**69711**
		из них:				
175.1		затраты на труд рабочих			789 264	23678
		в том числе оплата труда рабочих			384 303	11529
175.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,8976	6 075	23678
175.2		машины и механизмы			37 075	1112
		в том числе оплата труда машинистов			236	7
175.2.1	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,564144	1 878	1059
175.2.2	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	1,30368	18	23
175.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002352	12 478	29
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002352*	*3 004*	*7*
175.3		материалы, изделия и конструкции			1 497 350	44920
175.3.1	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	$м^3$	0,0075	123 390	925
175.3.2	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	9	435	3915
175.3.3	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	30,9	1 144	35350
175.3.4	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,84	4 702	3950
175.3.5	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,036	346	12
175.3.6	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00114	616 821	703
175.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0093	7 007	65
176	**6121-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,131**	**1 952 228**	**255742**
		из них:				
176.1		затраты на труд рабочих			789 264	103394
		в том числе оплата труда рабочих			384 303	50344

176.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,01952	6 075	103394
176.2		машины и механизмы			36 936	4838
		в том числе оплата труда машинистов			202	26
176.2.1	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	2,4634288	1 878	4626
176.2.2	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	5,692736	18	102
176.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0088032	12 478	110
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0088032*	*3 004*	*26*
176.3		материалы, изделия и конструкции			1 126 028	147510
176.3.1	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	$м^3$	0,03275	123 390	4041
176.3.2	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	28,82	435	12537
176.3.3	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	100,87	1 144	115395
176.3.4	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	2,751	4 702	12935
176.3.5	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,1572	346	54
176.3.6	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,003668	616 821	2263
176.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,04061	7 007	285
177	**6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м трубопровода**	**576**	**2 147**	**1236672**
		из них:				
177.1		затраты на труд рабочих			1 467	844992
		в том числе оплата труда рабочих			737	424512
177.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	136,1088	6 209	845100
177.2		машины и механизмы			251	144576
		в том числе оплата труда машинистов			84	48384
177.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	16,128	8 964	144571
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,128*	*3 004*	*48449*
177.3		материалы, изделия и конструкции			429	247104
177.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,152	3 172	3654
177.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	86,4	2 469	213322
177.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	8,2368	3 680	30311
178	**234-303-0318** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м•К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 70 мм**	**м**	**33**	**1 087**	**35871**
179	**234-303-0314** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м•К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм**	**м**	**72,6**	**817**	**59314**
180	**234-303-0312** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м•К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм**	**м**	**41,8**	**577**	**24119**

181	234-303-0310 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м•К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	92,4	519	47956
182	234-303-0307 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м•К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм	м	144,1	434	62539
183	234-303-0305 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м•К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм	м	249,7	354	88394
184	6111-0101-1601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы. Изоляция конструкциями полносборными на основе матов минераловатных прошивных и плит минераловатных с покрытием сталью оцинкованной	$м^3$ изоляции	1,492128	457 808	683108
		из них:				
184.1		затраты на труд рабочих			336 925	502735
		в том числе оплата труда рабочих			169 304	252623
184.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	80,9688338	6 209	502735
184.2		машины и механизмы			20 357	30376
		в том числе оплата труда машинистов			4 441	6627
184.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	3,6264679	43	156
184.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	8,2055103	1 273	10446
184.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,205962	8 964	19774
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,205962*	*3 004*	*6627*
184.3		материалы, изделия и конструкции			100 526	149998
184.3.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	3,7153987	2 450	9103
184.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,2902189	460 867	133752
184.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0011937	2 358 157	2815
184.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	15,0704928	287	4325
185	234-101-0208 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	$м^3$	1,6114982	71 173	114695
	Раздел 6.	Дополнительно Т3,Т4				1602043
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			843388
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*410607*
		машины и механизмы	тенге			23318
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6871*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			735338
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	135		
186	6114-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 65 мм.	м	15,3	7 185	109930
		из них:				

186.1		затраты на труд рабочих			3 396	51959
		в том числе оплата труда рабочих			1 654	25306
186.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,00099	5 773	51963
186.2		машины и механизмы			155	2371
		в том числе оплата труда машинистов			47	719
186.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0291924	14 641	427
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0291924*	*3 004*	*88*
186.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016218	13 836	224
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016218*	*4 290*	*70*
186.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1848852	8 964	1657
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1848852*	*3 004*	*555*
186.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6584508	103	68
186.3		материалы, изделия и конструкции			3 634	55600
186.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,153	1 041	159
186.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,25704	486	125
186.3.3	241-101-0408	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	15,3	3 567	54575
186.3.4	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,70992	212	151
186.3.5	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,2601	2 310	601
186.3.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,00918	426	4
187	**6114-0102-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм.**	**м**	**15,3**	**6 998**	**107069**
		из них:				
187.1		затраты на труд рабочих			2 831	43314
		в том числе оплата труда рабочих			1 379	21099
187.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,0227	6 169	43323
187.2		машины и механизмы			117	1791
		в том числе оплата труда машинистов			35	536
187.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0227052	14 641	332
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0227052*	*3 004*	*68*
187.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0113526	13 836	157
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0113526*	*4 290*	*49*
187.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1410966	8 964	1265
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1410966*	*3 004*	*424*
187.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3194946	103	33
187.3		материалы, изделия и конструкции			4 050	61965
187.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0612	1 041	64
187.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,098838	486	48

187.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,09486	684	65
187.3.4	241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	15,3	4 020	61506
187.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,42075	212	89
187.3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08262	684	57
187.3.7	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,05814	2 310	134
187.3.8	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,00918	426	4
188	**6114-0102-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 40 мм.**	**м**	**64**	**5 165**	**330560**
		из них:				
188.1		затраты на труд рабочих			2 204	141056
		в том числе оплата труда рабочих			1 073	68672
188.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,8608	6 169	141028
188.2		машины и механизмы			66	4224
		в том числе оплата труда машинистов			20	1280
188.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,054272	14 641	795
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054272*	*3 004*	*163*
188.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,047488	13 836	657
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,047488*	*4 290*	*204*
188.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,298496	8 964	2676
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,298496*	*3 004*	*897*
188.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,942976	103	97
188.3		материалы, изделия и конструкции			2 895	185280
188.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,256	1 041	267
188.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,21888	486	106
188.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,3392	684	232
188.3.4	241-101-0405	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	64	2 874	183936
188.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,1264	212	239
188.3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2816	684	193
188.3.7	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,1216	2 310	281
188.3.8	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0384	426	16
189	**6114-0102-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 32 мм.**	**м**	**95,5**	**4 574**	**436817**
		из них:				
189.1		затраты на труд рабочих			2 204	210482
		в том числе оплата труда рабочих			1 073	102472
189.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,1126	6 169	210441
189.2		машины и механизмы			66	6303
		в том числе оплата труда машинистов			20	1910

189.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,080984	14 641	1186
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,080984*	*3 004*	*243*
189.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,070861	13 836	980
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,070861*	*4 290*	*304*
189.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,445412	8 964	3993
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,445412*	*3 004*	*1338*
189.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,407097	103	145
189.3		материалы, изделия и конструкции			2 304	220032
189.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,382	1 041	398
189.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,32661	486	159
189.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,50615	684	346
189.3.4	241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	95,5	2 285	218218
189.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,07915	212	229
189.3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,4202	684	287
189.3.7	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,18145	2 310	419
189.3.8	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0573	426	24
190	**6114-0102-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 25 мм.**	**м**	**69,3**	**4 257**	**295010**
		из них:				
190.1		затраты на труд рабочих			2 204	152737
		в том числе оплата труда рабочих			1 073	74359
190.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,75396	6 169	152707
190.2		машины и механизмы			66	4574
		в том числе оплата труда машинистов			20	1386
190.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0587664	14 641	860
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0587664*	*3 004*	*177*
190.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0514206	13 836	711
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0514206*	*4 290*	*221*
190.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3232152	8 964	2897
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3232152*	*3 004*	*971*
190.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,0210662	103	105
190.3		материалы, изделия и конструкции			1 987	137699
190.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,2772	1 041	289
190.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,237006	486	115
190.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,36729	684	251
190.3.4	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	69,3	1 969	136452
190.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,47817	212	101

190.3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,30492	684	209
190.3.7	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,13167	2 310	304
190.3.8	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04158	426	18
191	**6114-0102-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм.**	**м**	**52**	**3 694**	**192088**
		из них:				
191.1		затраты на труд рабочих			2 204	114608
		в том числе оплата труда рабочих			1 073	55796
191.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,5744	6 169	114585
191.2		машины и механизмы			66	3432
		в том числе оплата труда машинистов			20	1040
191.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,044096	14 641	646
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,044096*	*3 004*	*132*
191.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,038584	13 836	534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,038584*	*4 290*	*166*
191.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,242528	8 964	2174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,242528*	*3 004*	*729*
191.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,766168	103	79
191.3		материалы, изделия и конструкции			1 424	74048
191.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,208	1 041	217
191.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,17784	486	86
191.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,2756	684	189
191.3.4	241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	52	1 406	73112
191.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,2288	212	49
191.3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2288	684	157
191.3.7	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0988	2 310	228
191.3.8	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0312	426	13
192	**6114-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**15,3**	**425**	**6503**
		из них:				
192.1		затраты на труд рабочих			415	6350
		в том числе оплата труда рабочих			202	3091
192.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,81243	7 806	6342
192.2		машины и механизмы			2	31
192.2.1	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	0,24327	105	26
192.3		материалы, изделия и конструкции			8	122
192.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,00306	684	2
192.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,5814	212	123

192.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,00765	684	5
192.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,00306	426	1
193	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**296,1**	**419**	**124066**
		из них:				
193.1		затраты на труд рабочих			415	122882
		в том числе оплата труда рабочих			202	59812
193.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,72291	7 806	122733
193.2		машины и механизмы			2	592
193.2.1	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	4,70799	105	494
193.3		материалы, изделия и конструкции			2	592
193.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,05922	684	41
193.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,961	212	628
193.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,14805	684	101
193.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,05922	426	25

Составил См.Каржауова М.М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил ГИПСулейменова Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	231	26 668	6 160 308
2	244-101-0301	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	36	52 145	1 877 220
3	241-508-0203	Крестовина чугунная косая ГОСТ 6942-98 под углом 45° диаметром 100х100 мм	шт.	47	26 122	1 227 734
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	92	9 998	919 816
5	242-207-2801	Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	252	3 476	875 952
6	241-504-0102	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм	шт.	79	9 156	723 324
7	241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	146,3	4 020	588 126
8	242-101-1003	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	8	70 375	563 000
9	244-101-0601	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	36	14 807	533 052
10	242-404-0203	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из ВЧШГ, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 10/16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65	шт.	1	513 805	513 805
11	261-301-0266	Фонтанчики питьевые Фт-П-Н напольные с педальным пуском и изливом для воды, бутылочным сифоном и выпуском без чаши	шт.	5	101 508	507 540
12	244-104-0408	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	92	5 424	499 008
13	248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	24	18 097	434 328

14	241-203-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	225,548	1 917	432 375,52
15	248-307-0106	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ	шт.	12	33 918	407 016
16	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	240	1 535	368 400
17	244-103-0202	Поддон душевой акриловый квадратный размерами 900 мм х 900 мм	шт.	7	52 531	367 717
18	241-502-0101	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм	м	28	12 031	336 868
19	244-101-0901	Писсуар настенный размерами L 360 мм, B 290 мм	комплект	16	20 963	335 408
20	242-207-2803	Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	31	10 250	317 750
21	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	12	22 052	264 624
22	242-207-2802	Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	38	6 178	234 764
23	242-101-1002	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	4	58 491	233 964
24	241-507-0402	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	23,1	10 053	232 224,3
25	241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	95,5	2 285	218 217,5
26	244-301-0802	Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 65, Qn 65 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	1	215 804	215 804
27	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	86,4	2 469	213 321,6
28	244-301-0602 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 50, Qn 15 $м^3$/ч, Tmax 50°С	м	1	204 721	204 721
29	241-512-0102	Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	12	16 069	192 828
30	244-301-1001 *РСНБ РК 2022*	Счетчик универсальный турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 50, Qn 15 $м^3$/ч, Tmax 120°	м	1	188 138	188 138
31	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	160,97	1 144	184 149,68
32	241-101-0405	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	64	2 874	183 936
33	242-207-2802 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	29	6 178	179 162

34	242-101-1404	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	173 762	173 762
35	241-101-0408	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	45,3	3 567	161 585,1
36	242-202-0108	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	2	72 852	145 704
37	244-301-0301 *РСНБ РК 2022*	Счетчик горячей воды турбинный класса В, DN 50, Qn 15 $м^3$/ч, Tmax 130°С	м	1	143 608	143 608
38	241-101-0410	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм	м	20	6 870	137 400
39	241-205-1206	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х8,6 мм	м	45,54	2 999	136 574,46
40	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	69,3	1 969	136 451,7
41	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,2902189	460 867	133 752,31
42	234-101-0208	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	$м^3$	1,6114982	71 173	114 695,16
43	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ	шт.	101	1 000	101 000
44	244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	36	2 774	99 864
45	242-101-1001	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	47 528	95 056
46	244-102-0601	Мойка из нержавеющей стали ГОСТ 28535-90 с одной чашей накладная размерами 500х600х150 мм	шт.	9	9 943	89 487
47	234-303-0305 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м•К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм	м	249,7	354	88 393,8
48	252-301-1485	Шина уравнивания потенциалов	шт.	7	12 421	86 947
49	242-207-2806	Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	3	27 660	82 980
50	241-205-1302	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	196,02	423	82 916,46
51	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	36	2 261	81 396
52	241-205-1201	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	271,26	292	79 207,92

53	244-104-0311	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм	комплект	2	38 524	77 048
54	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	22	3 434	75 548
55	244-104-0504	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге	шт.	7	10 685	74 795
56	241-205-1303	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	м	110,88	674	74 733,12
57	241-205-1202	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	156,123	470	73 377,81
58	241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	52	1 406	73 112
59	241-205-1205	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм	м	37,62	1 927	72 493,74
60	234-303-0307 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м•К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм	м	144,1	434	62 539,4
61	234-303-0314 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м•К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм	м	72,6	817	59 314,2
62	241-101-0407	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм	м	15,2	3 835	58 292
63	234-303-0310 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м•К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	92,4	519	47 955,6
64	242-101-1001 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	м	1	47 528	47 528
65	241-504-0101	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 50 мм	шт.	12	3 950	47 400
66	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	60	775	46 500
67	245-405-1501 *РСНБ РК 2022*	Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 20	шт.	12	3 722	44 664
68	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	36	1 205	43 380
69	244-104-0402	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм	шт.	9	4 793	43 137
70	241-209-2504	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	85	477	40 545
71	242-207-2805	Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	18 527	37 054

72	234-303-0318 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м•К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 70 мм	м	33	1 087	35 871
73	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	12	2 907	34 884
74	241-209-2506	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	59	589	34 751
75	242-404-0106	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	34 316	34 316
76	244-102-0201	Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1500х700х380 мм	шт.	1	33 849	33 849
77	241-205-1304	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм	м	28,71	1 058	30 375,18
78	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	8,2368	3 680	30 311,42
79	241-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	88,822	335	29 755,37
80	242-304-0702	Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый, корпус из серого чугуна,для воды и пара, Т до +120°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	14 389	28 778
81	241-208-3501	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	266	107	28 462
82	241-209-2501	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	167	164	27 388
83	241-205-1203	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	35,145	752	26 429,04
84	242-207-2804	Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	13 065	26 130
85	241-205-1307	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 75х6,8 мм	м	6,93	3 714	25 738,02
86	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	10,17	2 466	25 079,22
87	234-303-0312 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м•К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм	м	41,8	577	24 118,6
88	241-205-1204	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	19,8	1 194	23 641,2
89	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	10	2 340	23 400
90	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	12	1 878	22 536
91	241-208-3503	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	61	353	21 533
92	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,03312	625 144	20 704,77

93	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	4,391	4 702	20 646,48
94	241-211-1402	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"	шт.	110	187	20 570
95	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	46,22	435	20 105,7
96	241-205-1306	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х5,8 мм	м	7,92	2 537	20 093,04
97	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,05954	333 620	19 863,73
98	245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	5	3 894	19 470
99	241-220-0201 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм (прочистка)	шт.	46	397	18 262
100	241-211-1405	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х3/4"	шт.	74	245	18 130
101	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	63,855	279	17 815,54
102	241-211-3003	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	62	273	16 926
103	241-507-0401	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	2,8	5 147	14 411,6
104	242-304-0702 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый, корпус из серого чугуна,для воды и пара, Т до +120°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	м	1	14 389	14 389
105	242-307-0402	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	5	2 756	13 780
106	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм (прочистка)	шт.	17	802	13 634
107	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01242	1 086 502	13 494,35
108	241-113-0114	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	4	3 253	13 012
109	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	16,56	708	11 724,48
110	241-101-0411	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 89х3,5 мм	м	1,5	7 354	11 031
111	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	9,6008	1 136	10 906,51
112	241-508-0202	Крестовина чугунная косая ГОСТ 6942-98 под углом 45° диаметром 100х50 мм	шт.	3	3 471	10 413
113	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	48,78466	212	10 342,35
114	261-105-0618	Замазка защитная	кг	20,68	472	9 760,96
115	218-103-0208	Каболка	т	0,02247	423 648	9 519,37
116	261-302-0272 *РСНБ РК 2022*	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	шт.	3	3 173	9 519
117	241-211-1411	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 63х2"	шт.	4	2 341	9 364

118	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	4,051	2 284	9 252,48
119	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	3,7153987	2 450	9 102,73
120	244-301-0101	Счетчик горячей воды одноструйный класса В, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 90°С	шт.	1	8 465	8 465
121	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	11,90592	684	8 143,65
122	242-307-0405	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	1	7 975	7 975
123	244-104-0605	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	7	1 139	7 973
124	244-104-0503	Смеситель для ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный	шт.	1	7 165	7 165
125	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	$м^3$	0,04525	123 390	5 583,4
126	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	2,28792	2 310	5 285,1
127	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	7,25726	684	4 963,97
128	241-211-1410	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 50х1 1/2"	шт.	2	2 406	4 812
129	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	м	2	2 340	4 680
130	241-211-1409	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 40х1 1/4"	шт.	4	1 110	4 440
131	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	15,0704928	287	4 325,23
132	242-307-0403	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	1	4 012	4 012
133	242-307-0401	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	2	1 866	3 732
134	241-112-0140	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	2	1 856	3 712
135	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,005928	616 821	3 656,51
136	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,152	3 172	3 654,14
137	241-505-0106	Тройник прямой из ковкого чугуна КЧ ГОСТ 8948-75 диаметром 50 мм	10 шт.	0,3	12 155	3 646,5
138	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	19	176	3 344
139	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	275,3118	12	3 303,74
140	241-210-0113	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	2	1 542	3 084
141	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	44,055	69	3 039,8
142	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0011937	2 358 157	2 814,93
143	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	2,4402	1 041	2 540,25
144	217-701-0308	Очес льняной	кг	5,72936	426	2 440,71

145	241-114-0120	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-76х4,0 мм	шт.	2	986	1 972
146	241-211-1408	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 32х1"	шт.	4	463	1 852
147	241-101-0409	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 76х3,5 мм	м	0,3	6 137	1 841,1
148	242-207-4301	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	1 797	1 797
149	241-114-0113	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х4,0-57х4,0 мм	шт.	2	827	1 654
150	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	92,1875	17	1 567,19
151	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,130906	486	1 521,62
152	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	183,15	8	1 465,2
153	241-214-0504	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец диаметром 63 мм	шт.	2	497	994
154	241-214-0503	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец диаметром 50 мм	шт.	2	474	948
155	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	25,137	36	904,93
156	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм (аэратор)	шт.	1	802	802
157	241-220-0201 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм (аэратора)	шт.	2	397	794
158	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,05611	7 007	393,16
159	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,012	10 452	125,42
160	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,005	22 072	110,36
161	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00007	1 510 113	105,71
162	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0027	31 625	85,39
163	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,2172	346	75,15
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**25 114 190**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	511-304-0301 *РСНБ РК 2022*	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 5,4 $м^3$/ч, Н 4,5 м вод. ст.	шт.	1	41 724	41 724
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**41 724**

		Всего по ведомости:	**тенге**			**25 155 913,7**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2080130

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2080130'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+БШ1''01'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания ГКП на ПХВ "Школы-гимназии №31" акимата г.Астаны'208'02-01'Центр обслуживания молодежи'РП'02'№ 02-01-03'Водопровод и канализация'ВК''в текущих ценах 2023 года*
3	П2 Объединенный хоз-питьевой и противопожарный водопровод (В1) *
4	У6114-102-208(РМ187490)(РМ296299)(КРЗП=1)'20''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 80 мм.'м*
5	У6114-102-207(РМ187490)(РМ296299)(КРЗП=1)'30''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 65 мм.'м*
6	У6114-102-206(РМ187490)(РМ296299)(КРЗП=1)'131''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм.'м*
7	У6114-103-305(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'7+8''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 50 мм.'м*
8	С1241-205-1307'7.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 75х6,8 мм'м*
9	С1241-205-1306'8.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х5,8 мм'м*
10	У6114-103-304(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'29''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм.'м*
11	С1241-205-1304'29.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм'м*
12	У6114-103-504(РМ296009)(РМ280297)(РМ296050)(КРЗП=1)'112''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 32 мм.'м*
13	С1241-205-1303'112.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм'м*
14	У6114-103-503(РМ296009)(РМ280297)(РМ296050)(КРЗП=1)'198''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 25 мм.'м*
15	С1241-205-1302'198.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм'м*
16	У6114-103-502(РМ296009)(РМ280297)(РМ296050)(КРЗП=1)'111''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм.'м*
17	С1241-205-1301'64,5.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
18	У6114-0401-0102'20+30+7+8''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
19	У6114-0401-0101'131+29+112+198+111''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
20	С1241-211-1402'52''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"'шт.*
21	С1241-211-1405'42''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х3/4"'шт.*
22	С1241-211-1408'2''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 32х1"'шт.*
23	С1241-211-1409'2''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 40х1 1/4"'шт.*
24	С1241-211-1411'2''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 63х2"'шт.*

25	С1242-207-2806'1''Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
26	С1242-207-2804'1''Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
27	С1242-207-2803'15''Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
28	С1242-207-2802'38''Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
29	С1242-207-2801'169''Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
30	У6114-202-103(РМ296026)(РМ296299)(КРЗП=1)'2+2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
31	С1242-101-1003'2''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
32	С1242-101-1002'2''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65'шт.*
33	С1241-116-0209'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
34	С1241-116-0208'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
35	У6114-601-201(РМ296170)(КРЗП=1)'12''Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 10 кг.'шт.*
36	С1248-307-0106'12''Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ'шт.*
37	У6114-0601-0101(РС187941=20)'12''Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.'кран*
38	С1248-305-0106'2.12''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10'шт.*
39	П2 Водомерный узел В1*
40	У6114-501-101(РМ296019)(РМ296074)(РМ296299)(КРЗП=1)'1''Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм'узел*
41	С1242-101-1003'6''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
42	С1242-101-1404'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
43	С1242-404-0203'1''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из ВЧШГ, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 10/16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65'шт.*
44	С1244-301-0802'1''Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 65, Qn 65 $м^3$/ч, Tmax 50°'шт.*
45	С1241-114-0120'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-76х4,0 мм'шт.*
46	С1241-116-0209'18''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
47	С1241-116-0208'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
48	С1261-302-0272'1''Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160'шт.*
49	С1242-207-4301'1''Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*

50	С1241-113-0114'4''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х4,0 мм'шт.*
51	С1241-112-0140'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм'шт.*
52	У6114-102-208(РС279925)(РМ187490)(РМ296299)(КРЗП=1)'1,5''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 80 мм.'м*
53	С1241-101-0411'1,5''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 89х3,5 мм'м*
54	У6114-102-207(РС150463)(РМ187490)(РМ296299)(КРЗП=1)'0,3''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 65 мм.'м*
55	С1241-101-0409'0,3''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 76х3,5 мм'м*
56	С1261-301-0219'2.0,78''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
57	Р Водомерный узел В1 столовой*
58	У6114-501-101(РМ296019)(РМ296074)(РМ296299)(КРЗП=1)'1''Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм'узел*
59	С1242-202-0108'2''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65'шт.*
60	С1241-210-0113'2''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм'шт.*
61	У6114-102-206(РС150462)(РМ187490)(РМ296299)(КРЗП=1)'0,3''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм.'м*
62	С1241-101-0407'0,3''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
63	С1244-301-0602'1''Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 50, Qn 15 $м^3$/ч, Tmax 50°С'м*
64	П2 Система горячего водоснабжения (Т3,Т4)*
65	У6114-103-305(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'46+38''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 50 мм.'м*
66	С1241-205-1206'46.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х8,6 мм'м*
67	С1241-205-1205'38.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм'м*
68	У6114-103-304(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'20''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм.'м*
69	С1241-205-1204'20.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм'м*
70	У6114-103-504(РМ296009)(РМ280297)(РМ296050)(КРЗП=1)'35,5''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 32 мм.'м*
71	С1241-205-1203'35,5.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм'м*
72	У6114-103-503(РМ296009)(РМ280297)(РМ296050)(КРЗП=1)'157,7''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 25 мм.'м*
73	С1241-205-1202'157,7.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм'м*
74	У6114-103-502(РМ296009)(РМ280297)(РМ296050)(КРЗП=1)'74''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм.'м*
75	С1241-205-1201'274.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм'м*

76	У6114-0401-0102'46''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
77	У6114-0401-0101'38+20+35,5+157,7+74''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
78	С1242-207-2805'2''Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
79	С1242-207-2804'1''Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
80	С1242-207-2803'16''Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
81	С1242-207-2802'29''Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
82	С1242-207-2801'83''Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
83	С1242-307-0405'1''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 40'шт.*
84	С1242-307-0403'1''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 25'шт.*
85	С1242-307-0402'5''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 20'шт.*
86	С1242-307-0401'2''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 15'шт.*
87	У6116-701-105(РМ254404)(КРЗП=1)'12''Установка кранов воздушных'шт.*
88	С1245-405-1501'12''Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 20'шт.*
89	С1241-211-1402'58''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"'шт.*
90	С1241-211-1405'32''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х3/4"'шт.*
91	С1241-211-1408'2''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 32х1"'шт.*
92	С1241-211-1409'2''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 40х1 1/4"'шт.*
93	С1241-211-1410'2''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 50х1 1/2"'шт.*
94	С1241-211-1411'2''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 63х2"'шт.*
95	П2 Водомерный узел Т3 общий*
96	У6114-501-101(РМ296019)(РМ296074)(РМ296299)(КРЗП=1)'1''Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм'узел*
97	С1241-214-0504'2''Втулка полипропиленовая PP-R под фланец диаметром 63 мм'шт.*
98	С1241-116-0208'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
99	С1242-101-1002'2''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65'шт.*
100	С1241-116-0208'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
101	С1241-114-0113'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х4,0-57х4,0 мм'шт.*
102	С1241-116-0207'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
103	С1242-404-0106'1''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50'шт.*

104	С1242-304-0702'1''Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый, корпус из серого чугуна,для воды и пара, Т до +120°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
105	У6114-102-206(РС150462)(РМ187490)(РМ296299)(КРЗП=1)'0,3''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм.'м*
106	С1241-101-0407'0,3''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
107	С1244-301-0101'1''Счетчик горячей воды одноструйный класса В, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 90°С'шт.*
108	С1261-302-0272'1''Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160'шт.*
109	Р Водомерынй узел Т3 столовой*
110	У6114-501-101(РМ296019)(РМ296074)(РМ296299)(КРЗП=1)'1''Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм'узел*
111	С1242-207-2806'2''Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
112	У6114-102-206(РС150462)(РМ187490)(РМ296299)(КРЗП=1)'0,3''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм.'м*
113	С1241-101-0407'0,3''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
114	С1244-301-0301'1''Счетчик горячей воды турбинный класса В, DN 50, Qn 15 $м^3$/ч, Tmax 130°С'м*
115	Р Водомерынй узел Т4*
116	У6114-501-101(РМ296019)(РМ296074)(РМ296299)(КРЗП=1)'1''Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм'узел*
117	С1241-214-0503'2''Втулка полипропиленовая PP-R под фланец диаметром 50 мм'шт.*
118	С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
119	С1242-101-1001'2''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
120	С1261-302-0272'1''Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160'шт.*
121	С1241-116-0207'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
122	С1244-301-1001'1''Счетчик универсальный турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 50, Qn 15 $м^3$/ч, Tmax 120°'м*
123	У6114-102-206(РС150462)(РМ187490)(РМ296299)(КРЗП=1)'0,3''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм.'м*
124	С1241-101-0407'0,3''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
125	С1242-304-0702'1''Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый, корпус из серого чугуна,для воды и пара, Т до +120°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
126	П2 Оборудование и арматура*
127	У6115-103-103(РМ296070)(КРЗП=1)'92''Установка умывальника одиночного с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
128	С1244-101-0101'92''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами I от 400 до 500 мм, В 300 мм'комплект*
129	У6115-102-101(РМ187758))(РМ296070)(РС187758)(РМ316046)(КРЗП=1)'36''Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным'комплект*
130	С1244-101-0301'36''Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм'комплект*
131	С1244-101-0601'36''Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект*

132	С1244-104-0201'36''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт.*
133	У6115-102-301(РМ296070)(КРЗП=1)'16''Установка писсуаров, настенных'комплект*
134	С1244-101-0901'16''Писсуар настенный размерами L 360 мм, B 290 мм'комплект*
135	У6115-101-102(РМ296070)(КРЗП=1)'1''Установка ванн купальных стальных'комплект*
136	С1244-102-0201'1''Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1500x700x380 мм'шт.*
137	У6115-103-201(РМ296070)(КРЗП=1)'9''Установка мойки на одно отделение'комплект*
138	С1244-102-0601'9''Мойка из нержавеющей стали ГОСТ 28535-90 с одной чашей накладная размерами 500x600x150 мм'шт.*
139	У6115-0101-0203(РМ296070)'7''Установка душевых поддонов чугунных и стальных, мелких.'комплект*
140	С1244-103-0202'7''Поддон душевой акриловый квадратный размерами 900 мм x 900 мм'шт.*
141	С1252-301-1485'7''Шина уравнивания потенциалов'шт.*
142	У6115-104-201(РМ296068)(КРЗП=1)'92+9+1+1+7''Установка смесителя'шт.*
143	С1244-104-0408'92''Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором'шт.*
144	С1244-104-0402'9''Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм x 130 мм'шт.*
145	С1244-104-0503'1''Смеситель для ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный'шт.*
146	С1244-104-0504'7''Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге'шт.*
147	С1244-104-0603'101''Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ'шт.*
148	С1244-104-0605'7''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ'шт.*
149	С1244-104-0801'36''Слив для унитаза диаметром 110 мм'шт.*
150	У6115-0101-0302(РС245423)'2''Установка трапов, диаметр 100 мм.'комплект*
151	С1244-104-0311'2''Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм'комплект*
152	У6115-0103-0301'5''Установка фонтанчика питьевого напольного с педальным пуском'комплект*
153	П2 Канализация хоз-бытовая (К1)*
154	У6114-103-102(РС293028)(РМ295994)(РМ187490)(РМ296310)(КРЗП=1)'226''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм'м*
155	С1241-203-0107'0,998.226''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110x4,2 мм'м*
156	У6114-103-101(РС293028)(РМ295994)(РМ187490)(РМ296310)(КРЗП=1)'89''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
157	С1241-203-0101'89.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50x3 мм'м*
158	С1241-208-3503'61''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
159	С1241-208-3501'266''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
160	С1241-209-2506'59''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*

161	С1241-209-2501'167''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
162	С1241-209-2504'85''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
163	С1241-210-1102'19''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.*
164	С1241-211-3003'62''Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
165	С1241-220-0204'17''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм (прочистка)'шт.*
166	С1241-220-0201'46''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм (прочистка)'шт.*
167	С1241-220-0204'1''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм (аэратор)'шт.*
168	С1241-220-0201'2''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм (аэратора)'шт.*
169	У6114-0101-0112'231''Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм'м*
170	У6114-0101-0111'28''Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм'м*
171	С1241-504-0102'79''Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм'шт.*
172	С1241-504-0101'12''Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 50 мм'шт.*
173	С1241-508-0203'47''Крестовина чугунная косая ГОСТ 6942-98 под углом 45° диаметром 100х100 мм'шт.*
174	С1241-505-0106'3''Тройник прямой из ковкого чугуна КЧ ГОСТ 8948-75 диаметром 50 мм'10 шт.*
175	С1241-508-0202'2''Крестовина чугунная косая ГОСТ 6942-98 под углом 45° диаметром 100х50 мм'шт.*
176	С1241-508-0202'1''Крестовина чугунная косая ГОСТ 6942-98 под углом 45° диаметром 100х50 мм'шт.*
177	С1241-512-0102'12''Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм'шт.*
178	Р Дренажные стоки К3н*
179	511-304-0301'1''Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 5,4 $м^3$/ч, Н 4,5 м вод. ст.'шт.*
180	У6114-102-206(РС150462)(РМ187490)(РМ296299)(КРЗП=1)'14''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм.'м*
181	С1241-101-0407'14''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
182	У6114-202-103(РМ296026)(РМ296299)(КРЗП=1)'1+1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
183	С1242-304-0702'1''Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый, корпус из серого чугуна,для воды и пара, Т до +120°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 50'м*
184	С1242-101-1001'1''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'м*
185	С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'м*
186	Р Покрытие труб*
187	У6121-0201-0103'0,02''Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм'км*
188	У6121-0201-0102'0,03''Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 75 мм'км*
189	У6121-0201-0101'0,131''Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм'км*

190	У6111-101-1701(РМ295727)(КРЗП=1)'30+66+38+84+131+227''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м трубопровода*
191	С1234-303-0318'1,1.30''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м•К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 70 мм'м*
192	С1234-303-0314'1,1.66''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м•К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм'м*
193	С1234-303-0312'1,1.38''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м•К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм'м*
194	С1234-303-0310'1,1.84''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м•К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм'м*
195	С1234-303-0307'1,1.131''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м•К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм'м*
196	С1234-303-0305'1,1.227''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м•К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм'м*
197	У6111-0101-1601(РМ295721)'3,14.0,11.108.0,040''Трубопроводы. Изоляция конструкциями полносборными на основе матов минераловатных прошивных и плит минераловатных с покрытием сталью оцинкованной'м^3 изоляции*
198	С1234-101-0208'1,08.3,14.0,11.108.0,040''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200'м^3*
199	Р Дополнительно Т3,Т4*
200	У6114-0102-0207'15,3''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 65 мм.'м*
201	У6114-0102-0206'15,3''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм.'м*
202	У6114-0102-0205'64''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 40 мм.'м*
203	У6114-0102-0204'95,5''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 32 мм.'м*
204	У6114-0102-0203'69,3''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 25 мм.'м*
205	У6114-0102-0202'52''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм.'м*
206	У6114-0401-0102'15,3''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
207	У6114-0401-0101'15,3+64+95,5+69,3+52''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
208	К'См.#Каржауова М.М.'ГИП#Сулейменова Р.*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания ГКП на ПХВ "Школы-гимназии №31" акимата г.Астаны
Шифр стройки 208

Наименование объекта - Центр обслуживания молодежи
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № 02-01-04

(Локальный сметный расчет)

на Вентиляция

(Наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	**35035,170**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	11254,063	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,981	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**35035170**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11135151
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*5484269*
		машины и механизмы	тенге			391494
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*118950*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11279594
		оборудование	тенге			12228932
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 981		
		Система вентиляции П1				
1	**6118-0207-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м^3/час**	**шт.**	**1**	**281 196**	**281196**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			257 656	257656
		в том числе оплата труда рабочих			125 458	125458
1.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44,6313	5 773	257656
1.2		машины и механизмы			8 370	8370

		в том числе оплата труда машинистов			2 154	2154
1.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	14,03493	86	1207
1.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,86984	257	481
1.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,24486	13 836	3388
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24486*	*4 290*	*1050*
1.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,36729	8 964	3292
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36729*	*3 004*	*1103*
1.3		материалы, изделия и конструкции			15 170	15170
1.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042	1 510 113	6342
1.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,96	1 590	1526
1.3.3	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1 282 725	231
1.3.4	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579 055	220
1.3.5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	684	96
1.3.6	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
1.3.7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,34	2 284	777
1.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	684	198
1.3.9	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2,72	1 958	5326
1.3.10	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64
2	**514-401-0406** *РСНБ РК 2022*	**Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS100-R-FHVS расход воздуха 10000 м^3/ч, 500 Па**	**комплект**	**1**	**4 123 755**	**4123755**
3	**514-401-0401** *РСНБ РК 2022*	**Секция бактерицидная LB 80-50/302**	**комплект**	**1**	**2 026 635**	**2026635**
4	**6118-0202-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м^2**	**шт.**	**24**	**2 096**	**50304**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			2 062	49488
		в том числе оплата труда рабочих			1 004	24096
4.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,8848	5 570	49488
4.2		машины и механизмы			21	504
		в том числе оплата труда машинистов			6	144
4.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,3079168	26	60
4.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0480816	8 964	431
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0480816*	*3 004*	*144*
4.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,6881984	22	37
4.3		материалы, изделия и конструкции			13	312
4.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,2712	1 136	308
5	**246-304-0653** *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм**	**шт.**	**24**	**12 355**	**296520**
6	**6118-0101-0109** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм**	**м^2**	**19,2**	**8 991**	**172627**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			8 421	161683

		в том числе оплата труда рабочих			4 100	78720
6.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,13056	5 366	161681
6.2		машины и механизмы			128	2458
		в том числе оплата труда машинистов			40	768
6.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0833414	82	7
6.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3461875	257	89
6.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0876154	13 836	1212
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0876154*	*4 290*	*376*
6.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1303546	8 964	1169
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1303546*	*3 004*	*392*
6.3		материалы, изделия и конструкции			442	8486
6.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00288	1 510 113	4349
6.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001709	2 990 160	511
6.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,07872	2 284	180
6.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,536	1 958	3007
6.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,96192	448	431
7	**246-102-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	**$м^2$**	**19,2**	**8 322**	**159782**
8	**6118-0101-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**$м^2$**	**44,4**	**7 777**	**345299**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			7 286	323498
		в том числе оплата труда рабочих			3 548	157531
8.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	60,29076	5 366	323520
8.2		машины и механизмы			120	5328
		в том числе оплата труда машинистов			37	1643
8.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1927271	82	16
8.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7610249	257	196
8.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1877854	13 836	2598
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1877854*	*4 290*	*806*
8.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,281678	8 964	2525
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,281678*	*3 004*	*846*
8.3		материалы, изделия и конструкции			371	16472
8.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004884	1 510 113	7375
8.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000373	2 990 160	1115
8.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,17316	2 284	396
8.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	3,36552	1 958	6590
8.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	2,27772	448	1020
9	**246-102-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	**$м^2$**	**44,4**	**8 322**	**369497**

10	**6118-0101-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм**	**м^2**	**54**	**5 951**	**321354**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			5 483	296082
		в том числе оплата труда рабочих			2 670	144180
10.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	55,1718	5 366	296052
10.2		машины и механизмы			99	5346
		в том числе оплата труда машинистов			28	1512
10.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	6,040251	86	519
10.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,120204	82	10
10.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7873362	257	202
10.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1682856	13 836	2328
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1682856*	*4 290*	*722*
10.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2584386	8 964	2317
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2584386*	*3 004*	*776*
10.3		материалы, изделия и конструкции			369	19926
10.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00432	1 510 113	6524
10.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000594	2 990 160	1776
10.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1782	2 284	407
10.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	5,3514	1 958	10478
10.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,4526	448	651
11	**246-102-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	**м^2**	**54**	**8 322**	**449388**
12	**6118-0101-0118** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 1 мм диаметр от 900 до 1000 мм (переходы)**	**м^2**	**2,895**	**4 850**	**14041**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			4 431	12828
		в том числе оплата труда рабочих			2 158	6247
12.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,390691	5 366	12828
12.2		машины и механизмы			97	281
		в том числе оплата труда машинистов			27	78
12.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,3238246	86	28
12.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0048332	82	0
12.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04221	257	11
12.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,009022	13 836	125
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009022*	*4 290*	*39*
12.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0132108	8 964	118
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0132108*	*3 004*	*40*
12.3		материалы, изделия и конструкции			322	932
12.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001737	1 510 113	262

12.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000318	2 990 160	95
12.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0095535	2 284	22
12.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,2631555	1 958	515
12.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,06948	448	31
13	**261-302-0113** *РСНБ РК 2022*	**Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм круглого сечения диаметром от 900 до 1250 мм (переходы)**	**$м^2$**	**2,895**	**4 795**	**13882**
14	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**100**	**708**	**70800**
15	**6111-0101-1101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**$м^3$ изоляции**	**4,3**	**105 330**	**452919**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			94 334	405636
		в том числе оплата труда рабочих			47 407	203850
15.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	71,2768	5 691	405636
15.2		машины и механизмы			5 130	22059
		в том числе оплата труда машинистов			1 716	7379
15.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,9632	43	41
15.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,45616	8 964	22017
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,45616*	*3 004*	*7378*
15.3		материалы, изделия и конструкции			5 866	25224
15.3.1	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	2,15	571	1228
15.3.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	6,02	529	3185
15.3.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	8,6	567	4876
15.3.4	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	12,9	531	6850
15.3.5	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,000258	460 867	119
15.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	31,218	287	8960
16	**234-101-0204** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	**$м^3$**	**4,644**	**35 212**	**163525**
17	**6111-0502-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Оклейка поверхности стеклорубероидом в 1 слой**	**$м^2$**	**114,5**	**8 413**	**963288**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			6 292	720434
		в том числе оплата труда рабочих			3 162	362049

17.1.1	003-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	108,0193	6 670	720489
17.2		машины и механизмы			284	32518
		в том числе оплата труда машинистов			91	10420
17.2.1	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	1,2137	5 412	6569
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2137*	*2 514*	*3051*
17.2.2	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,2137	39	47
17.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,2137	12 478	15145
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2137*	*3 004*	*3646*
17.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2137	8 964	10880
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2137*	*3 004*	*3646*
17.3		материалы, изделия и конструкции			1 837	210336
17.3.1	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	0,458	4 893	2241
17.3.2	235-101-0801	Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70	$м^2$	132,82	193	25634
17.3.3	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,229	211 929	48532
17.3.4	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,458	211 929	97063
17.3.5	217-501-0107	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,0229	176 739	4047
17.3.6	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,003435	77 199	265
17.3.7	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,369835	88 056	32566
		Система вентиляции П2				
18	**6118-0207-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс $м^3$/час**	**шт.**	**1**	**281 196**	**281196**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			257 656	257656
		в том числе оплата труда рабочих			125 458	125458
18.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44,6313	5 773	257656
18.2		машины и механизмы			8 370	8370
		в том числе оплата труда машинистов			2 154	2154
18.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	14,03493	86	1207
18.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,86984	257	481
18.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,24486	13 836	3388
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24486*	*4 290*	*1050*
18.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,36729	8 964	3292
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36729*	*3 004*	*1103*
18.3		материалы, изделия и конструкции			15 170	15170
18.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042	1 510 113	6342
18.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,96	1 590	1526
18.3.3	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1 282 725	231
18.3.4	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579 055	220
18.3.5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	684	96
18.3.6	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
18.3.7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,34	2 284	777
18.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	684	198

18.3.9	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2,72	1 958	5326
18.3.10	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64
19	**514-401-0405** *РСНБ РК 2022*	**Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS065-R-FHVS расход воздуха 7500 м^3/ч, 500 Па**	**комплект**	**1**	**3 474 042**	**3474042**
20	**6118-0202-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м^2**	**шт.**	**18**	**2 096**	**37728**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			2 062	37116
		в том числе оплата труда рабочих			1 004	18072
20.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,6636	5 570	37116
20.2		машины и механизмы			21	378
		в том числе оплата труда машинистов			6	108
20.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,7309376	26	45
20.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0360612	8 964	323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0360612*	*3 004*	*108*
20.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,2661488	22	28
20.3		материалы, изделия и конструкции			13	234
20.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,2034	1 136	231
21	**246-304-0609** *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 300 мм**	**шт.**	**16**	**11 907**	**190512**
22	**246-304-0530** *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 200 мм**	**шт.**	**2**	**6 531**	**13062**
23	**6118-0101-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м^2**	**43,6**	**7 777**	**339077**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			7 286	317670
		в том числе оплата труда рабочих			3 548	154693
23.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	59,20444	5 366	317691
23.2		машины и механизмы			120	5232
		в том числе оплата труда машинистов			37	1613
23.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1892545	82	16
23.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7473127	257	192
23.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1844018	13 836	2551
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1844018*	*4 290*	*791*
23.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2766028	8 964	2479
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2766028*	*3 004*	*831*
23.3		материалы, изделия и конструкции			371	16176
23.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004796	1 510 113	7243
23.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0003662	2 990 160	1095
23.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,17004	2 284	388

23.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	3,30488	1 958	6471
23.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	2,23668	448	1002
24	**246-102-0106** *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	**$м^2$**	**43,6**	**8 322**	**362839**
25	**6118-0101-0111** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм**	**$м^2$**	**99**	**5 951**	**589149**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			5 483	542817
		в том числе оплата труда рабочих			2 670	264330
25.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	101,1483	5 366	542762
25.2		машины и механизмы			99	9801
		в том числе оплата труда машинистов			28	2772
25.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	11,0737935	86	952
25.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,220374	82	18
25.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4434497	257	371
25.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3085236	13 836	4269
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3085236*	*4 290*	*1324*
25.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4738041	8 964	4247
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4738041*	*3 004*	*1423*
25.3		материалы, изделия и конструкции			369	36531
25.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00792	1 510 113	11960
25.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,001089	2 990 160	3256
25.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,3267	2 284	746
25.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	9,8109	1 958	19210
25.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	2,6631	448	1193
26	**246-102-0106** *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	**$м^2$**	**99**	**8 322**	**823878**
27	**6118-0101-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**3,6**	**9 803**	**35291**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			9 197	33109
		в том числе оплата труда рабочих			4 478	16121
27.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,1704	5 366	33110
27.2		машины и механизмы			162	584
		в том числе оплата труда машинистов			51	184
27.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0156265	82	1
27.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0717217	257	18
27.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0208354	13 836	288
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208354*	*4 290*	*89*
27.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,031253	8 964	280
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031253*	*3 004*	*94*

27.3		материалы, изделия и конструкции			444	1598
27.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00054	1 510 113	815
27.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000032	2 990 160	96
27.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0162	2 284	37
27.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,288	1 958	564
27.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,18036	448	81
28	**246-102-0105** *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**$м^2$**	**3,6**	**6 378**	**22961**
29	**6118-0203-0808** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом периметр до 2400 мм**	**шт.**	**2**	**12 020**	**24040**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			9 113	18226
		в том числе оплата труда рабочих			4 437	8874
29.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,2722	5 570	18226
29.2		машины и механизмы			136	272
		в том числе оплата труда машинистов			34	68
29.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,82362	86	71
29.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02226	8 964	200
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02226*	*3 004*	*67*
29.3		материалы, изделия и конструкции			2 771	5542
29.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001	1 510 113	1510
29.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2,06	1 958	4033
30	**246-302-0687** *РСНБ РК 2022*	**Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 600 мм х 300 мм**	**шт.**	**2**	**22 257**	**44514**
31	**6118-0101-0118** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 1 мм диаметр от 900 до 1000 мм (переходы)**	**$м^2$**	**1,98**	**4 850**	**9603**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			4 431	8773
		в том числе оплата труда рабочих			2 158	4273
31.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,635084	5 366	8774
31.2		машины и механизмы			97	192
		в том числе оплата труда машинистов			27	53
31.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2214759	86	19
31.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0033056	82	0
31.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,028869	257	7
31.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0061705	13 836	85
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0061705*	*4 290*	*26*
31.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0090353	8 964	81
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0090353*	*3 004*	*27*
31.3		материалы, изделия и конструкции			322	638

31.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001188	1 510 113	179
31.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000218	2 990 160	65
31.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,006534	2 284	15
31.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,179982	1 958	352
31.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,04752	448	21
32	**261-302-0113** *РСНБ РК 2022*	**Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм круглого сечения диаметром от 900 до 1250 мм (переходы)**	**$м^2$**	**1,98**	**4 795**	**9494**
33	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**100**	**708**	**70800**
34	**6111-0101-1101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**$м^3$ изоляции**	**6,9**	**105 330**	**726777**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			94 334	650905
		в том числе оплата труда рабочих			47 407	327108
34.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	114,3744	5 691	650905
34.2		машины и механизмы			5 130	35397
		в том числе оплата труда машинистов			1 716	11840
34.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,5456	43	66
34.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,94128	8 964	35330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,94128*	*3 004*	*11840*
34.3		материалы, изделия и конструкции			5 866	40475
34.3.1	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	3,45	571	1970
34.3.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	9,66	529	5110
34.3.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	13,8	567	7825
34.3.4	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	20,7	531	10992
34.3.5	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,000414	460 867	191
34.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	50,094	287	14377
35	**234-101-0204** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	**$м^3$**	**7,452**	**35 212**	**262400**
36	**6111-0502-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Оклейка поверхности стеклорубероидом в 1 слой**	**$м^2$**	**177,4**	**8 413**	**1492466**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			6 292	1116201
		в том числе оплата труда рабочих			3 162	560939

36.1.1	003-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	167,35916	6 670	1116286
36.2		машины и механизмы			284	50381
		в том числе оплата труда машинистов			91	16143
36.2.1	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	1,88044	5 412	10177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,88044*	*2 514*	*4727*
36.2.2	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,88044	39	73
36.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,88044	12 478	23464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,88044*	*3 004*	*5649*
36.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,88044	8 964	16856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,88044*	*3 004*	*5649*
36.3		материалы, изделия и конструкции			1 837	325884
36.3.1	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	0,7096	4 893	3472
36.3.2	235-101-0801	Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70	$м^2$	205,784	193	39716
36.3.3	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,3548	211 929	75192
36.3.4	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,7096	211 929	150385
36.3.5	217-501-0107	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,03548	176 739	6271
36.3.6	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,005322	77 199	411
36.3.7	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,573002	88 056	50456
		Система вентиляции П3				
37	**6118-0207-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс $м^3$/час**	**шт.**	**1**	**281 196**	**281196**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			257 656	257656
		в том числе оплата труда рабочих			125 458	125458
37.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44,6313	5 773	257656
37.2		машины и механизмы			8 370	8370
		в том числе оплата труда машинистов			2 154	2154
37.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	14,03493	86	1207
37.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,86984	257	481
37.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,24486	13 836	3388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24486*	*4 290*	*1050*
37.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,36729	8 964	3292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36729*	*3 004*	*1103*
37.3		материалы, изделия и конструкции			15 170	15170
37.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042	1 510 113	6342
37.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,96	1 590	1526
37.3.3	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1 282 725	231
37.3.4	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579 055	220
37.3.5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	684	96
37.3.6	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
37.3.7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,34	2 284	777
37.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	684	198

37.3.9	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2,72	1 958	5326
37.3.10	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64
38	**514-401-0504** *РСНБ РК 2022*	**Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS020s-R-FHCVS расход воздуха 2000 м^3/ч, 500 Па**	**комплект**	**1**	**1 961 720**	**1961720**
39	**6118-0202-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м^2**	**шт.**	**6**	**2 096**	**12576**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			2 062	12372
		в том числе оплата труда рабочих			1 004	6024
39.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,2212	5 570	12372
39.2		машины и механизмы			21	126
		в том числе оплата труда машинистов			6	36
39.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,5769792	26	15
39.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0120204	8 964	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0120204*	*3 004*	*36*
39.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4220496	22	9
39.3		материалы, изделия и конструкции			13	78
39.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0678	1 136	77
40	**246-304-0653** *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм**	**шт.**	**6**	**12 355**	**74130**
41	**6118-0101-0109** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм**	**м^2**	**7,2**	**8 991**	**64735**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			8 421	60631
		в том числе оплата труда рабочих			4 100	29520
41.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,29896	5 366	60630
41.2		машины и механизмы			128	922
		в том числе оплата труда машинистов			40	288
41.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,031253	82	3
41.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1298203	257	33
41.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0328558	13 836	455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0328558*	*4 290*	*141*
41.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,048883	8 964	438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,048883*	*3 004*	*147*
41.3		материалы, изделия и конструкции			442	3182
41.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00108	1 510 113	1631
41.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000641	2 990 160	192
41.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,02952	2 284	67
41.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,576	1 958	1128
41.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,36072	448	162

42	**246-102-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	**$м^2$**	**7,2**	**8 322**	**59918**
43	**6118-0101-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**$м^2$**	**16,8**	**7 777**	**130654**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			7 286	122405
		в том числе оплата труда рабочих			3 548	59606
43.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,81272	5 366	122413
43.2		машины и механизмы			120	2016
		в том числе оплата труда машинистов			37	622
43.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0729238	82	6
43.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2879554	257	74
43.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0710539	13 836	983
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0710539*	*4 290*	*305*
43.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1065809	8 964	955
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1065809*	*3 004*	*320*
43.3		материалы, изделия и конструкции			371	6233
43.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001848	1 510 113	2791
43.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001411	2 990 160	422
43.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,06552	2 284	150
43.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,27344	1 958	2493
43.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,86184	448	386
44	**246-102-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	**$м^2$**	**16,8**	**8 322**	**139810**
45	**6118-0101-0118** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 1 мм диаметр от 900 до 1000 мм (переходы)**	**$м^2$**	**0,78**	**4 850**	**3783**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			4 431	3456
		в том числе оплата труда рабочих			2 158	1683
45.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,644124	5 366	3456
45.2		машины и механизмы			97	76
		в том числе оплата труда машинистов			27	21
45.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0872481	86	8
45.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0013022	82	0
45.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0113726	257	3
45.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0024308	13 836	34
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024308*	*4 290*	*10*
45.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0035594	8 964	32
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0035594*	*3 004*	*11*
45.3		материалы, изделия и конструкции			322	251
45.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000468	1 510 113	71

45.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000086	2 990 160	26
45.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,002574	2 284	6
45.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,070902	1 958	139
45.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,01872	448	8
46	**261-302-0113** *РСНБ РК 2022*	**Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм круглого сечения диаметром от 900 до 1250 мм (переходы)**	**$м^2$**	**0,78**	**4 795**	**3740**
47	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**100**	**708**	**70800**
48	**6111-0101-1101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**$м^3$ изоляции**	**1,3**	**105 330**	**136929**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			94 334	122634
		в том числе оплата труда рабочих			47 407	61629
48.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,5488	5 691	122634
48.2		машины и механизмы			5 130	6669
		в том числе оплата труда машинистов			1 716	2231
48.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2912	43	13
48.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,74256	8 964	6656
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,74256*	*3 004*	*2231*
48.3		материалы, изделия и конструкции			5 866	7626
48.3.1	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,65	571	371
48.3.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	1,82	529	963
48.3.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,6	567	1474
48.3.4	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	3,9	531	2071
48.3.5	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,000078	460 867	36
48.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	9,438	287	2709
49	**234-101-0204** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	**$м^3$**	**1,404**	**35 212**	**49438**
50	**6111-0502-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Оклейка поверхности стеклорубероидом в 1 слой**	**$м^2$**	**32,5**	**8 413**	**273422**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			6 292	204490
		в том числе оплата труда рабочих			3 162	102765

50.1.1	003-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	30,6605	6 670	204506
50.2		машины и механизмы			284	9231
		в том числе оплата труда машинистов			91	2958
50.2.1	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,3445	5 412	1864
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3445*	*2 514*	*866*
50.2.2	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,3445	39	13
50.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3445	12 478	4299
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3445*	*3 004*	*1035*
50.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3445	8 964	3088
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3445*	*3 004*	*1035*
50.3		материалы, изделия и конструкции			1 837	59702
50.3.1	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	0,13	4 893	636
50.3.2	235-101-0801	Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70	$м^2$	37,7	193	7276
50.3.3	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,065	211 929	13775
50.3.4	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,13	211 929	27551
50.3.5	217-501-0107	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,0065	176 739	1149
50.3.6	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,000975	77 199	75
50.3.7	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,104975	88 056	9244
		Система вентиляции В1				
51	**6118-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**37 103**	**37103**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			34 479	34479
		в том числе оплата труда рабочих			16 788	16788
51.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,678	5 163	34479
51.2		машины и механизмы			398	398
		в том числе оплата труда машинистов			81	81
51.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,6695	86	144
51.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01113	13 836	154
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01113*	*4 290*	*48*
51.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01113	8 964	100
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01113*	*3 004*	*33*
51.3		материалы, изделия и конструкции			2 226	2226
51.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2226
52	**246-403-0108** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор радиальный среднего давления из оцинкованной стали ГОСТ 5976-90 Р 0,75 кВт, n 1000 об/мин, корпус №3,15**	**комплект**	**1**	**175 674**	**175674**
53	**245-405-2504** *РСНБ РК 2022*	**Привод электрический импульсный, трехпозиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 11 s/mm, Р 2 ВА**	**шт.**	**1**	**293 598**	**293598**
54	**245-601-0116** *СпрСЦ 09.2023*	**Реле-регулятор с таймером ТРМ501. Универсальный вход. (регулятор скорости)**	**шт.**	**1**	**61 840**	**61840**
55	**6118-0208-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам**	**$м^2$**	**0,56**	**34 689**	**19426**

		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			34 341	19231
		в том числе оплата труда рабочих			16 722	9364
55.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,583888	5 366	19231
55.2		машины и механизмы			100	56
		в том числе оплата труда машинистов			34	19
55.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0062328	8 964	56
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0062328*	*3 004*	*19*
55.3		материалы, изделия и конструкции			248	139
55.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000336	1 510 113	51
55.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0448	1 958	88
56	**242-403-0113** *РСНБ РК 2022*	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 400**	**шт.**	**1**	**278 226**	**278226**
57	**6118-0208-0502** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка виброизолятора номер 39**	**шт.**	**6**	**7 788**	**46728**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			3 138	18828
		в том числе оплата труда рабочих			1 528	9168
57.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9382	6 408	18828
57.2		машины и механизмы			10	60
		в том числе оплата труда машинистов			3	18
57.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006678	8 964	60
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006678*	*3 004*	*20*
57.3		материалы, изделия и конструкции			4 640	27840
57.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00024	1 510 113	362
57.3.2	246-301-0102	Виброизолятор пружинный ГОСТ 27242-87 до N39	шт.	6	4 305	25830
57.3.3	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,84	1 958	1645
58	**6118-0101-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм диаметр до 800 мм**	**$м^2$**	**30,2853**	**5 975**	**180955**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			5 483	166054
		в том числе оплата труда рабочих			2 670	80862
58.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,942491	5 366	166037
58.2		машины и механизмы			124	3756
		в том числе оплата труда машинистов			34	1030
58.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,3224204	86	458
58.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0674151	82	6
58.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4415688	257	113
58.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1213471	13 836	1679
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1213471*	*4 290*	*521*
58.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1651669	8 964	1481

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1651669*	*3 004*	*496*
58.3		материалы, изделия и конструкции			368	11145
58.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0024228	1 510 113	3659
58.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0003331	2 990 160	996
58.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0999415	2 284	228
58.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	3,0012732	1 958	5876
58.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,8146746	448	365
59	**246-102-0103** *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм круглого сечения**	**$м^2$**	**30,2853**	**8 525**	**258182**
60	**6118-0204-0208** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 4000 мм**	**шт.**	**4**	**80 258**	**321032**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			18 498	73992
		в том числе оплата труда рабочих			9 007	36028
60.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,534	5 467	73990
60.2		машины и механизмы			583	2332
		в том числе оплата труда машинистов			148	592
60.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,38352	86	291
60.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8904	257	229
60.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04452	13 836	616
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04452*	*4 290*	*191*
60.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,13356	8 964	1197
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13356*	*3 004*	*401*
60.3		материалы, изделия и конструкции			61 177	244708
60.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00284	1 510 113	4289
60.3.2	246-301-0408	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 4000 мм	шт.	4	59 648	238592
60.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,8	2 284	1827
61	**6118-0204-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 2600 мм**	**шт.**	**2**	**49 417**	**98834**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			10 526	21052
		в том числе оплата труда рабочих			5 126	10252
61.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,851	5 467	21053
61.2		машины и механизмы			286	572
		в том числе оплата труда машинистов			67	134
61.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,95718	86	82
61.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35616	257	92
61.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04452	8 964	399
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04452*	*3 004*	*134*
61.3		материалы, изделия и конструкции			38 605	77210

61.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00108	1 510 113	1631
61.3.2	246-301-0405	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 2600 мм	шт.	2	37 469	74938
61.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,28	2 284	640
62	**521-301-3016009** *СпрСЦ 09.2023*	**Зонт вытяжной пристенный с жироулавливающим лабиринтным фильтром ЗВ-П12/09 (1200х900х350 мм)**	**шт.**	**3**	**121 095**	**363285**
63	**521-301-3016007** *СпрСЦ 09.2023*	**Зонт вытяжной пристенный с жироулавливающим лабиринтным фильтром ЗВ-П08/08 (800х800х350 мм)**	**шт.**	**3**	**93 165**	**279495**
64	**6118-0101-0118** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 1 мм диаметр от 900 до 1000 мм (переходы)**	**$м^2$**	**0,69394**	**4 850**	**3366**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			4 431	3075
		в том числе оплата труда рабочих			2 158	1498
64.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5730557	5 366	3075
64.2		машины и механизмы			97	68
		в том числе оплата труда машинистов			27	19
64.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0776217	86	7
64.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0011585	82	0
64.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0101179	257	3
64.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0021626	13 836	30
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021626*	*4 290*	*9*
64.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0031667	8 964	28
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031667*	*3 004*	*10*
64.3		материалы, изделия и конструкции			322	223
64.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000416	1 510 113	63
64.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000076	2 990 160	23
64.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,00229	2 284	5
64.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0630792	1 958	124
64.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0166546	448	7
65	**261-302-0113** *РСНБ РК 2022*	**Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм круглого сечения диаметром от 900 до 1250 мм (переходы)**	**$м^2$**	**0,69394**	**4 795**	**3327**
66	**6118-0203-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм**	**шт.**	**6**	**7 176**	**43056**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			6 267	37602
		в том числе оплата труда рабочих			3 051	18306
66.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,8784	5 467	37604
66.2		машины и механизмы			125	750
		в том числе оплата труда машинистов			34	204
66.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,73628	86	149

66.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06678	8 964	599
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06678*	*3 004*	*201*
66.3		материалы, изделия и конструкции			784	4704
66.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012	1 510 113	1812
66.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,476	1 958	2890
67	**246-303-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 400 мм (д.160, 200, 250)**	**шт.**	**6**	**12 664**	**75984**
68	**6118-0204-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 450 мм**	**шт.**	**1**	**10 895**	**10895**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			4 948	4948
		в том числе оплата труда рабочих			2 409	2409
68.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,857	5 773	4947
68.2		машины и механизмы			138	138
		в том числе оплата труда машинистов			34	34
68.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,21147	86	18
68.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,07791	257	20
68.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01113	8 964	100
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01113*	*3 004*	*33*
68.3		материалы, изделия и конструкции			5 809	5809
68.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00027	1 510 113	408
68.3.2	261-302-0166	Зонты круглые из листовой стали марки 3К450 для вентиляционных шахт, d=450 мм	шт.	1	5 265	5265
68.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,06	2 284	137
69	**6118-0205-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 2-6 диаметр обечайки 500 мм**	**шт.**	**1**	**59 621**	**59621**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			11 074	11074
		в том числе оплата труда рабочих			5 393	5393
69.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0257	5 467	11075
69.2		машины и механизмы			243	243
		в том числе оплата труда машинистов			67	67
69.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,51198	86	44
69.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02226	8 964	200
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02226*	*3 004*	*67*
69.3		материалы, изделия и конструкции			48 304	48304
69.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00009	1 510 113	136
69.3.2	246-201-0112	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 2-6, d обечайки 500 мм, масса наполнителя 2,32 кг	шт.	1	47 305	47305
69.3.3	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,44	1 958	862

70	**6111-0101-1101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м^3 изоляции**	**0,431**	**105 330**	**45397**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			94 334	40658
		в том числе оплата труда рабочих			47 407	20432
70.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,144256	5 691	40658
70.2		машины и механизмы			5 130	2211
		в том числе оплата труда машинистов			1 716	740
70.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,096544	43	4
70.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2461872	8 964	2207
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2461872*	*3 004*	*740*
70.3		материалы, изделия и конструкции			5 866	2528
70.3.1	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,2155	571	123
70.3.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,6034	529	319
70.3.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,862	567	489
70.3.4	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	1,293	531	687
70.3.5	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0000259	460 867	12
70.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	3,12906	287	898
71	**234-101-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	**м^3**	**0,46548**	**35 212**	**16390**
72	**6111-0502-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Оклейка поверхности стеклорубероидом в 1 слой**	**м^2**	**11,65**	**8 413**	**98011**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			6 292	73302
		в том числе оплата труда рабочих			3 162	36837
72.1.1	003-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,99061	6 670	73307
72.2		машины и механизмы			284	3308
		в том числе оплата труда машинистов			91	1060
72.2.1	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,12349	5 412	668
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12349*	*2 514*	*310*
72.2.2	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,12349	39	5
72.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,12349	12 478	1541
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12349*	*3 004*	*371*
72.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12349	8 964	1107
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12349*	*3 004*	*371*

72.3		материалы, изделия и конструкции			1 837	21401
72.3.1	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	0,0466	4 893	228
72.3.2	235-101-0801	Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70	$м^2$	13,514	193	2608
72.3.3	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0233	211 929	4938
72.3.4	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0466	211 929	9876
72.3.5	217-501-0107	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,00233	176 739	412
72.3.6	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0003495	77 199	27
72.3.7	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0376295	88 056	3314
		Система вентиляции В2				
73	**6118-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**37 103**	**37103**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			34 479	34479
		в том числе оплата труда рабочих			16 788	16788
73.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,678	5 163	34479
73.2		машины и механизмы			398	398
		в том числе оплата труда машинистов			81	81
73.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,6695	86	144
73.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01113	13 836	154
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01113*	*4 290*	*48*
73.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01113	8 964	100
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01113*	*3 004*	*33*
73.3		материалы, изделия и конструкции			2 226	2226
73.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2226
74	**246-401-0105** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,163 кВт, n 2600 об/мин, Qmax 930 $м^3$/ч**	**комплект**	**1**	**55 558**	**55558**
75	**6118-0202-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 $м^2$**	**шт.**	**2**	**2 096**	**4192**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			2 062	4124
		в том числе оплата труда рабочих			1 004	2008
75.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7404	5 570	4124
75.2		машины и механизмы			21	42
		в том числе оплата труда машинистов			6	12
75.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1923264	26	5
75.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0040068	8 964	36
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040068*	*3 004*	*12*
75.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1406832	22	3
75.3		материалы, изделия и конструкции			13	26
75.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0226	1 136	26

76	**246-304-0651** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 150 мм**	**шт.**	**2**	**11 465**	**22930**
77	**6118-0101-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм**	**$м^2$**	**14,4**	**8 991**	**129470**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			8 421	121262
		в том числе оплата труда рабочих			4 100	59040
77.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,59792	5 366	121260
77.2		машины и механизмы			128	1843
		в том числе оплата труда машинистов			40	576
77.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0625061	82	5
77.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2596406	257	67
77.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0657115	13 836	909
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0657115*	*4 290*	*282*
77.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0977659	8 964	876
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0977659*	*3 004*	*294*
77.3		материалы, изделия и конструкции			442	6365
77.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00216	1 510 113	3262
77.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001282	2 990 160	383
77.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,05904	2 284	135
77.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,152	1 958	2256
77.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,72144	448	323
78	**246-102-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	**$м^2$**	**14,4**	**8 322**	**119837**
79	**6118-0205-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых тип ГТП 1-1 сечение 200х100 мм**	**шт.**	**1**	**41 266**	**41266**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			6 633	6633
		в том числе оплата труда рабочих			3 230	3230
79.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2132	5 467	6633
79.2		машины и механизмы			126	126
		в том числе оплата труда машинистов			34	34
79.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,30051	86	26
79.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01113	8 964	100
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01113*	*3 004*	*33*
79.3		материалы, изделия и конструкции			34 507	34507
79.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	1 510 113	91
79.3.2	246-201-0201	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-1, сечение обечайки 200х100 мм, масса наполнителя 1,96 кг	шт.	1	34 044	34044
79.3.3	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,19	1 958	372

80	**6118-0204-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 2000 мм**	**шт.**	**1**	**34 022**	**34022**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			5 598	5598
		в том числе оплата труда рабочих			2 726	2726
80.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,024	5 467	5598
80.2		машины и механизмы			157	157
		в том числе оплата труда машинистов			34	34
80.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,25599	86	22
80.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13356	257	34
80.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01113	8 964	100
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01113*	*3 004*	*33*
80.3		материалы, изделия и конструкции			28 267	28267
80.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00054	1 510 113	815
80.3.2	246-301-0404	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 2000 мм	шт.	1	27 225	27225
80.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1	2 284	228
		Система вентиляции ВЕ1-ВЕ20				
81	**6118-0208-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка дефлектора диаметр патрубка 400 мм (д.400, 355, 300)**	**шт.**	**15**	**28 535**	**428025**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			18 044	270660
		в том числе оплата труда рабочих			8 786	131790
81.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	52,422	5 163	270655
81.2		машины и механизмы			176	2640
		в том числе оплата труда машинистов			34	510
81.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,18905	86	1134
81.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,16695	8 964	1497
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16695*	*3 004*	*502*
81.3		материалы, изделия и конструкции			10 315	154725
81.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00075	1 510 113	1133
81.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0009	2 990 160	2691
81.3.3	261-302-0131	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	шт.	15	9 831	147465
81.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,755	1 958	3436
82	**6118-0204-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 3200 мм**	**шт.**	**5**	**56 234**	**281170**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			10 526	52630
		в том числе оплата труда рабочих			5 126	25630
82.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,6275	5 467	52634
82.2		машины и механизмы			449	2245

		в том числе оплата труда машинистов			114	570
82.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,39295	86	206
82.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,05735	257	272
82.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05565	13 836	770
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05565*	*4 290*	*239*
82.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1113	8 964	998
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1113*	*3 004*	*334*
82.3		материалы, изделия и конструкции			45 259	226295
82.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00355	1 510 113	5361
82.3.2	246-301-0406	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 3200 мм	шт.	5	43 821	219105
82.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,8	2 284	1827
83	**6118-0101-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм диаметр до 800 мм**	**$м^2$**	**140,358**	**5 975**	**838639**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			5 483	769583
		в том числе оплата труда рабочих			2 670	374756
83.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	143,4037686	5 366	769505
83.2		машины и механизмы			124	17404
		в том числе оплата труда машинистов			34	4772
83.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	24,6668939	86	2121
83.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,3124369	82	26
83.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0464618	257	526
83.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5623864	13 836	7781
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5623864*	*4 290*	*2413*
83.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7654704	8 964	6862
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7654704*	*3 004*	*2299*
83.3		материалы, изделия и конструкции			368	51652
83.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0112286	1 510 113	16957
83.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0015439	2 990 160	4617
83.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,4631814	2 284	1058
83.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	13,9094778	1 958	27235
83.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	3,7756302	448	1691
84	**246-102-0103** *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм круглого сечения**	**$м^2$**	**140,358**	**8 525**	**1196552**
		Система вентиляции ВЕ21-ВЕ23				
85	**6118-0208-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка дефлектора диаметр патрубка 900 мм**	**шт.**	**3**	**138 010**	**414030**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			81 599	244797
		в том числе оплата труда рабочих			39 733	119199

85.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	47,4138	5 163	244797
85.2		машины и механизмы			1 908	5724
		в том числе оплата труда машинистов			506	1518
85.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	11,85345	86	1019
85.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,16695	13 836	2310
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16695*	*4 290*	*716*
85.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,26712	8 964	2394
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,26712*	*3 004*	*802*
85.3		материалы, изделия и конструкции			54 503	163509
85.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048	1 510 113	725
85.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00039	2 990 160	1166
85.3.3	261-302-0136	Дефлекторы N9 марки ЦАГИ, DN патрубка 900 мм	шт.	3	52 862	158586
85.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,548	1 958	3031
86	**6118-0208-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 1000 мм**	**шт.**	**3**	**33 272**	**99816**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			30 571	91713
		в том числе оплата труда рабочих			14 886	44658
86.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,7636	5 163	91713
86.2		машины и механизмы			224	672
		в том числе оплата труда машинистов			64	192
86.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,928242	82	76
86.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023373	13 836	323
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023373*	*4 290*	*100*
86.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,030051	8 964	269
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,030051*	*3 004*	*90*
86.3		материалы, изделия и конструкции			2 477	7431
86.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00165	1 510 113	2492
86.3.2	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,003	986	3
86.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,003	684	2
86.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2,52	1 958	4934
87	**246-308-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1-09, диаметром 1000 мм**	**шт.**	**3**	**258 745**	**776235**
88	**6118-0101-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм**	**$м^2$**	**50,868**	**8 991**	**457354**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			8 421	428359
		в том числе оплата труда рабочих			4 100	208559
88.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	79,8271524	5 366	428353
88.2		машины и механизмы			128	6511

		в том числе оплата труда машинистов			40	2035
88.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,2208027	82	18
88.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9171806	257	236
88.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2321259	13 836	3212
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2321259*	*4 290*	*996*
88.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3453581	8 964	3096
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3453581*	*3 004*	*1037*
88.3		материалы, изделия и конструкции			442	22484
88.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0076302	1 510 113	11522
88.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0004527	2 990 160	1354
88.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,2085588	2 284	476
88.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	4,06944	1 958	7968
88.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	2,5484868	448	1142
89	**246-102-0106** *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	**$м^2$**	**50,868**	**8 322**	**423323**
		Система вентиляции ВЕ24-ВЕ27				
90	**6118-0202-0210** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм**	**шт.**	**8**	**6 878**	**55024**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			6 633	53064
		в том числе оплата труда рабочих			3 230	25840
90.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,5272	5 570	53067
90.2		машины и механизмы			105	840
		в том числе оплата труда машинистов			34	272
90.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,40408	16	38
90.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08904	8 964	798
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08904*	*3 004*	*267*
90.3		материалы, изделия и конструкции			140	1120
90.3.1	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	766	61
90.3.2	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00344	307 375	1057
91	**246-304-0528** *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**3**	**9 445**	**28335**
92	**246-304-0503** *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм**	**шт.**	**5**	**12 996**	**64980**
93	**6118-0101-0109** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм**	**$м^2$**	**22,4**	**8 991**	**201398**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			8 421	188630
		в том числе оплата труда рабочих			4 100	91840
93.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	35,15232	5 366	188627

93.2		машины и механизмы			128	2867
		в том числе оплата труда машинистов			40	896
93.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0972317	82	8
93.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4038854	257	104
93.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1022179	13 836	1414
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1022179*	*4 290*	*439*
93.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1520803	8 964	1363
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1520803*	*3 004*	*457*
93.3		материалы, изделия и конструкции			442	9901
93.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00336	1 510 113	5074
93.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001994	2 990 160	596
93.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,09184	2 284	210
93.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,792	1 958	3509
93.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,12224	448	503
94	**246-102-0106** *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	**$м^2$**	**22,4**	**8 322**	**186413**
95	**6118-0101-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**14,4**	**9 803**	**141163**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			9 197	132437
		в том числе оплата труда рабочих			4 478	64483
95.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,6816	5 366	132441
95.2		машины и механизмы			162	2332
		в том числе оплата труда машинистов			51	734
95.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0625061	82	5
95.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2868869	257	74
95.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0833414	13 836	1153
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0833414*	*4 290*	*358*
95.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1250122	8 964	1121
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1250122*	*3 004*	*376*
95.3		материалы, изделия и конструкции			444	6394
95.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00216	1 510 113	3262
95.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001282	2 990 160	383
95.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0648	2 284	148
95.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,152	1 958	2256
95.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,72144	448	323
96	**246-102-0105** *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**$м^2$**	**14,4**	**6 378**	**91843**
97	**6118-0204-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 2000 мм**	**шт.**	**4**	**34 022**	**136088**
		из них:				

97.1		затраты на труд рабочих			5 598	22392
		в том числе оплата труда рабочих			2 726	10904
97.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,096	5 467	22393
97.2		машины и механизмы			157	628
		в том числе оплата труда машинистов			34	136
97.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,02396	86	88
97.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,53424	257	137
97.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04452	8 964	399
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04452*	*3 004*	*134*
97.3		материалы, изделия и конструкции			28 267	113068
97.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00216	1 510 113	3262
97.3.2	246-301-0404	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 2000 мм	шт.	4	27 225	108900
97.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,4	2 284	914
	Раздел 1.	**Теплоснабжение П1-П3**				**3652487**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2211073
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1086724*
		машины и механизмы	тенге			118292
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*35237*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1323122
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	389		
98	**6114-0102-0504** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.**	**м**	**205**	**8 288**	**1699040**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			4 833	990765
		в том числе оплата труда рабочих			2 353	482365
98.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	157,5425	6 289	990785
98.2		машины и механизмы			228	46740
		в том числе оплата труда машинистов			59	12095
98.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,58671	14 641	8590
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,58671*	*3 004*	*1762*
98.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2173	13 836	3007
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2173*	*4 290*	*932*
98.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,0422	8 964	27270
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0422*	*3 004*	*9139*
98.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	75,88116	103	7816
98.3		материалы, изделия и конструкции			3 227	661535
98.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,04305	22 072	950

98.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,025	1 041	1067
98.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1,2505	8 095	10123
98.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,3735	486	668
98.3.5	241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	205	3 150	645750
98.3.6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	14,4115	212	3055
99	**6114-0102-0502** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.**	**м**	**32**	**5 839**	**186848**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			3 686	117952
		в том числе оплата труда рабочих			1 795	57440
99.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,7584	6 289	117972
99.2		машины и механизмы			132	4224
		в том числе оплата труда машинистов			35	1120
99.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,040704	14 641	596
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,040704*	*3 004*	*122*
99.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023744	13 836	329
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023744*	*4 290*	*102*
99.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,295104	8 964	2645
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,295104*	*3 004*	*886*
99.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,254848	103	644
99.3		материалы, изделия и конструкции			2 021	64672
99.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00256	22 072	57
99.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,064	1 041	67
99.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,1024	8 095	829
99.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,112	486	54
99.3.5	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	32	1 983	63456
99.3.6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,88	212	187
100	**6114-0102-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.**	**м**	**16**	**4 961**	**79376**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			3 686	58976
		в том числе оплата труда рабочих			1 795	28720
100.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,3792	6 289	58986
100.2		машины и механизмы			132	2112
		в том числе оплата труда машинистов			35	560
100.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,020352	14 641	298

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020352*	*3 004*	*61*
100.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011872	13 836	164
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011872*	*4 290*	*51*
100.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,147552	8 964	1323
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,147552*	*3 004*	*443*
100.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,127424	103	322
100.3		материалы, изделия и конструкции			1 143	18288
100.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00128	22 072	28
100.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,032	1 041	33
100.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0512	8 095	414
100.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,056	486	27
100.3.5	241-102-0126	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,5 мм	м	16	1 107	17712
100.3.6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,2816	212	60
101	**242-202-0206** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый из стали марки St37-38, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80**	**шт.**	**1**	**73 911**	**73911**
102	**242-202-0201** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый из стали марки St37-38, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**1**	**19 507**	**19507**
103	**6116-0701-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**2**	**895**	**1790**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			870	1740
		в том числе оплата труда рабочих			424	848
103.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,262	6 646	1741
103.2		материалы, изделия и конструкции			25	50
103.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	684	14
103.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	684	27
103.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
104	**245-405-1502** *РСНБ РК 2022*	**Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 32**	**шт.**	**2**	**3 686**	**7372**
105	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**70**	**290**	**20300**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			212	14840
		в том числе оплата труда рабочих			107	7490
105.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,191	6 788	14873
105.2		машины и механизмы			4	280
105.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00742	39	0
105.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00742	12 478	93
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00742*	*3 004*	*22*
105.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00742	8 964	67

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00742*	*3 004*	*22*
105.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,83104	199	165
105.3		материалы, изделия и конструкции			74	5180
105.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00105	380 806	400
105.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0063	760 526	4791
106	**6111-0501-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Н5.2)*** ***К-2***	**Огрунтовка поверхности металлической лаком БТ-577 за один раз**	**$м^2$**	**70**	**283**	**19810**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			161	11270
		в том числе оплата труда рабочих			81	5670
106.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,61	7 019	11301
106.2		машины и механизмы			14	980
		в том числе оплата труда машинистов			3	210
106.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01484	39	1
106.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01484	12 478	185
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01484*	*3 004*	*45*
106.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04452	8 964	399
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04452*	*3 004*	*134*
106.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,66208	199	331
106.3		материалы, изделия и конструкции			108	7560
106.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00182	705 879	1285
106.3.2	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	12,6	501	6313
107	**6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м трубопровода**	**253**	**2 147**	**543191**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			1 467	371151
		в том числе оплата труда рабочих			737	186461
107.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	59,7839	6 209	371198
107.2		машины и механизмы			251	63503
		в том числе оплата труда машинистов			84	21252
107.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,084	8 964	63501
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,084*	*3 004*	*21280*
107.3		материалы, изделия и конструкции			429	108537
107.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,506	3 172	1605
107.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	37,95	2 469	93699
107.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	3,6179	3 680	13314
108	**234-303-0223** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 89 мм**	**м**	**225,5**	**1 123**	**253236**

109	**234-303-0217** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм**	**м**	**35,2**	**669**	**23549**
110	**234-303-0212** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм**	**м**	**17,6**	**392**	**6899**
111	**1207-0101-1501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Решетки вентиляционные. Смена//демонтаж и монтаж**	**шт**	**94**	**2 536**	**238384**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			1 848	173712
		в том числе оплата труда рабочих			911	85634
111.1.1	009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	35,297	4 920	173661
111.2		материалы, изделия и конструкции			688	64672
111.2.1	261-302-0121	Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм	$м^2$	3,76	4 711	17713
111.2.2	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	37,6	1 251	47038
112	**1215-0103-0801** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Канал вентиляционный. Прочистка**	**м канала**	**453**	**1 058**	**479274**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			1 039	470667
		в том числе оплата труда рабочих			512	231936
112.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	92,3214	5 094	470285
112.2		машины и механизмы			1	453
112.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,049377	6 619	327
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,049377*	*2 514*	*124*
112.3		материалы, изделия и конструкции			18	8154
112.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,1812	45 139	8179
112.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,07701	212	16

Составил См.Каржауова М.М.

долж ност ь, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил ГИПСулейменова Р.

долж ност ь, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	246-102-0106	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	371,868	8 322	3 094 685,5
2	246-102-0103	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	170,6433	8 525	1 454 734,13
3	246-308-0110	Узел прохода без клапана модели УП 1-09, диаметром 1000 мм	шт.	3	258 745	776 235
4	241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	205	3 150	645 750
5	234-101-0204	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	$м^3$	13,96548	35 212	491 752,48
6	246-304-0653	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм	шт.	30	12 355	370 650
7	245-405-2504	Привод электрический импульсный, трехпозиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 11 s/mm, P 2 BA	шт.	1	293 598	293 598
8	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	1,3442	211 929	284 874,96
9	242-403-0113	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 400	шт.	1	278 226	278 226
10	234-303-0223	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 89 мм	м	225,5	1 123	253 236,5
11	246-301-0408	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 4000 мм	шт.	4	59 648	238 592
12	246-301-0406	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 3200 мм	шт.	5	43 821	219 105
13	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	300	708	212 400
14	246-304-0609	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 300 мм	шт.	16	11 907	190 512

15	246-403-0108	Вентилятор радиальный среднего давления из оцинкованной стали ГОСТ 5976-90 Р 0,75 кВт, n 1000 об/мин, корпус №3,15	комплект	1	175 674	175 674
16	261-302-0136	Дефлекторы N9 марки ЦАГИ, DN патрубка 900 мм	шт.	3	52 862	158 586
17	261-302-0131	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	шт.	15	9 831	147 465
18	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,6721	211 929	142 437,48
19	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	70,1932497	1 958	137 438,38
20	246-301-0404	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 2000 мм	шт.	5	27 225	136 125
21	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0861542	1 510 113	130 102,58
22	246-102-0105	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	18	6 378	114 804
23	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	1,0854415	88 056	95 579,64
24	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	37,95	2 469	93 698,55
25	246-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 400 мм (д.160, 200, 250)	шт.	6	12 664	75 984
26	235-101-0801	Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70	$м^2$	389,818	193	75 234,87
27	246-301-0405	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 2600 мм	шт.	2	37 469	74 938
28	242-202-0206	Кран шаровый из стали марки St37-38, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	1	73 911	73 911
29	246-304-0503	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм	шт.	5	12 996	64 980
30	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	32	1 983	63 456
31	245-601-0116 *СпрСЦ 09.2023*	Реле-регулятор с таймером ТРМ501. Универсальный вход. (регулятор скорости)	шт.	1	61 840	61 840
32	246-401-0105	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,163 кВт, n 2600 об/мин, Qmax 930 $м^3$/ч	комплект	1	55 558	55 558
33	246-201-0112	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 2-6, d обечайки 500 мм, масса наполнителя 2,32 кг	шт.	1	47 305	47 305
34	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	37,6	1 251	47 037,6
35	246-302-0687	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 600 мм х 300 мм	шт.	2	22 257	44 514
36	246-201-0201	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-1, сечение обечайки 200х100 мм, масса наполнителя 1,96 кг	шт.	1	34 044	34 044

37	261-302-0113 *РСНБ РК 2022*	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм круглого сечения диаметром от 900 до 1250 мм (переходы)	$м^2$	6,34894	4 795	30 443,17
38	246-304-0528	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	3	9 445	28 335
39	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	93,87906	287	26 943,29
40	246-301-0102	Виброизолятор пружинный ГОСТ 27242-87 до N39	шт.	6	4 305	25 830
41	234-303-0217	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм	м	35,2	669	23 548,8
42	246-304-0651	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 150 мм	шт.	2	11 465	22 930
43	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0069756	2 990 160	20 858,28
44	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	38,793	531	20 599,08
45	242-202-0201	Кран шаровый из стали марки St37-38, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	19 507	19 507
46	261-302-0121	Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм	$м^2$	3,76	4 711	17 713,36
47	241-102-0126	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,5 мм	м	16	1 107	17 712
48	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	25,862	567	14 663,75
49	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	3,6179	3 680	13 313,87
50	246-304-0530	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 200 мм	шт.	2	6 531	13 062
51	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	5,5063732	2 284	12 576,56
52	217-501-0107	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,06721	176 739	11 878,63
53	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1,4041	8 095	11 366,19
54	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	18,1034	529	9 576,7
55	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	20,8512261	448	9 341,35
56	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	5,68	1 590	9 031,2
57	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,1812	45 139	8 179,19
58	245-405-1502 *РСНБ РК 2022*	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 32	шт.	2	3 686	7 372
59	234-303-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	17,6	392	6 899,2

60	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	1,3442	4 893	6 577,17
61	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	12,6	501	6 312,6
62	261-302-0166	Зонты круглые из листовой стали марки 3К450 для вентиляционных шахт, d=450 мм	шт.	1	5 265	5 265
63	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0063	760 526	4 791,31
64	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	6,4655	571	3 691,8
65	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	15,65011	212	3 317,82
66	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,506	3 172	1 605,03
67	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00182	705 879	1 284,7
68	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	9	130	1 170
69	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,121	1 041	1 166,96
70	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00344	307 375	1 057,37
71	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,04689	22 072	1 034,96
72	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0100815	77 199	778,28
73	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,5415	486	749,17
74	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00054	1 282 725	692,67
75	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00114	579 055	660,12
76	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,565	1 136	641,84
77	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,913	684	624,49
78	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00105	380 806	399,85
79	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0007759	460 867	357,57
80	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,44	684	300,96
81	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,47	426	200,22
82	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	766	61,28
83	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,003	986	2,96
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**11 279 489**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	514-401-0406 *РСНБ РК 2022*	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS100-R-FHVS расход воздуха 10000 $м^3$/ч, 500 Па	комплект	1	4 123 755	4 123 755
2	514-401-0405 *РСНБ РК 2022*	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS065-R-FHVS расход воздуха 7500 $м^3$/ч, 500 Па	комплект	1	3 474 042	3 474 042

3	514-401-0401 *РСНБ РК 2022*	Секция бактерицидная LB 80-50/302	комплект	1	2 026 635	2 026 635
4	514-401-0504 *РСНБ РК 2022*	Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS020s-R-FHCVS расход воздуха 2000 м^3/ч, 500 Па	комплект	1	1 961 720	1 961 720
5	521-301-3016009 *СпрСЦ 09.2023*	Зонт вытяжной пристенный с жироулавливающим лабиринтным фильтром ЗВ-П12/09 (1200х900х350 мм)	шт.	3	121 095	363 285
6	521-301-3016007 *СпрСЦ 09.2023*	Зонт вытяжной пристенный с жироулавливающим лабиринтным фильтром ЗВ-П08/08 (800х800х350 мм)	шт.	3	93 165	279 495
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**12 228 932**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**###########**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2080140

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2080140'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+БШ1''01'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания ГКП на ПХВ "Школы-гимназии №31" акимата г.Астаны'208'02-01'Центр обслуживания молодежи'РП'02'№ 02-01-04'Вентиляция'ОВ''в текущих ценах 2023 года*
3	П2 Система вентиляции П1*
4	У6118-0207-0401(РМ295485)(РМ296330)'1,0''Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс $м^3$/час'шт.*
5	514-401-0406'1,0''Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS100-R FHVS расход воздуха 10000 $м^3$/ч, 500 Па'комплект*
6	514-401-0401'1''Секция бактерицидная LB 80-50/302'комплект*
7	У6118-202-302(РМ295937)(КРЗП=1)'24''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 $м^2$'шт.*
8	С1246-304-0653'24''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм'шт.*
9	У6118-101-109(РМ188065)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,3+0,1).2.24''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм'$м^2$*
10	С1246-102-0106(KLink=У6118-101-109 LinkR=188065)'(0,3+0,1).2.24''Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'$м^2$*
11	У6118-101-110(РМ188065)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,3+0,2).2.28+(0,4+0,3).2.6+(0,5+0,3).2.5''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'$м^2$*
12	С1246-102-0106(KLink=У6118-101-110 LinkR=188065)'(0,3+0,2).2.28+(0,4+0,3).2.6+(0,5+0,3).2.5''Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'$м^2$*
13	У6118-101-111(РМ188065)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,6+0,4).2.27''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм'$м^2$*
14	С1246-102-0106(KLink=У6118-101-111 LinkR=188065)'1.(0,6+0,4).2.27''Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'$м^2$*
15	У6118-101-118(РМ188063)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'((0,3+0,2).2+(0,3+0,1).2):2.0,25.7+((0,4+0,3).2+(0,3+0,2).2):2.0,3.1+((0,5+0,3).2+(0,4+0,3).2):2.0,3.1+((0,6+0,4).2+(0,5+0,2).2):2.0,3.1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 1 мм диаметр от 900 до 1000 мм (переходы)'$м^2$*
16	LC1246-102-0104(KLink=У6118-101-118 LinkR=188063)'1.1''Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 1,0 мм круглого сечения'$м^2$*
17	С1261-302-0113'((0,3+0,2).2+(0,3+0,1).2):2.0,25.7+((0,4+0,3).2+(0,3+0,2).2):2.0,3.1+((0,5+0,3).2+(0,4+0,3).2):2.0,3.1+((0,6+0,4).2+(0,5+0,2).2):2.0,3.1''Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм круглого сечения диаметром от 900 до 1250 мм (переходы)'$м^2$*
18	С1261-301-0219'100''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*

19	У6111-101-1101(РМ295721)(КРЗП=1)'4,3''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3 изоляции*
20	LC1261-105-0138(KLink=У6111-101-1101 LinkR=295721)'1,08.1''Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77'м^3*
21	С1234-101-0204'1,08.4,3''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м^3*
22	У6111-0502-0103'114,5''Оклейка поверхности стеклорубероидом в 1 слой'м^2*
23	П2 Система вентиляции П2*
24	У6118-0207-0401(РМ295485)(РМ296330)'1,0''Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м^3/час'шт.*
25	514-401-0405'1,0''Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS065-R FHVS расход воздуха 7500 м^3/ч, 500 Па'комплект*
26	У6118-202-302(РМ295937)(КРЗП=1)'16+2''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м^2'шт.*
27	LC1261-107-0897(KLink=У6118-202-302 LinkR=295937)'1.1''Решетки пластиковые'шт.*
28	С1246-304-0609'16''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 300 мм'шт.*
29	С1246-304-0530'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 200 мм'шт.*
30	У6118-101-110(РМ188065)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,4+0,1).2.10+(0,4+0,2).2.12+(0,5+0,3).2.12''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
31	С1246-102-0106(KLink=У6118-101-110 LinkR=188065)'(0,4+0,1).2.10+(0,4+0,2).2.12+(0,5+0,3).2.12''Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м^2*
32	У6118-101-111(РМ188065)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,6+0,3).2.55''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм'м^2*
33	С1246-102-0106(KLink=У6118-101-111 LinkR=188065)'1.(0,6+0,3).2.55''Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м^2*
34	У6118-101-102(РМ188064)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,1+0,2).2.6''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
35	С1246-102-0105(KLink=У6118-101-102 LinkR=188064)'1.(0,1+0,2).2.6''Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
36	У6118-203-808(РМ296081)(КРЗП=1)'2''Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом периметр до 2400 мм'шт.*
37	LC1261-302-0144(KLink=У6118-203-808 LinkR=296081)'1.2''Клапаны и заслонки'шт.*
38	С1246-302-0687'2''Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 600 мм х 300 мм'шт.*
39	У6118-101-118(РМ188063)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'((0,6+0,3).2+(0,5+0,3).2):2.0,3.2+((0,5+0,3).2+(0,4+0,2).2):2.0,2.2+((0,4+0,2).2+(0,3+0,1).2):2.0,2.2''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 1 мм диаметр от 900 до 1000 мм (переходы)'м^2*
40	LC1246-102-0104(KLink=У6118-101-118 LinkR=188063)'1.1''Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 1,0 мм круглого сечения'м^2*

41	С1261-302-0113'((0,6+0,3).2+(0,5+0,3).2):2.0,3.2+((0,5+0,3).2+(0,4+0,2).2):2.0,2.2+((0,4+0,2).2+(0,3+0,1).2):2.0,2.2''Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм круглого сечения диаметром от 900 до 1250 мм (переходы)'м^2*
42	С1261-301-0219'100''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
43	У6111-101-1101(РМ295721)(КРЗП=1)'6,9''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3 изоляции*
44	LC1261-105-0138(KLink=У6111-101-1101 LinkR=295721)'1,08.1''Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77'м^3*
45	С1234-101-0204'1,08.6,9''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м^3*
46	У6111-0502-0103'177,4''Оклейка поверхности стеклорубероидом в 1 слой'м^2*
47	П2 Система вентиляции П3*
48	У6118-0207-0401(РМ295485)(РМ296330)'1,0''Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м^3/час'шт.*
49	514-401-0504'1,0''Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS020s-R-FHCVS расход воздуха 2000 м^3/ч, 500 Па'комплект*
50	У6118-202-302(РМ295937)(КРЗП=1)'6''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м^2'шт.*
51	С1246-304-0653'6''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм'шт.*
52	У6118-101-109(РМ188065)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,1+0,3).2.4+(0,2+0,3).2.4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм'м^2*
53	С1246-102-0106(KLink=У6118-101-109 LinkR=188065)'(0,1+0,3).2.4+(0,2+0,3).2.4''Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м^2*
54	У6118-101-110(РМ188065)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,2+0,4).2.6+(0,4+0,2).2.8''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
55	С1246-102-0106(KLink=У6118-101-110 LinkR=188065)'(0,2+0,4).2.6+(0,4+0,2).2.8''Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м^2*
56	У6118-101-118(РМ188063)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'((0,4+0,2).2+(0,2+0,4).2):2.0,3.1+((0,2+0,4).2+(0,2+0,3).2):2.0,2.1+((0,2+0,4).2+(0,1+0,3).2):2.0,2.1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 1 мм диаметр от 900 до 1000 мм (переходы)'м^2*
57	LC1246-102-0104(KLink=У6118-101-118 LinkR=188063)'1.1''Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 1,0 мм круглого сечения'м^2*
58	С1261-302-0113'((0,4+0,2).2+(0,2+0,4).2):2.0,3.1+((0,2+0,4).2+(0,2+0,3).2):2.0,2.1+((0,2+0,4).2+(0,1+0,3).2):2.0,2.1''Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм круглого сечения диаметром от 900 до 1250 мм (переходы)'м^2*
59	С1261-301-0219'100''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*

60	У6111-101-1101(РМ295721)(КРЗП=1)'1,3''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3 изоляции*
61	С1234-101-0204'1,08.1,3''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м^3*
62	У6111-0502-0103'32,5''Оклейка поверхности стеклорубероидом в 1 слой'м^2*
63	П2 Система вентиляции В1*
64	У6118-301-101(РМ296088)(КРЗП=1)'1''Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т'шт.*
65	С1246-403-0108'1''Вентилятор радиальный среднего давления из оцинкованной стали ГОСТ 5976-90 Р 0,75 кВт, n 1000 об/мин, корпус №3,15'комплект*
66	С1245-405-2504'1''Привод электрический импульсный, трехпозиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 11 s/mm, Р 2 ВА'шт.*
67	С1245-601-0116'1''Реле-регулятор с таймером ТРМ501. Универсальный вход. (регулятор скорости)'шт.*
68	У6118-208-301(РМ296078)(КРЗП=1)'1.0,56''Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам'м^2*
69	LС1261-302-0141(KLink=У6118-208-301 LinkR=296078)'1.0,56''Вставки гибкие'м^2*
70	С1242-403-0113'1''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 400'шт.*
71	У6118-0208-0502'6''Установка виброизолятора номер 39'шт.*
72	У6118-101-108(РМ188062)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296085)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(3,14.0,45).10+(3,14.0,4).4+(3,14.0,355).2+(3,14.0,25).3,5+(3,14.0,2).5+(3,14.0,16).6''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм диаметр до 800 мм'м^2*
73	С1246-102-0103(KLink=У6118-101-108 LinkR=188062)'(3,14.0,45).10+(3,14.0,4).4+(3,14.0,355).2+(3,14.0,25).3,5+(3,14.0,2).5+(3,14.0,16).6''Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм круглого сечения'м^2*
74	У6118-204-208(РМ295835)(КРЗП=1)'1+2+1''Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 4000 мм'шт.*
75	У6118-204-205(РМ295835)(КРЗП=1)'1+1''Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 2600 мм'шт.*
76	521-301-3016009'1+1+1''Зонт вытяжной пристенный с жироулавливающим лабиринтным фильтром ЗВ-П12/09 (1200х900х350 мм)'шт.*
77	521-301-3016007'2+1''Зонт вытяжной пристенный с жироулавливающим лабиринтным фильтром ЗВ-П08/08 (800х800х350 мм)'шт.*
78	LУ6118-0204-0407'(0,6+1,2).2+(0,85+0,85).2.2''Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 3600 мм'шт.*
79	LУ6118-0204-0405'(1,1+1).2+(0,+0,6).2''Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 2600 мм'шт.*
80	LС1246-104-0104'''Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 1,0 мм круглого сечения'м^2*
81	У6118-101-118(РМ188063)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'((3,14.0,45)+(3,14.0,4)):2.0,2.1+((3,14.0,4)+(3,14.0,355)):2.0,2.1+((3,14.0,355)+(3,14.0,25)):2.0,2.1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 1 мм диаметр от 900 до 1000 мм (переходы)'м^2*

82	С1261-302-0113'((3,14.0,45)+(3,14.0,4)):2.0,2.1+((3,14.0,4)+(3,14.0,355)):2.0,2.1+((3,14.0,355)+(3,14.0,25)):2.0,2.1''Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм круглого сечения диаметром от 900 до 1250 мм (переходы)'м^2*
83	У6118-203-101(РМ296305)(КРЗП=1)'3+2+1''Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм'шт.*
84	С1246-303-0101'3+2+1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 400 мм (д.160, 200, 250)'шт.*
85	У6118-204-105(РМ295835)(КРЗП=1)'1''Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 450 мм'шт.*
86	У6118-205-112(РМ295835)(КРЗП=1)'1''Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 2-6 диаметр обечайки 500 мм'шт.*
87	У6111-101-1101(РМ295721)(КРЗП=1)'0,431''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3 изоляции*
88	С1234-101-0204'1,08.0,431''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м^3*
89	У6111-0502-0103'11,65''Оклейка поверхности стеклорубероидом в 1 слой'м^2*
90	П2 Система вентиляции В2*
91	У6118-301-101(РМ296088)(КРЗП=1)'1''Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т'шт.*
92	С1246-401-0105'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,163 кВт, n 2600 об/мин, Qmax 930 м^3/ч'комплект*
93	У6118-202-302(РМ295937)(КРЗП=1)'2''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м^2'шт.*
94	С1246-304-0651'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 150 мм'шт.*
95	У6118-101-109(РМ188065)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,2.4.18''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм'м^2*
96	С1246-102-0106(KLink=У6118-101-109 LinkR=188065)'1.0,2.4.18''Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м^2*
97	У6118-205-201(РМ295835)(КРЗП=1)'1''Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых тип ГТП 1-1 сечение 200х100 мм'шт.*
98	У6118-204-204(РМ295835)(КРЗП=1)'1''Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 2000 мм'шт.*
99	П2 Система вентиляции ВЕ1-ВЕ20*
100	У6118-208-102(РМ295603)(КРЗП=1)'7+5+3''Установка дефлектора диаметр патрубка 400 мм (д.400, 355, 300)'шт.*
101	У6118-204-206(РМ295835)(КРЗП=1)'5''Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 3200 мм'шт.*
102	У6118-101-108(РМ188062)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296085)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(3,14.0,4).30+(3,14.0,3).12+(3,14.0,355).20+(3,14.0,2).110''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм диаметр до 800 мм'м^2*
103	С1246-102-0103(KLink=У6118-101-108 LinkR=188062)'(3,14.0,4).30+(3,14.0,3).12+(3,14.0,355).20+(3,14.0,2).110''Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм круглого сечения'м^2*
104	П2 Система вентиляции ВЕ21-ВЕ23*
105	У6118-208-107(РМ295603)(КРЗП=1)'3''Установка дефлектора диаметр патрубка 900 мм'шт.*
106	У6118-208-205(РМ296120)(КРЗП=1)(РС329346)'3''Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 1000 мм'шт.*

107	С1246-308-0110'3''Узел прохода без клапана модели УП 1-09, диаметром 1000 мм'шт.*
108	У6118-101-109(РМ188065)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(3,14.0,9).18''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм'м^2*
109	С1246-102-0106(KLink=У6118-101-109 LinkR=188065)'1.(3,14.0,9).18''Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м^2*
110	П2 Система вентиляции ВЕ24-ВЕ27*
111	У6118-0202-0210(РС188232)'3+5''Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм'шт.*
112	С1246-304-0528'3''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
113	С1246-304-0503'5''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм'шт.*
114	У6118-101-109(РМ188065)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,2.4.28''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм'м^2*
115	С1246-102-0106(KLink=У6118-101-109 LinkR=188065)'1.0,2.4.28''Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м^2*
116	У6118-101-102(РМ188064)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,15+0,15).2.24''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
117	С1246-102-0105(KLink=У6118-101-102 LinkR=188064)'(0,15+0,15).2.24''Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольногс сечения'м^2*
118	У6118-204-204(РМ295835)(КРЗП=1)'4''Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 2000 мм'шт.*
119	Р Теплоснабжение П1-П3*
120	У6114-102-504(РМ187490)(КРЗП=1)'205''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.'м*
121	У6114-102-502(РМ187490)(КРЗП=1)'32''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.'м*
122	У6114-102-501(РМ187490)(КРЗП=1)'16''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.'м*
123	С1242-202-0206'1''Кран шаровый из стали марки St37-38, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80'шт.*
124	С1242-202-0201'1''Кран шаровый из стали марки St37-38, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
125	У6116-701-105(РМ254404)(КРЗП=1)'2''Установка кранов воздушных'шт.*
126	С1245-405-1502'2''Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 32'шт.*
127	У6111-0501-0205'70''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
128	У6111-0501-0209Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К-2'70''Огрунтовка поверхности металлической лаком БТ-577 за один раз'м^2*
129	У6111-0101-1701(РМ295727)'205+32+16''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр дс 160 мм'м трубопровода*
130	С1234-303-0223'205.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 89 мм'м*

131	С1234-303-0217'32.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм'м*
132	С1234-303-0212'16.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм'м*
133	Е12-70101-1501(РС295913)(КРЗП=1)'50+12+21+6+2+1+1+1''Решетки вентиляционные. Смена//демонтаж и монтаж'шт*
134	Е12-150103-0801'453''Канал вентиляционный. Прочистка'м канала*
135	К'См.#Каржауова М.М.'ГИП#Сулейменова Р.*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания ГКП на ПХВ "Школы-гимназии №31" акимата г.Астаны
Шифр стройки 208

Наименование объекта - Центр обслуживания молодежи
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № 02-01-05

(Локальный сметный расчет)

на Силовое электрооборудование и электрическое освещение
(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭС

Сметная стоимость	**28620,577**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	4891,355	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,833	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**28620577**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4847974
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2361870*
		машины и механизмы	тенге			150740
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*43381*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			16995440
		оборудование	тенге			6626424
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	833		
Раздел 1.		**Монтаж**				**28620577**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4847974
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2361870*
		машины и механизмы	тенге			150740
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*43381*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			16995440
		оборудование	тенге			6626424
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	833		

		Силовое оборудование				
		Оборудование				
1	**6124-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж шкафа распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания, с выключателем**	**шт.**	**5**	**247 468**	**1237340**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			221 899	1109495
		в том числе оплата труда рабочих			108 054	540270
1.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	179,85	6 169	1109495
1.2		машины и механизмы			23 378	116890
		в том числе оплата труда машинистов			7 150	35750
1.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,407	257	3446
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,54	13 836	90487
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,54*	*4 290*	*28057*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,5615	8 964	22961
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5615*	*3 004*	*7695*
1.3		материалы, изделия и конструкции			2 191	10955
1.3.1	261-107-0346	Смазка N 9	т	0,00085	1 101 887	937
1.3.2	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,001	93 332	93
1.3.3	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,01	354 405	3544
1.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4	1 215	4860
1.3.5	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0015	902 233	1353
1.3.6	218-103-0205	Миткаль Т-2 суровый	10 м	0,15	1 087	163
2	**515-301-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-13-10 (вводная панель), номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А**	**шт.**	**1**	**1 493 808**	**1493808**
3	**515-301-0314** ***РСНБ РК 2022***	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-49-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х60+5х60 А**	**шт.**	**2**	**651 112**	**1302224**
4	**515-301-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А**	**шт.**	**2**	**1 915 196**	**3830392**
		ЩС1				
5	**6119-0602-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**18 954**	**18954**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			15 482	15482
		в том числе оплата труда рабочих			7 539	7539

5.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5925	5 972	15482
5.2		машины и механизмы			358	358
		в том числе оплата труда машинистов			111	111
5.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,28	16	4
5.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0224	257	6
5.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015232	13 836	211
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015232*	*4 290*	*65*
5.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015232	8 964	137
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015232*	*3 004*	*46*
5.3		материалы, изделия и конструкции			3 114	3114
5.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	1 510 113	604
5.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
5.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
5.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
5.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	291
5.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	961	96
5.3.7	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	0,001	487 611	488
5.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	2 740	44
6	**247-201-0106** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**14 033**	**14033**
7	**6124-0303-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**11**	**7 224**	**79464**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			7 194	79134
		в том числе оплата труда рабочих			3 503	38533
7.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,3497	6 408	79137
7.2		материалы, изделия и конструкции			30	330
7.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00022	1 510 113	332
8	**247-204-1832** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 50А 10 кА "С"**	**шт.**	**1**	**10 888**	**10888**
9	**247-204-2914** *РСНБ РК 2022*	**Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 20А 30 мА**	**шт.**	**2**	**5 648**	**11296**
10	**247-204-2810** *РСНБ РК 2022*	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**1**	**3 838**	**3838**
11	**247-204-2822** *РСНБ РК 2022*	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 32А 30 мА**	**шт.**	**2**	**3 958**	**7916**
12	**247-204-2810** *РСНБ РК 2022*	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**5**	**3 838**	**19190**
13	**243-906-2201** *РСНБ РК 2022*	**Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2**	**шт.**	**2**	**1 459**	**2918**
		ЩС2				

14	**6119-0602-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**18 954**	**18954**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			15 482	15482
		в том числе оплата труда рабочих			7 539	7539
14.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5925	5 972	15482
14.2		машины и механизмы			358	358
		в том числе оплата труда машинистов			111	111
14.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,28	16	4
14.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0224	257	6
14.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015232	13 836	211
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015232*	*4 290*	*65*
14.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015232	8 964	137
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015232*	*3 004*	*46*
14.3		материалы, изделия и конструкции			3 114	3114
14.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	1 510 113	604
14.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
14.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
14.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
14.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	291
14.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	961	96
14.3.7	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	0,001	487 611	488
14.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	2 740	44
15	**247-201-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**8 377**	**8377**
16	**6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**6**	**7 224**	**43344**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			7 194	43164
		в том числе оплата труда рабочих			3 503	21018
16.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,7362	6 408	43166
16.2		материалы, изделия и конструкции			30	180
16.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00012	1 510 113	181
17	**247-204-1834** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С"**	**шт.**	**1**	**9 123**	**9123**
18	**247-204-2922** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 40А 30 мА**	**шт.**	**1**	**6 142**	**6142**
19	**247-204-2914** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 25А 30 мА**	**шт.**	**2**	**5 648**	**11296**

20	**247-204-2810** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**2**	**3 838**	**7676**
21	**243-906-2201** ***РСНБ РК 2022***	**Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2**	**шт.**	**2**	**1 459**	**2918**
		ЩС3				
22	**6119-0602-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**18 954**	**18954**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			15 482	15482
		в том числе оплата труда рабочих			7 539	7539
22.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5925	5 972	15482
22.2		машины и механизмы			358	358
		в том числе оплата труда машинистов			111	111
22.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,28	16	4
22.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0224	257	6
22.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015232	13 836	211
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015232*	*4 290*	*65*
22.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015232	8 964	137
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015232*	*3 004*	*46*
22.3		материалы, изделия и конструкции			3 114	3114
22.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	1 510 113	604
22.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
22.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
22.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
22.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	291
22.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	961	96
22.3.7	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	0,001	487 611	488
22.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	2 740	44
23	**247-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**7 941**	**7941**
24	**6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**4**	**7 224**	**28896**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			7 194	28776
		в том числе оплата труда рабочих			3 503	14012
24.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,4908	6 408	28777
24.2		материалы, изделия и конструкции			30	120
24.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00008	1 510 113	121
25	**247-204-1835** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 100А 10 кА "С"**	**шт.**	**1**	**10 485**	**10485**

26	**247-204-2926** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 50А 30 мА**	**шт.**	**1**	**6 403**	**6403**
27	**247-204-2918** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 32А 30 мА**	**шт.**	**2**	**6 053**	**12106**
28	**243-906-2201** ***РСНБ РК 2022***	**Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2**	**шт.**	**2**	**1 459**	**2918**
		ЩС4				
29	**6119-0602-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**18 954**	**18954**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			15 482	15482
		в том числе оплата труда рабочих			7 539	7539
29.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5925	5 972	15482
29.2		машины и механизмы			358	358
		в том числе оплата труда машинистов			111	111
29.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,28	16	4
29.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0224	257	6
29.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015232	13 836	211
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015232*	*4 290*	*65*
29.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015232	8 964	137
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015232*	*3 004*	*46*
29.3		материалы, изделия и конструкции			3 114	3114
29.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	1 510 113	604
29.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
29.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
29.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
29.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	291
29.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	961	96
29.3.7	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	0,001	487 611	488
29.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	2 740	44
30	**247-201-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**8 377**	**8377**
31	**6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**4**	**7 224**	**28896**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			7 194	28776
		в том числе оплата труда рабочих			3 503	14012
31.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,4908	6 408	28777
31.2		материалы, изделия и конструкции			30	120
31.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00008	1 510 113	121

32	**247-204-1832** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 50А 10 кА "С"**	**шт.**	**1**	**10 888**	**10888**
33	**247-204-2826** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 40А 30 мА**	**шт.**	**1**	**3 980**	**3980**
34	**247-204-2810** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**2**	**3 838**	**7676**
35	**243-906-2201** ***РСНБ РК 2022***	**Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2**	**шт.**	**2**	**1 459**	**2918**
		ЩС5				
36	**6119-0602-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**18 954**	**18954**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			15 482	15482
		в том числе оплата труда рабочих			7 539	7539
36.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5925	5 972	15482
36.2		машины и механизмы			358	358
		в том числе оплата труда машинистов			111	111
36.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,28	16	4
36.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0224	257	6
36.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015232	13 836	211
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015232*	*4 290*	*65*
36.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015232	8 964	137
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015232*	*3 004*	*46*
36.3		материалы, изделия и конструкции			3 114	3114
36.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	1 510 113	604
36.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
36.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
36.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
36.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	291
36.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	961	96
36.3.7	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	0,001	487 611	488
36.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	2 740	44
37	**247-201-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**8 377**	**8377**
38	**6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**11**	**7 224**	**79464**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			7 194	79134
		в том числе оплата труда рабочих			3 503	38533
38.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,3497	6 408	79137

38.2		материалы, изделия и конструкции			30	330
38.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00022	1 510 113	332
39	**247-204-1827** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 20А 10 кА "С"**	**шт.**	**1**	**10 982**	**10982**
40	**247-204-0711** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**6**	**700**	**4200**
41	**247-204-0710** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 8А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	**770**	**1540**
42	**247-204-0707** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 4А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	**766**	**1532**
43	**243-906-2201** *РСНБ РК 2022*	**Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2**	**шт.**	**2**	**1 459**	**2918**
		ЯАВР				
44	**6124-0303-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**33 993**	**33993**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			13 969	13969
		в том числе оплата труда рабочих			6 802	6802
44.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	6 408	13969
44.2		машины и механизмы			2 701	2701
		в том числе оплата труда машинистов			795	795
44.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8393	257	216
44.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,109	13 836	1508
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,109*	*4 290*	*468*
44.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,109	8 964	977
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,109*	*3 004*	*327*
44.3		материалы, изделия и конструкции			17 323	17323
44.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 123 774	16857
44.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	1 510 113	257
44.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 215	182
44.3.4	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	902 233	27
45	**247-201-0829** *РСНБ РК 2022*	**Ящик автоматического ввода резерва на 2 ввода ЯАВР3-40-1**	**шт.**	**1**	**78 798**	**78798**
		ЩС6				
46	**6119-0602-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**18 954**	**18954**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			15 482	15482
		в том числе оплата труда рабочих			7 539	7539
46.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5925	5 972	15482

46.2		машины и механизмы			358	358
		в том числе оплата труда машинистов			111	111
46.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,28	16	4
46.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0224	257	6
46.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015232	13 836	211
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015232*	*4 290*	*65*
46.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015232	8 964	137
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015232*	*3 004*	*46*
46.3		материалы, изделия и конструкции			3 114	3114
46.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	1 510 113	604
46.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
46.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
46.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
46.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	291
46.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	961	96
46.3.7	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	0,001	487 611	488
46.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	2 740	44
47	**247-201-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**10 917**	**10917**
48	**6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**11**	**7 224**	**79464**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			7 194	79134
		в том числе оплата труда рабочих			3 503	38533
48.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,3497	6 408	79137
48.2		материалы, изделия и конструкции			30	330
48.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00022	1 510 113	332
49	**247-204-1827** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 20А 10 кА "С"**	**шт.**	**1**	**10 982**	**10982**
50	**247-204-2801** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 6А 10 мА**	**шт.**	**10**	**4 550**	**45500**
51	**243-906-2201** ***РСНБ РК 2022***	**Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2**	**шт.**	**2**	**1 459**	**2918**
		ЩС7				
52	**6119-0602-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**18 954**	**18954**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			15 482	15482
		в том числе оплата труда рабочих			7 539	7539
52.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5925	5 972	15482

52.2		машины и механизмы			358	358
		в том числе оплата труда машинистов			111	111
52.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,28	16	4
52.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0224	257	6
52.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015232	13 836	211
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015232*	*4 290*	*65*
52.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015232	8 964	137
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015232*	*3 004*	*46*
52.3		материалы, изделия и конструкции			3 114	3114
52.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	1 510 113	604
52.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
52.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
52.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
52.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	291
52.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	961	96
52.3.7	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	0,001	487 611	488
52.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	2 740	44
53	**247-201-0105** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**10 917**	**10917**
54	**6124-0303-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**11**	**7 224**	**79464**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			7 194	79134
		в том числе оплата труда рабочих			3 503	38533
54.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,3497	6 408	79137
54.2		материалы, изделия и конструкции			30	330
54.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00022	1 510 113	332
55	**247-204-1827** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 20А 10 кА "С"**	**шт.**	**1**	**10 982**	**10982**
56	**247-204-2801** *РСНБ РК 2022*	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 6А 10 мА**	**шт.**	**10**	**4 550**	**45500**
57	**243-906-2201** *РСНБ РК 2022*	**Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2**	**шт.**	**2**	**1 459**	**2918**
		ЩСв				
58	**6119-0602-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**18 954**	**18954**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			15 482	15482
		в том числе оплата труда рабочих			7 539	7539
58.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5925	5 972	15482

58.2		машины и механизмы			358	358
		в том числе оплата труда машинистов			111	111
58.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,28	16	4
58.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0224	257	6
58.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015232	13 836	211
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015232*	*4 290*	*65*
58.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015232	8 964	137
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015232*	*3 004*	*46*
58.3		материалы, изделия и конструкции			3 114	3114
58.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	1 510 113	604
58.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
58.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
58.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
58.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	291
58.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	961	96
58.3.7	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	0,001	487 611	488
58.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	2 740	44
59	**247-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**6 763**	**6763**
60	**6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**6**	**7 224**	**43344**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			7 194	43164
		в том числе оплата труда рабочих			3 503	21018
60.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,7362	6 408	43166
60.2		материалы, изделия и конструкции			30	180
60.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00012	1 510 113	181
61	**247-204-1828** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"**	**шт.**	**1**	**10 888**	**10888**
62	**247-204-3001** ***РСНБ РК 2022***	**Расцепитель независимый типа РН47**	**шт.**	**1**	**5 329**	**5329**
63	**247-204-0755** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**2 215**	**2215**
64	**247-204-0748** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 2А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**2 379**	**2379**
65	**247-204-0712** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 13А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**761**	**761**
66	**247-204-0706** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 3А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**766**	**766**
67	**243-906-2201** ***РСНБ РК 2022***	**Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2**	**шт.**	**2**	**1 459**	**2918**

		ГЩАО				
68	**6119-0602-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**18 954**	**18954**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			15 482	15482
		в том числе оплата труда рабочих			7 539	7539
68.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5925	5 972	15482
68.2		машины и механизмы			358	358
		в том числе оплата труда машинистов			111	111
68.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,28	16	4
68.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0224	257	6
68.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015232	13 836	211
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015232*	*4 290*	*65*
68.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015232	8 964	137
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015232*	*3 004*	*46*
68.3		материалы, изделия и конструкции			3 114	3114
68.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	1 510 113	604
68.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
68.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
68.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
68.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	291
68.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	961	96
68.3.7	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	0,001	487 611	488
68.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	2 740	44
69	**247-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**7 941**	**7941**
70	**6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**5**	**7 224**	**36120**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			7 194	35970
		в том числе оплата труда рабочих			3 503	17515
70.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,6135	6 408	35971
70.2		материалы, изделия и конструкции			30	150
70.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	1 510 113	151
71	**247-204-1829** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"**	**шт.**	**1**	**10 888**	**10888**
72	**247-204-0757** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**4**	**2 180**	**8720**
73	**243-906-2201** ***РСНБ РК 2022***	**Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2**	**шт.**	**2**	**1 459**	**2918**

74	**6119-0602-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**18 954**	**18954**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			15 482	15482
		в том числе оплата труда рабочих			7 539	7539
74.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5925	5 972	15482
74.2		машины и механизмы			358	358
		в том числе оплата труда машинистов			111	111
74.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,28	16	4
74.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0224	257	6
74.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015232	13 836	211
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015232*	*4 290*	*65*
74.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015232	8 964	137
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015232*	*3 004*	*46*
74.3		материалы, изделия и конструкции			3 114	3114
74.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	1 510 113	604
74.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
74.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
74.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
74.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	291
74.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	961	96
74.3.7	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	0,001	487 611	488
74.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	2 740	44
75	**247-201-1101** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный, пластиковый типа ТХМ 4Р открытый**	**шт.**	**1**	**1 501**	**1501**
76	**248-401-0753** ***СпрСЦ 09.2023***	**Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"**	**шт.**	**2**	**6 687**	**13374**
77	**247-208-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 24 В/АС-3, 1НО**	**шт.**	**1**	**2 863**	**2863**
		Кабельно-проводниковая продукция				
78	**1121-0202-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	**м**	**1 679**	**927**	**1556433**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			903	1516137
		в том числе оплата труда рабочих			440	738760
78.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	267,4647	5 670	1516525
78.2		машины и механизмы			3	5037
78.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	72,39848	26	1882
78.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0451315	13 836	624

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0451315*	*4 290*	*194*
78.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0188048	8 964	169
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0188048*	*3 004*	*56*
78.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	137,086992	22	3016
78.3		материалы, изделия и конструкции			21	35259
78.3.1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,035259	529	19
78.3.2	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	6,716	2 250	15111
78.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	11,98806	1 136	13618
78.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2,6864	2 740	7361
79	243-107-1015 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х95 (мк)-1	км	0,0102	31 783 914	324196
80	243-107-1012 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х35 (мк)-1	км	0,0663	13 318 035	882986
81	243-107-1007 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х25 (ок)-1	км	0,1377	9 870 058	1359107
82	243-107-0905 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66	км	0,05508	4 105 997	226158
83	243-107-0904 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66	км	0,0153	2 302 613	35230
84	243-107-0504 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х6 (ок)-0,66	км	0,0051	1 418 937	7237
85	243-107-0903 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66	км	0,7548	1 597 805	1206023
86	243-107-0503 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-0,66	км	0,0255	953 276	24309
87	243-107-0902 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,05508	1 041 772	57381
88	243-107-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,10404	609 368	63399
89	243-107-0901 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,02244	672 135	15083

90	243-107-0701 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66	км	0,01224	546 947	6695
91	243-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,15504	419 775	65082
92	243-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4х1,5	км	0,0204	451 872	9218
93	243-107-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,27336	609 368	166577
		Изделия и материалы				
94	241-207-0306 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	10,1	143	1444
95	241-207-0305 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	271,69	99	26897
96	241-207-0303 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	785,78	78	61291
97	241-207-0302 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	628,22	54	33924
98	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///конструкция для установки ВРУ	т конструкций	0,1155	393 572	45458
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			332 157	38364
		в том числе оплата труда рабочих			165 351	19098
98.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,30884	5 249	38364
98.2		машины и механизмы			56 376	6512
		в том числе оплата труда машинистов			14 628	1690
98.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,012936	427	6
98.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,4152456	13 909	5776
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4152456*	*3 590*	*1491*
98.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0113837	24 208	276
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0113837*	*5 127*	*58*
98.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0155232	13 836	215
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0155232*	*4 290*	*67*
98.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0245784	8 964	220
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0245784*	*3 004*	*74*
98.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1888656	103	19
98.3		материалы, изделия и конструкции			5 039	582

98.3.1	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	0,0021599	10 602	23
98.3.2	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	0,0000231	1 100 829	25
98.3.3	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	$м^3$	0,000119	117 770	14
98.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000508	1 510 113	77
98.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1386	486	67
98.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,04158	131	5
98.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000358	760 526	27
98.3.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000693	1 054 789	73
98.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,05082	2 284	116
98.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,003465	2 146	7
98.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002241	580 084	130
98.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,001155	826	1
98.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000116	1 352 536	16
99	**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**	**0,1155**	**1 109 851**	**128188**
100	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**3,3495**	**290**	**971**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			212	710
		в том числе оплата труда рабочих			107	358
100.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1048394	6 788	712
100.2		машины и механизмы			4	13
100.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000355	39	0
100.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000355	12 478	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000355*	*3 004*	*1*
100.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000355	8 964	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000355*	*3 004*	*1*
100.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0397653	199	8
100.3		материалы, изделия и конструкции			74	248
100.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000502	380 806	19
100.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003015	760 526	229
101	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К-2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**3,3495**	**438**	**1467**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			248	831

		в том числе оплата труда рабочих			124	415
101.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1513974	5 494	832
101.2		машины и механизмы			8	27
		в том числе оплата труда машинистов			2	7
101.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0007101	39	0
101.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0007101	12 478	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007101*	*3 004*	*2*
101.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007101	8 964	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007101*	*3 004*	*2*
101.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0461561	199	9
101.3		материалы, изделия и конструкции			182	610
101.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000938	705 879	66
101.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0006029	902 233	544
102	**1308-0301-1401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28***	**Наконечник медный флажковый (фигурный) кабельный сечением до 360 мм2. Присоединение машины к электрической сети. Добавлять за каждое присоединение к соответствующей норме**	**шт.**	**60**	**6 255**	**375300**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			6 077	364620
		в том числе оплата труда рабочих			2 958	177480
102.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	56,898	6 408	364602
102.2		машины и механизмы			62	3720
		в том числе оплата труда машинистов			7	420
102.2.1	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,83836	52	148
102.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,48458	18	27
102.2.3	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	2,9757	58	173
102.2.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,0442	257	2067
102.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05886	13 836	814
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05886*	*4 290*	*253*
102.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05886	8 964	528
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05886*	*3 004*	*177*
102.3		материалы, изделия и конструкции			116	6960
102.3.1	261-102-0134	Медь для присадки	кг	1,8	1 890	3402
102.3.2	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,372	939	349
102.3.3	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,63	401	253
102.3.4	261-201-0348	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,000786	795 792	625
102.3.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,624	1 215	758
102.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,006	1 438	9
102.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,462	3 436	1587
103	**243-902-0807** ***РСНБ РК 2022***	**Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-95**	**100 шт.**	**0,2**	**31 635**	**6327**

104	**243-902-0804** ***РСНБ РК 2022***	**Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-35**	**100 шт.**	**0,2**	**13 137**	**2627**
105	**243-902-0803** ***РСНБ РК 2022***	**Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-25**	**100 шт.**	**0,2**	**11 532**	**2306**
		Осветительная и розеточная сеть				
		Оборудование				
106	**6119-0602-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**4**	**18 954**	**75816**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			15 482	61928
		в том числе оплата труда рабочих			7 539	30156
106.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,37	5 972	61930
106.2		машины и механизмы			358	1432
		в том числе оплата труда машинистов			111	444
106.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,12	16	18
106.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0896	257	23
106.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,060928	13 836	843
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,060928*	*4 290*	*261*
106.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,060928	8 964	546
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,060928*	*3 004*	*183*
106.3		материалы, изделия и конструкции			3 114	12456
106.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0016	1 510 113	2416
106.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,164	594	97
106.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	4	1 446	5784
106.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0008	604 794	484
106.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2,32	501	1162
106.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,4	961	384
106.3.7	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	0,004	487 611	1950
106.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,064	2 740	175
107	**247-201-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12мз-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**3**	**8 070**	**24210**
108	**247-201-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**11 850**	**11850**
109	**6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**31**	**7 224**	**223944**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			7 194	223014
		в том числе оплата труда рабочих			3 503	108593
109.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,8037	6 408	223022
109.2		материалы, изделия и конструкции			30	930

109.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00062	1 510 113	936
110	**247-204-1826** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"**	**шт.**	**4**	**10 888**	**43552**
111	**247-204-0711** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**23**	**700**	**16100**
112	**247-204-2810** *РСНБ РК 2022*	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**4**	**3 838**	**15352**
113	**243-906-2202** *РСНБ РК 2022*	**Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2 (шина)**	**шт.**	**8**	**2 349**	**18792**
114	**6119-0601-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А**	**шт.**	**4**	**8 714**	**34856**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			8 267	33068
		в том числе оплата труда рабочих			4 026	16104
114.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,5372	5 972	33068
114.2		машины и механизмы			258	1032
		в том числе оплата труда машинистов			82	328
114.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,7616	16	12
114.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0448	13 836	620
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0448*	*4 290*	*192*
114.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0448	8 964	402
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0448*	*3 004*	*135*
114.3		материалы, изделия и конструкции			189	756
114.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,164	594	97
114.3.2	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0008	604 794	484
114.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,064	2 740	175
115	**247-203-0107** *РСНБ РК 2022*	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**4**	**19 972**	**79888**
116	**6119-0401-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения**	**шт.**	**169**	**3 699**	**625131**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			3 622	612118
		в том числе оплата труда рабочих			1 764	298116
116.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	114,0581	5 366	612036
116.2		машины и механизмы			26	4394
		в том числе оплата труда машинистов			8	1352
116.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	9,27472	16	148
116.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,18928	13 836	2619
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18928*	*4 290*	*812*
116.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,18928	8 964	1697
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18928*	*3 004*	*569*
116.3		материалы, изделия и конструкции			51	8619

116.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	5,1714	1 320	6826
116.3.2	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,5239	3 436	1800
117	**247-102-2131** *РСНБ РК 2022*	**Светильник светодиодный офисный-1 STANDARD.PRS LED 595 EM G2, мощность 32 Вт, степень защиты IP20**	**шт.**	**73**	**46 806**	**3416838**
118	**247-102-2461** *СпрСЦ 09.2023*	**Светильник светодиодный для коммерческого освещения AOT.OPL/PRS UNI LED 1200x200 EM, мощность 32 Вт, степень защиты IP40**	**шт.**	**21**	**141 435**	**2970135**
119	**247-102-0328** *СпрСЦ 09.2023*	**Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 27, мощность 22 Вт, степень защиты IP65**	**шт.**	**58**	**48 294**	**2801052**
120	**247-102-0329** *СпрСЦ 09.2023*	**Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 27 EM, мощность 22 Вт, степень защиты IP65**	**шт.**	**7**	**91 920**	**643440**
121	**247-104-2643** *СпрСЦ 09.2023*	**Светильник промышленный светодиодный, степень защиты IP65-(67) ABRIS D 35 NW, CW T IP65, мощность 34 Вт**	**шт.**	**7**	**50 124**	**350868**
122	**247-104-2644** *СпрСЦ 09.2023*	**Светильник промышленный светодиодный, степень защиты IP65-(67) ABRIS D 35 NW, CW T IP65 с БАП, мощность 34 Вт**	**шт.**	**3**	**76 232**	**228696**
		Кабельно-проводниковая продукция				
123	**243-107-0502** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3x2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,4947**	**609 368**	**301454**
124	**243-107-0501** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3x1,5 (ок)-0,66**	**км**	**1,0047**	**419 775**	**421748**
125	**243-107-0301** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2x1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,19584**	**257 126**	**50356**
		Изделия и материалы				
126	**6119-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**30**	**1 365**	**40950**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			1 317	39510
		в том числе оплата труда рабочих			641	19230
126.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,227	5 467	39510
126.2		машины и механизмы			1	30
126.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003696	8 964	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003696*	*3 004*	*11*
126.3		материалы, изделия и конструкции			47	1410
126.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0009	45 139	41
126.3.2	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	30,6	42	1285
126.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,033	2 740	90
127	**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.**	**30**	**478**	**14340**

128	**6119-0402-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке**	**шт.**	**28**	**1 171**	**32788**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			1 155	32340
		в том числе оплата труда рабочих			563	15764
128.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,8072	5 570	32346
128.2		машины и механизмы			1	28
128.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,01568	26	0
128.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0028224	8 964	25
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0028224*	*3 004*	*8*
128.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,028224	22	1
128.3		материалы, изделия и конструкции			15	420
128.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,5712	594	339
128.3.2	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0308	2 740	84
129	**247-212-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**28**	**408**	**11424**
130	**247-202-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**60**	**123**	**7380**
131	**247-202-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм**	**шт.**	**97**	**170**	**16490**
132	**6119-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**67**	**1 365**	**91455**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			1 317	88239
		в том числе оплата труда рабочих			641	42947
132.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,1403	5 467	88239
132.2		машины и механизмы			1	67
132.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0082544	8 964	74
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0082544*	*3 004*	*25*
132.3		материалы, изделия и конструкции			47	3149
132.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00201	45 139	91
132.3.2	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	68,34	42	2870
132.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0737	2 740	202
133	**247-214-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**67**	**352**	**23584**
134	**241-207-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**м**	**1 668,52**	**78**	**130145**
		Заземление				
135	**6124-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм**	**шт.**	**3**	**6 719**	**20157**

		из них:				
135.1		затраты на труд рабочих			5 859	17577
		в том числе оплата труда рабочих			2 853	8559
135.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,943	5 972	17576
135.2		машины и механизмы			522	1566
		в том числе оплата труда машинистов			151	453
135.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,57225	257	147
135.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06213	13 836	860
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06213*	*4 290*	*267*
135.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06213	8 964	557
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06213*	*3 004*	*187*
135.3		материалы, изделия и конструкции			338	1014
135.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,6	1 293	776
135.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,195	1 215	237
136	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,028275**	**460 036**	**13008**
137	**6124-0203-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2**	**м**	**23**	**1 383**	**31809**
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			846	19458
		в том числе оплата труда рабочих			412	9476
137.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,2591	5 972	19463
137.2		машины и механизмы			157	3611
		в том числе оплата труда машинистов			44	1012
137.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,802533	257	463
137.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,137885	13 836	1908
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,137885*	*4 290*	*592*
137.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,137885	8 964	1236
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,137885*	*3 004*	*414*
137.3		материалы, изделия и конструкции			380	8740
137.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,115	706	81
137.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,851	1 293	1100
137.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,368	1 215	447
137.3.4	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	0,01863	381 019	7098
138	**243-907-4702** ***РСНБ РК 2022***	**Пластина монтажная вертикальная шириной 104 мм, длиной 135 мм для монтажа распаячных коробок (держатель шин заземления К188У2)**	**шт.**	**12**	**676**	**8112**

139	**6124-0203-0308** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2**	**м**	**10**	**2 622**	**26220**
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			2 539	25390
		в том числе оплата труда рабочих			1 236	12360
139.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,251	5 972	25387
139.2		машины и механизмы			10	100
		в том числе оплата труда машинистов			2	20
139.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,3952	16	22
139.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00327	13 836	45
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00327*	*4 290*	*14*
139.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00327	8 964	29
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00327*	*3 004*	*10*
139.3		материалы, изделия и конструкции			73	730
139.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,204	594	121
139.3.2	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,04	300	612
140	**243-142-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2**	**км**	**0,01**	**306 172**	**3062**

Составил См.Каржауова М.М.

долж ност ь, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил ГИПСулейменова Р.

долж ност ь, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	247-102-2131	Светильник светодиодный офисный-1 STANDARD.PRS LED 595 EM G2, мощность 32 Вт, степень защиты IP20	шт.	73	46 806	3 416 838
2	247-102-2461	Светильник светодиодный для коммерческого освещения AOT.OPL/PRS UNI LED 1200x200 EM, мощность 32 Вт, степень защиты IP40	шт.	21	141 435	2 970 135
3	247-102-0328	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 27, мощность 22 Вт, степень защиты IP65	шт.	58	48 294	2 801 052
4	243-107-1007	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х25 (ок)-1	км	0,1377	9 870 058	1 359 106,99
5	243-107-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66	км	0,7548	1 597 805	1 206 023,21
6	243-107-1012	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х35 (мк)-1	км	0,0663	13 318 035	882 985,72
7	247-102-0329	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 27 EM, мощность 22 Вт, степень защиты IP65	шт.	7	91 920	643 440
8	243-107-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,8721	609 368	531 429,83
9	243-107-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	1,15974	419 775	486 829,86
10	247-104-2643	Светильник промышленный светодиодный, степень защиты IP65-(67) ABRIS D 35 NW, CW T IP65, мощность 34 Вт	шт.	7	50 124	350 868
11	243-107-1015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х95 (мк)-1	км	0,0102	31 783 914	324 195,92

12	247-104-2644	Светильник промышленный светодиодный, степень защиты IP65-(67) ABRIS D 35 NW, CW T IP65 с БАП, мощность 34 Вт	шт.	3	76 232	228 696
13	243-107-0905	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66	км	0,05508	4 105 997	226 158,31
14	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	2 454,3	78	191 435,4
15	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1155	1 109 851	128 187,79
16	247-204-2801	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 6А 10 мА	шт.	20	4 550	91 000
17	247-203-0107	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	4	19 972	79 888
18	247-201-0829 *РСНБ РК 2022*	Ящик автоматического ввода резерва на 2 ввода ЯАВР3-40-1	шт.	1	78 798	78 798
19	243-107-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,05508	1 041 772	57 380,8
20	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	14	3 838	53 732
21	243-107-0301	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,19584	257 126	50 355,56
22	247-204-1826	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"	шт.	4	10 888	43 552
23	243-107-0904	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66	км	0,0153	2 302 613	35 229,98
24	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	628,22	54	33 923,88
25	247-204-1827	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 20А 10 кА "С"	шт.	3	10 982	32 946
26	241-207-0305	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	271,69	99	26 897,31
27	243-906-2201	Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2	шт.	18	1 459	26 262
28	247-201-0104	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	3	8 377	25 131
29	243-107-0503	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-0,66	км	0,0255	953 276	24 308,54
30	247-201-0201	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12мз-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	3	8 070	24 210
31	247-214-0101	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	67	352	23 584
32	247-201-0105	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	10 917	21 834
33	247-204-1832	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 50А 10 кА "С"	шт.	2	10 888	21 776

34	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	29	700	20 300
35	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	14	1 446	20 244
36	243-906-2202 *РСНБ РК 2022*	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2 (шина)	шт.	8	2 349	18 792
37	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 123 774	16 856,61
38	247-202-0601	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм	шт.	97	170	16 490
39	247-201-0103	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	7 941	15 882
40	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	6,716	2 250	15 111
41	243-107-0901	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,02244	672 135	15 082,71
42	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	30	478	14 340
43	247-201-0106	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	14 033	14 033
44	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	11,98806	1 136	13 618,44
45	248-401-0753	Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"	шт.	2	6 687	13 374
46	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,028275	460 036	13 007,52
47	247-204-2918	Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 32А 30 мА	шт.	2	6 053	12 106
48	247-201-0204	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	11 850	11 850
49	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0078208	1 510 113	11 810,32
50	247-212-0201	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	28	408	11 424
51	247-204-2914	Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 25А 30 мА	шт.	2	5 648	11 296
52	247-204-2914 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 20А 30 мА	шт.	2	5 648	11 296
53	247-204-1829	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"	шт.	1	10 888	10 888
54	247-204-1828	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"	шт.	1	10 888	10 888
55	247-204-1835	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 100А 10 кА "С"	шт.	1	10 485	10 485
56	243-202-0103	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4х1,5	км	0,0204	451 872	9 218,19
57	247-204-1834	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С"	шт.	1	9 123	9 123
58	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	4	2 180	8 720
59	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	3,1119	2 740	8 526,61

60	243-907-4702 *РСНБ РК 2022*	Пластина монтажная вертикальная шириной 104 мм, длиной 135 мм для монтажа распаячных коробок (держатель шин заземления К188У2)	шт.	12	676	8 112
61	247-204-2822	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 32А 30 мА	шт.	2	3 958	7 916
62	247-202-0603	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	60	123	7 380
63	243-107-0504	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х6 (ок)-0,66	км	0,0051	1 418 937	7 236,58
64	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	0,01863	381 019	7 098,38
65	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	0,014	487 611	6 826,55
66	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	5,1714	1 320	6 826,25
67	247-201-0102	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6 763	6 763
68	243-107-0701	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66	км	0,01224	546 947	6 694,63
69	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	5,337	1 215	6 484,46
70	247-204-2926	Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 50А 30 мА	шт.	1	6 403	6 403
71	243-902-0807	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-95	100 шт.	0,2	31 635	6 327
72	247-204-2922	Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 40А 30 мА	шт.	1	6 142	6 142
73	247-204-3001	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5 329	5 329
74	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	98,94	42	4 155,48
75	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	8,12	501	4 068,12
76	247-204-2826	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 40А 30 мА	шт.	1	3 980	3 980
77	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,01	354 405	3 544,05
78	261-102-0134	Медь для присадки	кг	1,8	1 890	3 402
79	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,9859	3 436	3 387,55
80	243-142-0111	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2	км	0,01	306 172	3 061,72
81	247-208-0101	Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 24 В/АС-3, 1НО	шт.	1	2 863	2 863
82	243-902-0804	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-35	100 шт.	0,2	13 137	2 627,4
83	247-204-0748	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 2А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 379	2 379
84	243-902-0803	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-25	100 шт.	0,2	11 532	2 306,4
85	247-204-0755	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 215	2 215
86	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0036	604 794	2 177,26

87	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0021329	902 233	1 924,38
88	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,451	1 293	1 876,14
89	247-204-0710	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 8А 4,5 кА "С"	шт.	2	770	1 540
90	247-204-0707	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 4А 4,5 кА "С"	шт.	2	766	1 532
91	247-201-1101	Щит распределительный, пластиковый типа ТХМ 4Р открытый	шт.	1	1 501	1 501
92	241-207-0306	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	10,1	143	1 444,3
93	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	1,4	961	1 345,4
94	261-107-0346	Смазка N 9	т	0,00085	1 101 887	936,6
95	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,5132	594	898,84
96	247-204-0706	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 3А 4,5 кА "С"	шт.	1	766	766
97	247-204-0712	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 13А 4,5 кА "С"	шт.	1	761	761
98	261-201-0348	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,000786	795 792	625,49
99	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,04	300	612
100	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,372	939	349,31
101	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003373	760 526	256,49
102	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,63	401	252,63
103	218-103-0205	Миткаль Т-2 суровый	10 м	0,15	1 087	163,05
104	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00291	45 139	131,35
105	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002241	580 084	129,98
106	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,05082	2 284	116,07
107	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,001	93 332	93,33
108	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,115	706	81,19
109	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000693	1 054 789	73,1
110	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1386	486	67,36
111	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000938	705 879	66,2
112	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	0,0000231	1 100 829	25,43
113	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	0,0021599	10 602	22,9
114	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000502	380 806	19,13
115	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,035259	529	18,65
116	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000116	1 352 536	15,62

117	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	$м^3$	0,000119	117 770	14,01
118	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,006	1 438	8,63
119	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,003465	2 146	7,44
120	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,04158	131	5,45
121	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,001155	826	0,95
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**16 996 341**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-301-0306 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А	шт.	2	1 915 196	3 830 392
2	515-301-0303 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-13-10 (вводная панель), номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А	шт.	1	1 493 808	1 493 808
3	515-301-0314 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-49-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х60+5х60 А	шт.	2	651 112	1 302 224
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**6 626 424**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**##########**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2080150

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2080150'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+БШ1''01'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания ГКП на ПХВ "Школы-гимназии №31" акимата г.Астаны'208'02-01'Центр обслуживания молодежи'РП'02'№ 02-01-05'Силовое электрооборудование и электрическое освещение'ЭС''в текущих ценах 2023 года*
3	Р Монтаж*
4	П2 Силовое оборудование*
5	П2 Оборудование*
6	У6124-0101-1701'1+2+1+1''Монтаж шкафа распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания, с выключателем'шт.*
7	515-301-0303'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-13-10 (вводная панель), номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А'шт.*
8	515-301-0314'2''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-49-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х60+5х60 А'шт.*
9	515-301-0306'1+1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А'шт.*
10	П2 ЩС1*
11	У6119-602-101(РМ296160)(КРЗП=1)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.*
12	С1247-201-0106'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
13	У6124-0303-0601'1+2+1+2+5''Установка прибора или аппарата'шт.*
14	С1247-204-1832'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 50А 10 кА "С"'шт.*
15	С1247-204-2914'2''Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 20А 30 мА'шт.*
16	LС1247-204-2910'1''Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 16А 30 мА'шт.*
17	С1247-204-2810'1''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
18	С1247-204-2822'2''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 32А 30 мА'шт.*
19	С1247-204-2810'5''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
20	С1243-906-2201'2''Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2'шт.*
21	П2 ЩС2*
22	У6119-602-101(РМ296160)(КРЗП=1)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.*
23	С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
24	У6124-0303-0601'1+1+2+2''Установка прибора или аппарата'шт.*
25	С1247-204-1834'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С"'шт.*
26	С1247-204-2922'1''Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 40А 30 мА'шт.*
27	С1247-204-2914'2''Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 25А 30 мА'шт.*
28	С1247-204-2810'2''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*

29	С1243-906-2201'2''Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2'шт.*
30	П2 ЩС3*
31	У6119-602-101(РМ296160)(КРЗП=1)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.*
32	С1247-201-0103'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
33	У6124-0303-0601'1+1+2''Установка прибора или аппарата'шт.*
34	С1247-204-1835'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 100А 10 кА "С"'шт.*
35	С1247-204-2926'1''Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 50А 30 мА'шт.*
36	С1247-204-2918'2''Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 32А 30 мА'шт.*
37	С1243-906-2201'2''Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2'шт.*
38	П2 ЩС4*
39	У6119-602-101(РМ296160)(КРЗП=1)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.*
40	С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
41	У6124-0303-0601'1+1+2''Установка прибора или аппарата'шт.*
42	С1247-204-1832'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 50А 10 кА "С"'шт.*
43	С1247-204-2826'1''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 40А 30 мА'шт.*
44	С1247-204-2810'2''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
45	С1243-906-2201'2''Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2'шт.*
46	П2 ЩС5*
47	У6119-602-101(РМ296160)(КРЗП=1)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.*
48	С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
49	У6124-0303-0601'1+6+2+2''Установка прибора или аппарата'шт.*
50	С1247-204-1827'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 20А 10 кА "С"'шт.*
51	С1247-204-0711'6''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
52	С1247-204-0710'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 8А 4,5 кА "С"'шт.*
53	С1247-204-0707'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 4А 4,5 кА "С"'шт.*
54	С1243-906-2201'2''Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2'шт.*
55	П2 ЯАВР*
56	У6124-0303-0303'1''Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм'шт.*
57	С1247-201-0829'1''Ящик автоматического ввода резерва на 2 ввода ЯАВР3-40-1'шт.*
58	П2 ЩС6*
59	У6119-602-101(РМ296160)(КРЗП=1)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.*
60	С1247-201-0105'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
61	У6124-0303-0601'1+10''Установка прибора или аппарата'шт.*
62	С1247-204-1827'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 20А 10 кА "С"'шт.*

63	С1247-204-2801'10''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 6А 10 мА'шт.*
64	С1243-906-2201'2''Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2'шт.*
65	П2 ЩС7*
66	У6119-602-101(РМ296160)(КРЗП=1)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.*
67	С1247-201-0105'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
68	У6124-0303-0601'1+10''Установка прибора или аппарата'шт.*
69	С1247-204-1827'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 20А 10 кА "С"'шт.*
70	С1247-204-2801'10''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 6А 10 мА'шт.*
71	С1243-906-2201'2''Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2'шт.*
72	П2 ЩСв*
73	У6119-602-101(РМ296160)(КРЗП=1)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.*
74	С1247-201-0102'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
75	У6124-0303-0601'1+1+1+1+1+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
76	С1247-204-1828'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"'шт.*
77	С1247-204-3001'1''Расцепитель независимый типа РН47'шт.*
78	С1247-204-0755'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
79	С1247-204-0748'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 2А 4,5 кА "С"'шт.*
80	С1247-204-0712'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 13А 4,5 кА "С"'шт.*
81	С1247-204-0706'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 3А 4,5 кА "С"'шт.*
82	С1243-906-2201'2''Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2'шт.*
83	П2 ГЩАО*
84	У6119-602-101(РМ296160)(КРЗП=1)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.*
85	С1247-201-0103'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
86	У6124-0303-0601'1+4''Установка прибора или аппарата'шт.*
87	С1247-204-1829'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"'шт.*
88	С1247-204-0757'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
89	С1243-906-2201'2''Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2'шт.*
90	У6119-602-101(РМ296160)(КРЗП=1)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.*
91	С1247-201-1101'1''Щит распределительный, пластиковый типа ТХМ 4Р открытый'шт.*
92	С1248-401-0753'2''Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"'шт.*
93	С1247-208-0101'1''Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 24 В/АС-3, 1НО'шт.*
94	П2 Кабельно-проводниковая продукция*
95	Е11-210202-0101(РС154778)(РС181696)'10+65+135+54+15+5+740+25+54+102+22+12+152+20+268''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*

96	С1243-107-1015'0,01.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х95 (мк)-1'км*
97	С1243-107-1012'0,065.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х35 (мк)-1'км*
98	С1243-107-1007'0,135.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х25 (ок)-1'км*
99	С1243-107-0905'0,054.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66'км*
100	С1243-107-0904'0,015.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66'км*
101	С1243-107-0504'0,005.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х6 (ок)-0,66'км*
102	С1243-107-0903'0,74.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66'км*
103	С1243-107-0503'0,025.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-0,66'км*
104	С1243-107-0902'0,054.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66'км*
105	С1243-107-0502'0,102.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'км*
106	С1243-107-0901'0,022.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-0,66'км*
107	С1243-107-0701'0,012.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66'км*
108	С1243-107-0501'0,152.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'км*
109	С1243-202-0103'0,02.1,02''Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4х1,5'км*
110	С1243-107-0502'0,268.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'км*
111	П2 Изделия и материалы*
112	LE11-210202-0101(РС154778)(РС181696)'10+269''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
113	LE11-210202-0101(РС154778)(РС181696)'778+622''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
114	LУ6119-301-203(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)(КРЗП=1)'10+269''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 50 мм'м*
115	LУ6119-301-201(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)(КРЗП=1)'778+622''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
116	С1241-207-0306'10.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм'м*
117	С1241-207-0305'269.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм'м*

118	С1241-207-0303'778.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
119	С1241-207-0302'622.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
120	У6106-0302-0301(РМ295605)'(5.23,1):1000''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м///конструкция для установки ВРУ'т конструкций*
121	С1222-525-0101'(5.23,1):1000''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
122	У6111-0501-0205'(5.23,1):1000.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'$м^2$*
123	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К-2'(5.23,1):1000.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'$м^2$*
124	Ц13-80301-1401(РС296139)(КРЗП=1)'20+20+20''Наконечник медный флажковый (фигурный) кабельный сечением до 360 мм2. Присоединение машины к электрической сети. Добавлять за каждое присоединение к соответствующей норме'шт.*
125	С1243-902-0807'20''Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-95'100 шт.*
126	С1243-902-0804'20''Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-35'100 шт.*
127	С1243-902-0803'20''Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-25'100 шт.*
128	П2 Осветительная и розеточная сеть*
129	П2 Оборудование*
130	У6119-602-101(РМ296160)(КРЗП=1)'1+1+1+1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.*
131	С1247-201-0201'1+1+1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12мз-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
132	С1247-201-0204'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
133	У6124-0303-0601'1+6+1+6+1+5+4+1+6''Установка прибора или аппарата'шт.*
134	С1247-204-1826'1+1+1+1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"'шт.*
135	С1247-204-0711'6+6+5+6''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
136	С1247-204-2810'4''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
137	С1243-906-2202'2+2+2+2''Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2 (шина)'шт.*
138	У6119-601-101(РМ296164)(КРЗП=1)'4''Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А'шт.*
139	С1247-203-0107'4''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30'шт.*
140	У6119-401-105(РМ316045)(РМ296158)(РМ296159)(КРЗП=1)'73+21+58+7+7+3''Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения'шт.*
141	С1247-102-2131'73''Светильник светодиодный офисный-1 STANDARD.PRS LED 595 EM G2, мощность 32 Вт, степень защиты IP20'шт.*
142	С1247-102-2461'21''Светильник светодиодный для коммерческого освещения AOT.OPL/PRS UNI LED 1200x200 EM, мощность 32 Вт, степень защиты IP40'шт.*
143	С1247-102-0328'58''Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 27, мощность 22 Вт, степень защиты IP65'шт.*
144	С1247-102-0329'7''Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 27 EM, мощность 22 Вт, степень защиты IP65'шт.*
145	С1247-104-2643'7''Светильник промышленный светодиодный, степень защиты IP65-(67) ABRIS D 35 NW, CW T IP65, мощность 34 Вт'шт.*
146	С1247-104-2644'3''Светильник промышленный светодиодный, степень защиты IP65-(67) ABRIS D 35 NW, CW T IP65 с БАП, мощность 34 Вт'шт.*
147	П2 Кабельно-проводниковая продукция*
148	LE11-210202-0101(РС154778)(РС181696)'485+985+192''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*

149	С1243-107-0502'0,485.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'км*
150	С1243-107-0501'0,985.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'км*
151	С1243-107-0301'0,192.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66'км*
152	П2 Изделия и материалы*
153	У6119-0402-0101(РМ296168)'30''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
154	С1247-212-0101'30''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
155	У6119-0402-0102(РМ296168)'28''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке'шт.*
156	С1247-212-0201'28''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
157	С1247-202-0603'60''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм'шт.*
158	С1247-202-0601'97''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм'шт.*
159	У6119-0402-0101(РМ296168)'67''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
160	С1247-214-0101'67''Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
161	LУ6119-301-201(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)(КРЗП=1)'1652''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
162	С1241-207-0303'1652.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
163	П2 Заземление*
164	У6124-0203-0101(РС279805)'3''Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм'шт.*
165	С1214-201-0102'7,5.0,00377''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
166	У6124-0203-0301'23''Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2'м*
167	С1243-907-4702'12''Пластина монтажная вертикальная шириной 104 мм, длиной 135 мм для монтажа распаячных коробок (держатель шин заземления К188У2)'шт.*
168	У6124-0203-0308'10''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2'м*
169	С1243-142-0111'0,010''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2'км*
170	К'См.#Каржауова М.М.'ГИП#Сулейменова Р.*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания ГКП на ПХВ "Школы-гимназии №31" акимата г.Астаны
Шифр стройки 208

Наименование объекта - Центр обслуживания молодежи
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № 02-01-06

(Локальный сметный расчет)

на Электроосвещение фасада

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭФ

Сметная стоимость	**2323,325**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	516,271	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,087	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2323325**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			475111
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*231447*
		машины и механизмы	тенге			123490
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*41160*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1250102
		оборудование	тенге			474622
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	87		
		Фасадное освещение				
		Оборудование				
1	**6124-0104-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж шкафа управления и регулирования**	**шт.**	**1**	**111 167**	**111167**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			87 415	87415
		в том числе оплата труда рабочих			42 567	42567
1.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,17	6 169	87415

1.2		машины и механизмы			19 882	19882
		в том числе оплата труда машинистов			6 360	6360
1.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,872	13 836	12065
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,872*	*4 290*	*3741*
1.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,872	8 964	7817
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,872*	*3 004*	*2619*
1.3		материалы, изделия и конструкции			3 870	3870
1.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00077	1 510 113	1163
1.3.2	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2 313	11
1.3.3	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495	8
1.3.4	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609	1242
1.3.5	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
2	**515-301-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-2874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 6 А, предел регулирования тока теплового реле от 3,8 А до 6 А (ЯУО-9601-2874-У3.1)**	**шт.**	**1**	**474 622**	**474622**
3	**6124-0202-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка светильника вне зданий, лампы светодиодные**	**шт.**	**24**	**16 943**	**406632**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			8 629	207096
		в том числе оплата труда рабочих			4 202	100848
3.1.1	004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,084	6 884	207098
3.2		машины и механизмы			4 292	103008
		в том числе оплата труда машинистов			1 450	34800
3.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	8,6328	10 551	91085
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,6328*	*3 590*	*30992*
3.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5232	13 836	7239
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5232*	*4 290*	*2245*
3.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5232	8 964	4690
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5232*	*3 004*	*1572*
3.3		материалы, изделия и конструкции			4 022	96528
3.3.1	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,288	421	121
3.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,24	492	118
3.3.3	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,34296	278 385	95475
3.3.4	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,24	3 436	825
4	**247-105-0716** ***СпрСЦ 09.2023***	**Светильник фасадный типа BC-CR-CTL-TLZ24-I, мощность 24 Вт, напряжение 24В, IP 65 (BC-0041-NL-24W)**	**шт.**	**24**	**43 227**	**1037448**
		Кабельно-проводниковая продукция				
5	**1121-0202-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	**м**	**200**	**927**	**185400**
		из них:				

5.1		затраты на труд рабочих			903	180600
		в том числе оплата труда рабочих			440	88000
5.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,86	5 670	180646
5.2		машины и механизмы			3	600
5.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	8,624	26	224
5.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005376	13 836	74
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005376*	*4 290*	*23*
5.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00224	8 964	20
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00224*	*3 004*	*7*
5.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	16,3296	22	359
5.3		материалы, изделия и конструкции			21	4200
5.3.1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,0042	529	2
5.3.2	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,8	2 250	1800
5.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,428	1 136	1622
5.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,32	2 740	877
6	**243-107-0501** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,204**	**419 775**	**85634**
		Изделия и материалы				
7	**241-207-0203** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм**	**м**	**202**	**111**	**22422**

Составил См.Каржауова М.М.

долж ност ь, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил ГИПСулейменова Р.

долж ност ь, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	247-105-0716 *СпрСЦ 09.2023*	Светильник фасадный типа BC-CR-CTL-TLZ24-I, мощность 24 Вт, напряжение 24В, IP 65 (BC-0041-NL-24W)	шт.	24	43 227	1 037 448
2	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,34296	278 385	95 474,92
3	243-107-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,204	419 775	85 634,1
4	241-207-0203	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	202	111	22 422
5	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,8	2 250	1 800
6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,428	1 136	1 622,21
7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
8	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609	1 242,36
9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00077	1 510 113	1 162,79
10	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,32	2 740	876,8
11	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,24	3 436	824,64
12	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,288	421	121,25
13	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,24	492	118,08

14	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2 313	11,1
15	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495	7,92
16	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,0042	529	2,22
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 250 214**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-301-0111 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-2874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 6 А, предел регулирования тока теплового реле от 3,8 А до 6 А (ЯУО-9601-2874-У3.1)	шт.	1	474 622	474 622
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**474 622**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 724 836,39**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2080160

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2080160'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+БШ1''01'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания ГКП на ПХВ "Школы-гимназии №31" акимата г.Астаны'208'02-01'Центр обслуживания молодежи'РП'02'№ 02-01-06'Электроосвещение фасада'ЭФ''в текущих ценах 2023 года*
3	П2 Фасадное освещение*
4	П2 Оборудование*
5	У6124-0104-0201'1''Монтаж шкафа управления и регулирования'шт.*
6	515-301-0111'1''Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-2874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 6 А, предел регулирования тока теплового реле от 3,8 А до 6 А (ЯУО-9601-2874-У3.1)'шт.*
7	У6124-0202-0401'24''Установка светильника вне зданий, лампы светодиодные'шт.*
8	С1247-105-0716'24''Светильник фасадный типа BC-CR-CTL-TLZ24-I, мощность 24 Вт, напряжение 24В, IP 65 (BC-0041-NL-24W)'шт.*
9	П2 Кабельно-проводниковая продукция*
10	Е11-210202-0101(РС154778)(РС181696)'200''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
11	С1243-107-0501'0,200.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'км*
12	П2 Изделия и материалы*
13	С1241-207-0203'200.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм'м*
14	К'См.#Каржауова М.М.'ГИП#Сулейменова Р.*

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания ГКП на ПХВ "Школы-гимназии №31" акимата г.Астаны

Объект номер -

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Ведомость ресурсов на стройку

Наименование объекта -

Основание:

Составлен в текущих ценах 2023 года тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6 173,9620819	5 494	33 919 747,68
2	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5 671,013678	5 003	28 372 081,43
3	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3 783,43179	5 978	22 617 355,24
4	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3 675,232773	5 397	19 835 231,28
5	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3 360,039705	5 594	18 796 062,11
6	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	4 130,181055	4 263	17 606 961,84
7	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	3 480,920632	4 253	14 804 355,45
8	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2 282,324124	5 102	11 644 417,68
9	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	2 338,969908	4 580	10 712 482,18

10	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 624,305535	5 886	9 560 662,38
11	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 633,927952	5 200	8 496 425,35
12	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 468,0942942	5 249	7 706 026,95
13	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 154,516748	5 787	6 681 188,42
14	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	967,23916	6 169	5 966 898,38
15	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	816,9585347	5 366	4 383 799,5
16	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	771,605783	4 832	3 728 399,14
17	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	438,962832	7 285	3 197 844,23
18	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	507,89921	6 289	3 194 178,13
19	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	548,810466	5 050	2 771 492,85
20	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	393,1798	6 408	2 519 496,16
21	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	424,6955	5 670	2 408 023,48
22	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	516,7823334	4 187	2 163 767,63
23	003-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	317,02957	6 670	2 114 587,23
24	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	354,76913	5 773	2 048 082,19
25	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	294,6971838	6 209	1 829 774,81
26	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	287,848848	5 546	1 596 409,71
27	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	352,5555	4 510	1 590 025,3
28	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	311,207814	4 348	1 353 131,58

29	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	263,285807	5 094	1 341 177,9
30	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	228,254628	5 647	1 288 953,88
31	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	214,344256	5 691	1 219 833,16
32	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	241,3496904	4 877	1 177 062,44
33	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	210,7798889	5 347	1 127 040,07
34	003-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	165,166016	6 440	1 063 669,14
35	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	243,608547	4 346	1 058 722,75
36	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	173,679072	6 034	1 047 979,52
37	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	190,28	5 482	1 043 114,96
38	006-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	166,840045	5 182	864 565,11
39	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	158,545503	5 150	816 509,34
40	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	129,71	5 464	708 735,44
41	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	130,9554	5 163	676 122,73
42	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	131,47309	4 427	582 031,37
43	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	70,54866	7 806	550 702,84
44	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	68,0581	5 972	406 442,97
45	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	65,4510528	5 942	388 910,16
46	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	66,0666928	5 841	385 895,55

47	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	65,6171	5 467	358 728,69
48	009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	61,0584	4 591	280 319,11
49	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	45,01264	4 958	223 172,67
50	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	47,3702976	4 591	217 477,04
51	004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,084	6 884	207 098,26
52	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	37,1166	5 570	206 739,46
53	003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,451616	4 750	206 395,18
54	009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	37,260744	4 920	183 322,86
55	007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	24,525	5 885	144 329,62
56	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,53792	6 075	142 992,86
57	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,1312	4 634	134 993,98
58	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	24,074334	5 282	127 160,63
59	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	23,520671	5 195	122 189,89
60	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,8856	5 874	116 808,01
61	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	22,6875	5 022	113 936,62
62	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,48994	5 448	73 493,19
63	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	12,998	4 837	62 871,33
64	009-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	8,334972	4 140	34 506,78

65	006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	4,9651347	6 189	30 729,22
66	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8302336	6 788	25 999,63
67	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,89888	4 226	20 702,67
68	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,834	6 646	12 188,76
69	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,61	7 019	11 300,59
70	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	1,4027328	5 381	7 548,11
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**270 431 383**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**51 587,2559**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	1 050,7224875	2 870,47	(3016069,96)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**270 433 070**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 76,6787% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	471,9896486	6 619	3 124 099,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	471,9896486	2 514,0	1 186 581,98
2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	277,2222877	8 964	2 485 020,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	277,2222877	3 004,0	832 775,75
3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	72,2377586	12 478	901 382,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	72,2377586	3 004,0	217 002,23
4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	60,8909959	14 641	891 505,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	60,8909959	3 004,0	182 916,55
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,8307% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	69,8307798	9 057	632 457,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,8307798	3 004,0	209 771,66
6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	44,7373621	13 836	618 986,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	44,7373621	4 290,0	191 923,28

7	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	158,4938174	1 137	180 207,47
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 8,4905% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
8	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	20,353961	5 619	114 368,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,353961	2 514,0	51 169,86
9	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	8,6328	10 551	91 084,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,6328	3 590,0	30 991,75
10	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	5,9020241	13 909	82 091,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,9020241	3 590,0	21 188,27
11	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	7,5724831	9 962	75 437,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,5724831	3 004,0	22 747,74
12	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	6,117655	11 817	72 292,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,117655	3 590,0	21 962,38
13	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	2,9386182	19 674	57 814,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,9386182	4 290,0	12 606,67
14	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	3,341641	13 201	44 113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,341641	3 590,0	11 996,49
15	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1 417,0738088	26	36 843,92
16	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1 427,8742355	22	31 413,23
17	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	3,56213	5 412	19 278,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,56213	2 514,0	8 955,19
18	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	1,0730069	16 590	17 801,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0730069	4 290,0	4 603,2
19	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	57,8488095	257	14 867,14
20	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	80,8069249	180	14 545,25
21	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	1,042149	12 168	12 680,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,042149	3 004,0	3 130,62
22	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	47,0031445	268	12 596,84
23	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,8223936	14 743	12 124,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8223936	3 004,0	2 470,47
24	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	129,897279	86	11 171,17
25	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	101,7508717	103	10 480,34
26	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	8,2055103	1 273	10 445,61

27	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	106,4228667	87	9 258,79
28	313-403-0301	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	131,8119858	56	7 381,47
29	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	81,261402	88	7 151
30	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	362,4649529	18	6 524,37
31	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	3,4157648	1 878	6 414,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,0341576	--	--
32	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2447087	24 208	5 923,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2447087	5 127,0	1 254,62
33	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	0,53955	8 905	4 804,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,53955	3 004,0	1 620,81
34	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	10,974553	427	4 686,13
35	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	234,2494235	16	3 747,99
36	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	28,36136	92	2 609,25
37	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	85,9548034	29	2 492,69
38	313-403-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	32,176512	71	2 284,53
39	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	21,12474	105	2 218,1
40	313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	0,386688	5 583	2 158,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,386688	2 514,0	972,13
41	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	53,459616	33	1 764,17
42	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	16,9764174	100	1 697,64
43	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	27,9335139	39	1 089,41
44	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,092868	11 427	1 061,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092868	3 590,0	333,4
45	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,8365583	199	763,48
46	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	34,329912	18	617,94
47	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,8405309	668	561,47
48	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,0523152	10 271	537,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0523152	3 004,0	157,15
49	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,6389376	116	422,12
50	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,0661294	54	327,57
51	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	6,5230119	43	280,49

52	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	7,7551687	36	279,19
53	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,6874445	82	220,37
54	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	2,9757	58	172,59
55	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	1,378944	123	169,61
56	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,2026557	52	166,54
57	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	7,865536	18	141,58
58	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4899149	230	112,68
59	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,2683296	184	49,37
60	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	1,0803251	37	39,97
61	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,3627187	94	34,1
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**9 653 274**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**3 016 070**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,6966% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	223-102-0609	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками	$м^2$	891,8	60 104	53 600 747,2
2	233-101-0105	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34	$м^2$	4 505,7272	5 214	23 492 861,62
3	223-102-0607	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками	$м^2$	292,37	58 019	16 963 015,03
4	223-102-0606	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	342,4	39 851	13 644 982,4
5	233-203-0101	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 1, толщина 28 мм, ширина 68-118 мм	$м^3$	132,640992	97 713	12 960 749,25
6	234-101-0110	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-100	$м^3$	279,1908	43 997	12 283 557,63
7	231-303-0101	Металлический сайдинг	$м^2$	3 656,07	3 089	11 293 600,23
8	224-103-0523	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	$м^2$	1 973,7335	4 513	8 907 459,29
9	215-304-0109	Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 12 мм	$м^2$	4 419,0786	1 987	8 780 709,18

10	234-101-0207 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180 (ППЖ-160)	$м^3$	115,16636	63 122	7 269 530,98
11	241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	231	26 668	6 160 308
12	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1 464,5451628	4 204	6 156 947,86
13	224-103-0527	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм	$м^2$	1 119,203	5 243	5 867 981,33
14	233-203-0201	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	$м^3$	53,572472	103 968	5 569 822,77
15	247-102-2131	Светильник светодиодный офисный-1 STANDARD.PRS LED 595 EM G2, мощность 32 Вт, степень защиты IP20	шт.	73	46 806	3 416 838
16	223-301-0108	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла	$м^2$	28,8	118 468	3 411 878,4
17	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	1 289,95248	2 523	3 254 550,11
18	246-102-0106	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	371,868	8 322	3 094 685,5
19	247-102-2461	Светильник светодиодный для коммерческого освещения AOT.OPL/PRS UNI LED 1200х200 EM, мощность 32 Вт, степень защиты IP40	шт.	21	141 435	2 970 135
20	247-102-0328	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 27, мощность 22 Вт, степень защиты IP65	шт.	58	48 294	2 801 052
21	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	7 312,14	355	2 595 809,7
22	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	22 778,73631	112	2 551 218,47
23	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	$м^3$	20,171325	117 770	2 375 576,95
24	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	8,7099516	260 151	2 265 902,62
25	255-301-0102	Плитка на основе резиновой крошки толщиной 16 мм	$м^2$	344,0256	6 504	2 237 542,5
26	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	23,279644	84 185	1 959 796,83
27	244-101-0301	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	36	52 145	1 877 220
28	232-401-0201	Потолок подвесной из алюминиевых кассетных панелей на открытой подвесной системе	$м^2$	201,48	9 269	1 867 518,12
29	223-501-0108	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 500 мм	м	623,22	2 664	1 660 258,08
30	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	1 151,567526	1 398	1 609 891,4
31	223-503-0401	Сетка антимоскитная	$м^2$	316,1	4 971	1 571 333,1

32	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	27 919,08	55	1 535 549,4
33	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	$м^3$	13,44755	109 864	1 477 401,63
34	246-102-0103	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	170,6433	8 525	1 454 734,13
35	222-503-0304	Ограждения с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	58,53	24 659	1 443 291,27
36	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	78,7	18 175	1 430 372,5
37	233-204-0101	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	4 843,859	291	1 409 562,97
38	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
39	243-107-1007	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х25 (ок)-1	км	0,1377	9 870 058	1 359 106,99
40	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	$м^3$	11,4645559	117 770	1 350 180,74
41	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	22,88	55 191	1 262 770,08
42	241-508-0203	Крестовина чугунная косая ГОСТ 6942-98 под углом 45° диаметром 100х100 мм	шт.	47	26 122	1 227 734
43	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	$м^3$	11,078208	109 035	1 207 912,41
44	243-107-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66	км	0,7548	1 597 805	1 206 023,21
45	223-203-0203	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный	$м^2$	23,12	51 211	1 183 998,32
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9584% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
46	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	$м^2$	75,18	14 746	1 108 604,28
47	247-105-0716 *СпрСЦ 09.2023*	Светильник фасадный типа BC-CR-CTL-TLZ24-I, мощность 24 Вт, напряжение 24В, IP 65 (BC-0041-NL-24W)	шт.	24	43 227	1 037 448
48	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,92142	1 109 851	1 022 638,91
49	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	798,532	1 223	976 604,64
50	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	2,112065	460 036	971 625,93
51	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	13,68	70 068	958 530,24

52	222-525-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,85422	1 103 584	942 703,52
53	244-101-0101	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	комплект	92	9 998	919 816
54	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	3,5884674	250 310	898 229,27
55	215-204-0103	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	8,153778	109 035	889 047,18
56	243-107-1012	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х35 (мк)-1	км	0,0663	13 318 035	882 985,72
57	242-207-2801	Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	252	3 476	875 952
58	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	38,82375	22 368	868 409,64
59	235-103-0113	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-4,0 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка	$м^2$	753,928	1 139	858 723,99
60	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	8 641,62	96	829 595,52
61	246-308-0110	Узел прохода без клапана модели УП 1-09, диаметром 1000 мм	шт.	3	258 745	776 235
62	217-107-0101	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 85-130 мм	шт.	7 461	104	775 944
63	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	893,1809274	826	737 767,45
64	241-504-0102	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм	шт.	79	9 156	723 324
65	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2 210,20167	326	720 525,74
66	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	2 582,1125	275	710 080,94
67	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	$м^3$	6,15777	109 864	676 517,24
68	241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	205	3 150	645 750
69	247-102-0329	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 27 EM, мощность 22 Вт, степень защиты IP65	шт.	7	91 920	643 440
70	223-301-0208	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла	$м^2$	4,8	132 887	637 857,6
71	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	2 492,88	248	618 234,24
72	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	312,1586097	1 958	611 206,56

73	241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	146,3	4 020	588 126
74	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	26,259458	22 072	579 598,76
75	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2 342,6982	245	573 961,06
76	243-107-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	1,36374	419 775	572 463,96
77	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	16 618,5	34	565 029
78	242-101-1003	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	8	70 375	563 000
79	215-304-0112	Плита OSB-3, Е1, Е2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 22 мм	$м^2$	139,9125	3 960	554 053,5
80	223-201-0105	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П	$м^2$	44,1	12 320	543 312
81	244-101-0601	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	36	14 807	533 052
82	243-107-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,8721	609 368	531 429,83
83	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	4 499,8242	116	521 979,61
84	242-404-0203	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из ВЧШГ, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 10/16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65	шт.	1	513 805	513 805
85	261-301-0266	Фонтанчики питьевые Фт-П-Н напольные с педальным пуском и изливом для воды, бутылочным сифоном и выпуском без чаши	шт.	5	101 508	507 540
86	244-104-0408	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	92	5 424	499 008
87	234-101-0204	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	$м^3$	13,96548	35 212	491 752,48
88	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,3789185	1 174 643	445 093,94
89	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	22,7222	19 223	436 788,85
90	248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	24	18 097	434 328
91	241-203-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	225,548	1 917	432 375,52
92	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,874833	488 927	427 729,47
93	248-307-0106	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ	шт.	12	33 918	407 016

94	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	18,53952	21 532	399 192,94
95	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,3931356	973 767	382 822,47
96	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	16,822044	22 646	380 952,01
97	246-304-0653	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм	шт.	30	12 355	370 650
98	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	240	1 535	368 400
99	244-103-0202	Поддон душевой акриловый квадратный размерами 900 мм х 900 мм	шт.	7	52 531	367 717
100	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,9486	383 139	363 445,66
101	247-104-2643	Светильник промышленный светодиодный, степень защиты IP65-(67) ABRIS D 35 NW, CW T IP65, мощность 34 Вт	шт.	7	50 124	350 868
102	251-104-0107	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 напольная из поливинилхлорида	$м^2$	25,2	13 566	341 863,2
103	241-502-0101	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм	м	28	12 031	336 868
104	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,5380896	625 144	336 383,48
105	223-503-0504	Лента бутиловая	м	3 770,3256	89	335 558,98
106	244-101-0901	Писсуар настенный размерами L 360 мм, В 290 мм	комплект	16	20 963	335 408
107	217-109-0102	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	11 101,158	30	333 034,74
108	232-101-0501	Панель отделочная гипсокартонная с лицевой поверхностью из поливинилхлоридной пленки декоративного типа ПДО или ПДСО толщиной 16 мм	$м^2$	85,568	3 806	325 671,81
109	243-107-1015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х95 (мк)-1	км	0,0102	31 783 914	324 195,92
110	242-207-2803	Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	31	10 250	317 750
111	217-501-0101	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 3-50	т	0,5632159	558 724	314 682,24
112	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	124,35	2 469	307 020,15
113	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,5632159	539 841	304 047,03
114	245-405-2504	Привод электрический импульсный, трехпозиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 11 s/mm, Р 2 ВА	шт.	1	293 598	293 598
115	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	1,3442	211 929	284 874,96
116	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	1 070,33812	264	282 569,26
117	242-403-0113	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 400	шт.	1	278 226	278 226
118	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	3,0271351	88 056	266 557,41
119	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	12	22 052	264 624

120	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	2 711,959936	97	263 060,11
121	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	12,712112	20 270	257 674,51
122	234-303-0223	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 89 мм	м	225,5	1 123	253 236,5
123	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	143,793525	1 674	240 710,36
124	246-301-0408	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 4000 мм	шт.	4	59 648	238 592
125	242-207-2802	Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	38	6 178	234 764
126	242-101-1002	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	4	58 491	233 964
127	241-507-0402	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	23,1	10 053	232 224,3
128	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,154576	1 488 550	230 094,09
129	247-104-2644	Светильник промышленный светодиодный, степень защиты IP65-(67) ABRIS D 35 NW, CW T IP65 с БАП, мощность 34 Вт	шт.	3	76 232	228 696
130	243-107-0905	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66	км	0,05508	4 105 997	226 158,31
131	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	1 712,384	132	226 034,69
132	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	316,56	708	224 124,48
133	246-301-0406	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 3200 мм	шт.	5	43 821	219 105
134	255-102-0602	Плита бетонная фигурная толщиной 40 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	57,5892	3 799	218 781,37
135	241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	95,5	2 285	218 217,5
136	244-301-0802	Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 65, Qn 65 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	1	215 804	215 804
137	215-201-0201	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной 150 и более, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	2,333	91 115	212 571,3
138	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	657,2167	322	211 623,78
139	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	50,809024	4 057	206 132,21
140	244-301-0602 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 50, Qn 15 $м^3$/ч, Tmax 50°С	м	1	204 721	204 721
141	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	8,203911	24 595	201 775,19

142	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	39,1092	4 966	194 216,29
143	241-512-0102	Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	12	16 069	192 828
144	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	2 454,3	78	191 435,4
145	246-304-0609	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 300 мм	шт.	16	11 907	190 512
146	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	45,20871	4 180	188 972,41
147	244-301-1001 *РСНБ РК 2022*	Счетчик универсальный турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 50, Qn 15 $м^3$/ч, Tmax 120°	м	1	188 138	188 138
148	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	160,97	1 144	184 149,68
149	241-101-0405	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	64	2 874	183 936
150	242-207-2802 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	29	6 178	179 162
151	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,1185212	1 510 113	178 980,45
152	223-502-0101	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг	комплект	46	3 870	178 020
153	246-403-0108	Вентилятор радиальный среднего давления из оцинкованной стали ГОСТ 5976-90 Р 0,75 кВт, n 1000 об/мин, корпус №3,15	комплект	1	175 674	175 674
154	242-101-1404	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	173 762	173 762
155	223-201-0107	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-19П, ДГ 24-19П	$м^2$	17,46	9 868	172 295,28
156	233-204-0202	Порог стыкоперекрывающий из поливинилхлорида ГОСТ 19111-2001	м	242,235	703	170 291,2
157	241-101-0408	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	45,3	3 567	161 585,1
158	261-302-0136	Дефлекторы N9 марки ЦАГИ, DN патрубка 900 мм	шт.	3	52 862	158 586
159	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	22,241416	6 892	153 287,84
160	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	6,052041	24 793	150 048,25
161	261-302-0131	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	шт.	15	9 831	147 465
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,345% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
162	242-202-0108	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	2	72 852	145 704
163	244-301-0301 *РСНБ РК 2022*	Счетчик горячей воды турбинный класса В, DN 50, Qn 15 $м^3$/ч, Tmax 130°С	м	1	143 608	143 608

164	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,3107948	460 867	143 235,05
165	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,6721	211 929	142 437,48
166	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	$м^3$	1,1978632	117 770	141 072,35
167	241-101-0410	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм	м	20	6 870	137 400
168	241-205-1206	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х8,6 мм	м	45,54	2 999	136 574,46
169	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	69,3	1 969	136 451,7
170	246-301-0404	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 2000 мм	шт.	5	27 225	136 125
171	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	$м^3$	1,12032	117 770	131 940,09
172	251-104-0102	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из полиуретана	$м^2$	5,94	22 098	131 262,12
173	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	1 083,5526	121	131 109,86
174	224-204-0101	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	121	1 055	127 655
175	223-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой//прим. пвх перегородка	$м^2$	3,96	31 092	123 124,32
176	223-102-0505	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	3,24	37 913	122 838,12
177	246-102-0105	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	18	6 378	114 804
178	234-101-0208	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	$м^3$	1,6114982	71 173	114 695,16
179	224-204-0102	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	104	1 085	112 840
180	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	88,33576	1 253	110 684,71
181	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	143,724	741	106 499,48
182	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	175,3856	593	104 003,66
183	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ	шт.	101	1 000	101 000
184	244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	36	2 774	99 864
185	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	77,772	1 251	97 292,77
186	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0836	1 145 627	95 774,42
187	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,34296	278 385	95 474,92

188	242-101-1001	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	47 528	95 056
189	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,30352	307 375	93 294,46
190	247-204-2801	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 6А 10 мА	шт.	20	4 550	91 000
191	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	0,234989	381 019	89 535,27
192	244-102-0601	Мойка из нержавеющей стали ГОСТ 28535-90 с одной чашей накладная размерами 500х600х150 мм	шт.	9	9 943	89 487
193	234-303-0305 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м•К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм	м	249,7	354	88 393,8
194	252-301-1485	Шина уравнивания потенциалов	шт.	7	12 421	86 947
195	242-207-2806	Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	3	27 660	82 980
196	241-205-1302	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	196,02	423	82 916,46
197	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	38,6351952	2 146	82 911,13
198	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	207,15475	398	82 447,59
199	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	36	2 261	81 396
200	224-204-0103	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	70,9	1 131	80 187,9
201	247-203-0107	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	4	19 972	79 888
202	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	308,0742	259	79 791,22
203	241-205-1201	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	271,26	292	79 207,92
204	247-201-0829 *РСНБ РК 2022*	Ящик автоматического ввода резерва на 2 ввода ЯАВР3-40-1	шт.	1	78 798	78 798
205	244-104-0311	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм	комплект	2	38 524	77 048
206	213-301-0102	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500	$м^3$	2,4638	31 172	76 801,57
207	246-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 400 мм (д.160, 200, 250)	шт.	6	12 664	75 984
208	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	22	3 434	75 548
209	235-101-0801	Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70	$м^2$	389,818	193	75 234,87

210	246-301-0405	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 2600 мм	шт.	2	37 469	74 938
211	244-104-0504	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге	шт.	7	10 685	74 795
212	241-205-1303	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	м	110,88	674	74 733,12
213	242-202-0206	Кран шаровый из стали марки St37-38, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	1	73 911	73 911
214	215-203-0301	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,81	91 115	73 803,15
215	241-205-1202	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	156,123	470	73 377,81
216	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	46,104184	1 590	73 305,65
217	241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	52	1 406	73 112
218	241-205-1205	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм	м	37,62	1 927	72 493,74
219	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	162	443	71 766
220	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,3048	21 710	71 747,21
221	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	53,7902	1 267	68 152,18
222	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	298,726912	218	65 122,47
223	246-304-0503	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм	шт.	5	12 996	64 980
224	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	32	1 983	63 456
225	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,21231	297 614	63 186,43
226	234-303-0307 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м•К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм	м	144,1	434	62 539,4
227	245-601-0116 *СпрСЦ 09.2023*	Реле-регулятор с таймером ТРМ501. Универсальный вход. (регулятор скорости)	шт.	1	61 840	61 840
228	234-303-0314 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м•К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм	м	72,6	817	59 314,2
229	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,17276	338 797	58 530,57

230	241-101-0407	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм	м	15,2	3 835	58 292
231	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,9172	19 749	57 611,78
232	243-107-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,05508	1 041 772	57 380,8
233	246-401-0105	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,163 кВт, n 2600 об/мин, Qmax 930 $м^3$/ч	комплект	1	55 558	55 558
234	224-204-0110	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	45	1 220	54 900
235	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	14	3 838	53 732
236	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	26,8596481	1 995	53 585
237	243-107-0301	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,19584	257 126	50 355,56
238	224-204-0111	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	120	416	49 920
239	224-204-0112	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	81,8	588	48 098,4
240	234-303-0310 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м•К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	92,4	519	47 955,6
241	242-101-1001 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	м	1	47 528	47 528
242	241-504-0101	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 50 мм	шт.	12	3 950	47 400
243	246-201-0112	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 2-6, d обечайки 500 мм, масса наполнителя 2,32 кг	шт.	1	47 305	47 305
244	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	60	775	46 500
245	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	19,392	2 381	46 172,35
246	245-405-1501 *РСНБ РК 2022*	Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 20	шт.	12	3 722	44 664
247	246-302-0687	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 600 мм х 300 мм	шт.	2	22 257	44 514
248	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	11,8547	3 680	43 625,3
249	247-204-1826	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"	шт.	4	10 888	43 552
250	218-103-0201	Ветошь	кг	39,393833	1 103	43 451,4
251	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	36	1 205	43 380
252	244-104-0402	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм	шт.	9	4 793	43 137

253	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,1176784	360 906	42 470,84
254	213-101-0103	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	0,4826	87 358	42 158,97
255	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	$м^3$	0,375612	109 035	40 954,85
256	241-209-2504	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	85	477	40 545
257	242-207-2805	Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	18 527	37 054
258	234-303-0318 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м•К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 70 мм	м	33	1 087	35 871
259	243-107-0904	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66	км	0,0153	2 302 613	35 229,98
260	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	12	2 907	34 884
261	241-209-2506	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	59	589	34 751
262	242-404-0106	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	34 316	34 316
263	246-201-0201	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-1, сечение обечайки 200х100 мм, масса наполнителя 1,96 кг	шт.	1	34 044	34 044
264	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	29,937544	1 136	34 009,05
265	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	628,22	54	33 923,88
266	244-102-0201	Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1500х700х380 мм	шт.	1	33 849	33 849
267	247-204-1827	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 20А 10 кА "С"	шт.	3	10 982	32 946
268	214-107-0113	Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-508, толщиной 5 мм	т	0,0754	429 447	32 380,3
269	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	224,605136	144	32 343,14
270	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	108,9495528	287	31 268,52
271	261-302-0113 *РСНБ РК 2022*	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм круглого сечения диаметром от 900 до 1250 мм (переходы)	$м^2$	6,34894	4 795	30 443,17
272	241-205-1304	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм	м	28,71	1 058	30 375,18
273	241-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	88,822	335	29 755,37

274	242-304-0702	Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый, корпус из серого чугуна,для воды и пара, Т до +120°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	14 389	28 778
275	241-208-3501	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	266	107	28 462
276	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	160,536	177	28 414,87
277	246-304-0528	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	3	9 445	28 335
278	241-209-2501	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	167	164	27 388
279	241-207-0305	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	271,69	99	26 897,31
280	241-205-1203	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	35,145	752	26 429,04
281	243-906-2201	Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2	шт.	18	1 459	26 262
282	242-207-2804	Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	13 065	26 130
283	246-301-0102	Виброизолятор пружинный ГОСТ 27242-87 до N39	шт.	6	4 305	25 830
284	241-205-1307	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 75х6,8 мм	м	6,93	3 714	25 738,02
285	247-201-0104	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	3	8 377	25 131
286	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	10,17	2 466	25 079,22
287	224-204-0106	Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм	шт.	11	2 215	24 365
288	243-107-0503	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-0,66	км	0,0255	953 276	24 308,54
289	247-201-0201	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12мз-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	3	8 070	24 210
290	234-303-0312 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м•К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм	м	41,8	577	24 118,6
291	241-205-1204	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	19,8	1 194	23 641,2
292	247-214-0101	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	67	352	23 584
293	234-303-0217	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм	м	35,2	669	23 548,8
294	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	10	2 340	23 400

295	246-304-0651	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 150 мм	шт.	2	11 465	22 930
296	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	12	1 878	22 536
297	241-207-0203	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	202	111	22 422
298	247-201-0105	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	10 917	21 834
299	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	9,5573732	2 284	21 829,04
300	247-204-1832	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 50А 10 кА "С"	шт.	2	10 888	21 776
301	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	15	1 446	21 690
302	241-208-3503	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	61	353	21 533
303	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0069756	2 990 160	20 858,28
304	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	12,506	1 661	20 772,47
305	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	4,391	4 702	20 646,48
306	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	38,793	531	20 599,08
307	241-211-1402	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"	шт.	110	187	20 570
308	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	29	700	20 300
309	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	46,22	435	20 105,7
310	241-205-1306	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х5,8 мм	м	7,92	2 537	20 093,04
311	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,05954	333 620	19 863,73
312	215-202-0101	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 1	$м^3$	0,1657004	117 770	19 514,54
313	242-202-0201	Кран шаровый из стали марки St37-38, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	19 507	19 507
314	245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	5	3 894	19 470
315	243-906-2202 *РСНБ РК 2022*	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2 (шина)	шт.	8	2 349	18 792
316	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,05264	351 449	18 500,28
317	241-220-0201 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм (прочистка)	шт.	46	397	18 262
318	241-211-1405	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х3/4"	шт.	74	245	18 130
319	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	58,1093333	307	17 839,57

320	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	63,855	279	17 815,54
321	261-302-0121	Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм	$м^2$	3,76	4 711	17 713,36
322	241-102-0126	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,5 мм	м	16	1 107	17 712
323	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,48026	7 007	17 379,18
324	241-211-3003	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	62	273	16 926
325	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	7,516	2 250	16 911
326	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 123 774	16 856,61
327	247-202-0601	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм	шт.	97	170	16 490
328	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	7,1082856	2 284	16 235,32
329	247-201-0103	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	7 941	15 882
330	243-107-0901	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,02244	672 135	15 082,71
331	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	71,10717	212	15 074,72
332	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	25,9103728	567	14 691,18
333	241-507-0401	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	2,8	5 147	14 411,6
334	242-304-0702 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый, корпус из серого чугуна,для воды и пара, Т до +120°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	м	1	14 389	14 389
335	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	30	478	14 340
336	247-201-0106	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	14 033	14 033
337	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	217,12668	64	13 896,11
338	242-307-0402	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	5	2 756	13 780
339	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм (прочистка)	шт.	17	802	13 634
340	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01242	1 086 502	13 494,35
341	248-401-0753	Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"	шт.	2	6 687	13 374
342	246-304-0530	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 200 мм	шт.	2	6 531	13 062
343	241-113-0114	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	4	3 253	13 012

344	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1,5521	8 095	12 564,25
345	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	16,87788	726	12 253,34
346	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	11,316835	1 073	12 142,96
347	247-204-2918	Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 32А 30 мА	шт.	2	6 053	12 106
348	217-501-0107	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,06721	176 739	11 878,63
349	247-201-0204	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	11 850	11 850
350	214-201-0202	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,0247	470 382	11 618,44
351	247-212-0201	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	28	408	11 424
352	224-204-0107	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	6	1 889	11 334
353	247-204-2914	Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 25А 30 мА	шт.	2	5 648	11 296
354	247-204-2914 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 20А 30 мА	шт.	2	5 648	11 296
355	241-101-0411	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 89х3,5 мм	м	1,5	7 354	11 031
356	247-204-1829	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"	шт.	1	10 888	10 888
357	247-204-1828	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"	шт.	1	10 888	10 888
358	247-204-1835	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 100А 10 кА "С"	шт.	1	10 485	10 485
359	241-508-0202	Крестовина чугунная косая ГОСТ 6942-98 под углом 45° диаметром 100х50 мм	шт.	3	3 471	10 413
360	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	20,72	501	10 380,72
361	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	93,503008	108	10 098,32
362	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0109569	902 233	9 885,68
363	261-105-0618	Замазка защитная	кг	20,68	472	9 760,96
364	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	18,142859	529	9 597,57
365	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	$м^3$	0,08712	109 864	9 571,35
366	218-103-0208	Каболка	т	0,02247	423 648	9 519,37
367	261-302-0272 *РСНБ РК 2022*	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	шт.	3	3 173	9 519
368	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	3,4319	2 740	9 403,41
369	241-211-1411	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 63х2"	шт.	4	2 341	9 364
370	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	20,8512261	448	9 341,35
371	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,68228	5 539	9 318,15

372	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,2047866	45 139	9 243,86
373	243-202-0103	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4х1,5	км	0,0204	451 872	9 218,19
374	247-204-1834	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С"	шт.	1	9 123	9 123
375	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	3,7153987	2 450	9 102,73
376	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0118609	760 526	9 020,55
377	215-203-0201	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,097	90 930	8 820,21
378	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	12,81892	684	8 768,14
379	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	4	2 180	8 720
380	224-204-0104	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм	шт.	14,56	595	8 663,2
381	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	5,71825	1 515	8 663,15
382	244-301-0101	Счетчик горячей воды одноструйный класса В, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 90°С	шт.	1	8 465	8 465
383	243-907-4702 *РСНБ РК 2022*	Пластина монтажная вертикальная шириной 104 мм, длиной 135 мм для монтажа распаячных коробок (держатель шин заземления К188У2)	шт.	12	676	8 112
384	242-307-0405	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	1	7 975	7 975
385	244-104-0605	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	7	1 139	7 973
386	247-204-2822	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 32А 30 мА	шт.	2	3 958	7 916
387	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	163,133584	47	7 667,28
388	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,3048	24 571	7 489,24
389	247-202-0603	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	60	123	7 380
390	245-405-1502 *РСНБ РК 2022*	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 32	шт.	2	3 686	7 372
391	243-107-0504	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х6 (ок)-0,66	км	0,0051	1 418 937	7 236,58
392	244-104-0503	Смеситель для ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный	шт.	1	7 165	7 165
393	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	9,9178	706	7 001,97
394	234-303-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	17,6	392	6 899,2
395	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0016527	4 159 618	6 874,6
396	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	0,014	487 611	6 826,55
397	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	5,1714	1 320	6 826,25

398	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	$м^3$	0,0614628	110 843	6 812,72
399	222-529-0301 *РСНБ РК 2022*	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 50 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм (заглушка)	м	24	282	6 768
400	247-201-0102	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6 763	6 763
401	243-107-0701	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66	км	0,01224	546 947	6 694,63
402	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	1,3442	4 893	6 577,17
403	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	5,337	1 215	6 484,46
404	247-204-2926	Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 50А 30 мА	шт.	1	6 403	6 403
405	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,255163	24 940	6 363,77
406	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,239022	26 583	6 353,92
407	243-902-0807	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-95	100 шт.	0,2	31 635	6 327
408	247-204-2922	Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 40А 30 мА	шт.	1	6 142	6 142
409	217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	176	33	5 808
410	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,84233	3 059	5 635,69
411	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	2 814,4184	2	5 628,84
412	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	$м^3$	0,06156	90 930	5 597,65
413	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	$м^3$	0,04525	123 390	5 583,4
414	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	5,445	998	5 434,11
415	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	78,418336	69	5 410,87
416	251-101-0115 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=400 мм//прим. табличка	шт.	1	5 382	5 382
417	247-204-3001	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5 329	5 329
418	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	2,28792	2 310	5 285,1
419	261-302-0166	Зонты круглые из листовой стали марки 3К450 для вентиляционных шахт, d=450 мм	шт.	1	5 265	5 265
420	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	7,69726	684	5 264,93
421	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,658	3 172	5 259,18
422	224-204-0109	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	8	633	5 064
423	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,046	109 864	5 053,74
424	241-211-1410	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 50х1 1/2"	шт.	2	2 406	4 812

425	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	м	2	2 340	4 680
426	241-211-1409	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 40х1 1/4"	шт.	4	1 110	4 440
427	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	9,134887	486	4 439,56
428	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,2409	3 436	4 263,73
429	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	98,94	42	4 155,48
430	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	122,0418919	33	4 027,38
431	242-307-0403	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	1	4 012	4 012
432	247-204-2826	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 40А 30 мА	шт.	1	3 980	3 980
433	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	230,59134	17	3 920,05
434	242-307-0401	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	2	1 866	3 732
435	241-112-0140	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	2	1 856	3 712
436	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	3,5612	1 041	3 707,21
437	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	6,4655	571	3 691,8
438	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,005928	616 821	3 656,51
439	241-505-0106	Тройник прямой из ковкого чугуна КЧ ГОСТ 8948-75 диаметром 50 мм	10 шт.	0,3	12 155	3 646,5
440	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,01	354 405	3 544,05
441	261-102-0134	Медь для присадки	кг	1,8	1 890	3 402
442	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	19	176	3 344
443	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	275,3118	12	3 303,74
444	234-102-0101	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-15	$м^3$	0,1905	16 381	3 120,58
445	241-210-0113	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	2	1 542	3 084
446	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0053037	580 084	3 076,56
447	243-142-0111	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2	км	0,01	306 172	3 061,72
448	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	44,055	69	3 039,8
449	212-601-0101	Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	62,23	48	2 987,04
450	247-208-0101	Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 24 В/АС-3, 1НО	шт.	1	2 863	2 863
451	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0011937	2 358 157	2 814,93

452	217-701-0308	Очес льняной	кг	6,19936	426	2 640,93
453	243-902-0804	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-35	100 шт.	0,2	13 137	2 627,4
454	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	4,712	542	2 553,9
455	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0022098	1 154 557	2 551,34
456	247-204-0748	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 2А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 379	2 379
457	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0032864	705 879	2 319,81
458	243-902-0803	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-25	100 шт.	0,2	11 532	2 306,4
459	261-107-0852	Поручень поливинилхлоридный	м	4,08	561	2 288,88
460	247-204-0755	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 215	2 215
461	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0036	604 794	2 177,26
462	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	1,90836	1 086	2 072,48
463	241-114-0120	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-76х4,0 мм	шт.	2	986	1 972
464	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	$м^3$	0,0158576	123 191	1 953,51
465	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0768	25 201	1 935,44
466	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,451	1 293	1 876,14
467	241-211-1408	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 32х1"	шт.	4	463	1 852
468	241-101-0409	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 76х3,5 мм	м	0,3	6 137	1 841,1
469	242-207-4301	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	1 797	1 797
470	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0016403	1 054 789	1 730,17
471	241-114-0113	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х4,0-57х4,0 мм	шт.	2	827	1 654
472	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	0,0014441	1 100 829	1 589,65
473	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	3,2676	484	1 581,52
474	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	92,1875	17	1 567,19
475	247-204-0710	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 8А 4,5 кА "С"	шт.	2	770	1 540
476	247-204-0707	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 4А 4,5 кА "С"	шт.	2	766	1 532
477	247-201-1101	Щит распределительный, пластиковый типа ТХМ 4Р открытый	шт.	1	1 501	1 501
478	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	183,15	8	1 465,2

479	241-207-0306	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	10,1	143	1 444,3
480	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	1,4	961	1 345,4
481	215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0108232	117 770	1 274,65
482	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609	1 242,36
483	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	9	130	1 170
484	217-701-0107	Карборунд	кг	3,3728	340	1 146,75
485	241-214-0504	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец диаметром 63 мм	шт.	2	497	994
486	241-214-0503	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец диаметром 50 мм	шт.	2	474	948
487	261-107-0346	Смазка N 9	т	0,00085	1 101 887	936,6
488	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	25,137	36	904,93
489	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,5132	594	898,84
490	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	$м^3$	0,009696	91 115	883,45
491	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм (аэратор)	шт.	1	802	802
492	241-220-0201 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм (аэратора)	шт.	2	397	794
493	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0100815	77 199	778,28
494	247-204-0706	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 3А 4,5 кА "С"	шт.	1	766	766
495	247-204-0712	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 13А 4,5 кА "С"	шт.	1	761	761
496	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0018356	380 806	699
497	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00054	1 282 725	692,67
498	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	$м^3$	0,00726	91 115	661,49
499	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00114	579 055	660,12
500	261-201-0348	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,000786	795 792	625,49
501	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,04	300	612
502	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	0,0511228	10 602	542
503	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,60599	848	513,88
504	243-907-6143	Крюк-болт для механического соединения проволочного лотка, типа СМ	шт.	2	235	470
505	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0069936	64 960	454,3
506	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0002734	1 352 536	369,76
507	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,372	939	349,31

508	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,000988	301 744	298,12
509	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,63	401	252,63
510	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008645	274 757	237,53
511	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,7112	316	224,74
512	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0018731	106 532	199,54
513	218-103-0205	Миткаль Т-2 суровый	10 м	0,15	1 087	163,05
514	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,0439674	131	136,76
515	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004572	278 998	127,56
516	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,012	10 452	125,42
517	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,288	421	121,25
518	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,24	492	118,08
519	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,001	93 332	93,33
520	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0027	31 625	85,39
521	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	0,114114	724	82,62
522	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	0,2172	346	75,15
523	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	766	61,28
524	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	6 325 216	31,63
525	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2 313	11,1
526	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,006	1 438	8,63
527	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495	7,92
528	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,003	986	2,96
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**314 051 319**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 79,1426% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	516-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Платформа подъемная шахтная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением модели ПП ВП-400 Ш (ППВ-400), грузоподъемность 400 кг, стандартный размер кабины 900х1600х2100 мм, стандартные размеры шахты 1550х1850 мм, скорость 0,15 м/с, высота подъема 3 м СТ РК ГОСТ 51630-2009, СТ РК 2960-2017	комплект	1	8 996 606	8 996 606

2	514-401-0406 *РСНБ РК 2022*	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS100-R-FHVS расход воздуха 10000 м^3/ч, 500 Па	комплект	1	4 123 755	4 123 755
3	515-301-0306 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А	шт.	2	1 915 196	3 830 392
4	514-401-0405 *РСНБ РК 2022*	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS065-R-FHVS расход воздуха 7500 м^3/ч, 500 Па	комплект	1	3 474 042	3 474 042
5	514-401-0401 *РСНБ РК 2022*	Секция бактерицидная LB 80-50/302	комплект	1	2 026 635	2 026 635
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 12,1809% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
6	514-401-0504 *РСНБ РК 2022*	Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS020s-R-FHCVS расход воздуха 2000 м^3/ч, 500 Па	комплект	1	1 961 720	1 961 720
7	515-301-0303 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-13-10 (вводная панель), номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А	шт.	1	1 493 808	1 493 808
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 8,6764% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
8	515-301-0314 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-49-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х60+5х60 А	шт.	2	651 112	1 302 224
9	515-301-0111 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-2874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 6 А, предел регулирования тока теплового реле от 3,8 А до 6 А (ЯУО-9601-2874-У3.1)	шт.	1	474 622	474 622
10	521-301-3016009 *СпрСЦ 09.2023*	Зонт вытяжной пристенный с жироулавливающим лабиринтным фильтром ЗВ-П12/09 (1200х900х350 мм)	шт.	3	121 095	363 285
11	521-301-3016007 *СпрСЦ 09.2023*	Зонт вытяжной пристенный с жироулавливающим лабиринтным фильтром ЗВ-П08/08 (800х800х350 мм)	шт.	3	93 165	279 495
12	511-304-0301 *РСНБ РК 2022*	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 5,4 м^3/ч, Н 4,5 м вод. ст.	шт.	1	41 724	41 724
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**28 368 308**
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
1	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т•км	130	27	3 510

2	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	5,2	254	1 320,8
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**4 831**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**51 587,2559**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**622 510 802**