ТОО «ЮЖКАЗПРОЕКТ»

Государственная лицензия ГСЛ №006086 от 19.07.2001 года

Заказ: N 13-2023

Заказчик: ГУ «Управление строительства Туркестанской области»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительства центра развития нового поколения в с. Абай, Келесском районе в Туркестанской области»

Том 3

Книга 1

Сводная смета, сметный расчет

г. Шымкент - 2024 г.

ТОО «ЮЖКАЗПРОЕКТ»

Государственная лицензия ГСЛ №006086 от 19.07.2001 года

Заказ: N 13-2023

Заказчик: ГУ «Управление строительства Туркестанской области»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительства центра развития нового поколения в с. Абай, Келесском районе в Туркестанской области»

Том 3

Книга 1

Сводная смета, сметный расчет

Директор ТОО «ЮЖКАЗПРОЕКТ» Абуов С.М.

Главный инженер проекта **Муратов Д.У.**

г. Шымкент - 2024 г.

Состав проекта

№ тома	№ альбома	Обозначение	Наименование	Примечание
Том 1	Книга 1	13-2023-ПЗ	Пояснительная записка	
	Книга 2	13-2023-ПП	Паспорт проекта	
	Книга 3	13-2023-ЭП	Энергетический паспорт	
	Книга 4	13-2023-ПОС	Проект организации строительства	
Том 2	Альбом 1	13-2023-ГП 13-2023-НВК 13-2023-ТС, 13-2023-ЭСН	Генеральный план. Наружный водопровод и канализация. Наружные тепловые сети. Наружные сети электроснабжения.	
	Альбом 2	13-2023-ТХ	Расстановка технологического оборудования.	
	Альбом 3	13-2023-АС	Архитектурно-строительные решения	
	Альбом 4	13-2023-ОВ	Отопление и вентиляция.	
	Альбом 5	13-2023-ВК	Водопровод и канализация.	
	Альбом 6	13-2023 ЭМ,ЭО,	Электротехническая часть.	
	Альбом 7	13-2023- ПС,СС	Пожарная сигнализация. Системы связи.	
Том 3	Книга 1	13-2023-СД	Сметная документация	

						01-0-2022-СП		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подп.	Дата			
Проверил		Арысбаев				«Строительства центра развития нового поколения в с. Абай, Келесском районе в Туркестанской области»	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель		Кадырбаев					РП	1	1
							ТОО «ЮжказПроект»		
Н.контроль		Магутова					г. Шымкент - 2024г.		

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации на **РП «Строительство центра развития нового поколения в селе Абай Келесского района Туркестанской области»**

Сметная документация разработана в соответствии с «Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», утвержденным приказом КДСиЖКХ МИИР РК от 01.12.2022 г. №223-нқ, на основании государственных сметных нормативов, задания на проектирования и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2024.5) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2 квартала 2024 года.
При составлении смет использованы:

Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения (НДЦС РК 8.04-03-2022);

1) ССЦ РК 8.04-08-2023 "Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции";

2) ССЦ РК 8.04-09-2023 "Сборники сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства";

3) ЭСН РК 8.04-02-2022 " сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы";

4) СЦЭМ РК 8.04-11 "Сметных цен на эксплуатацию строительных машин";

5) НДЦС РК 8.04-07-2023 "Индексы стоимости для строительства"

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- в главу 8 «Затраты на организацию и управление строительством» включено средства на покрытие общеплощадочных затрат, связанных с организацией и управлением строительно-монтажными работами на строительной площадке в целом по стройке, и дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства 6,2%;

- сметная прибыль в размере 5% от сметной стоимости строительно-монтажных работ;

- средства на непредвиденные работы и затраты в размере 3% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-8 сводного сметного расчета стоимости строительства;

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2024-2025 гг.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, устанавливаемом законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

Общая сметная стоимость по сводному сметному расчету:	**2 180 457, 441**	**тыс.тенге**
в том числе:		
строительно-монтажных работ	**1 527 179, 694**	**тыс.тенге**
оборудование	**349 749, 280**	**тыс.тенге**
прочих работ и затрат	**303 528, 467**	**тыс.тенге**

Форма 1

Заказчик Борсабаев Ж.С.

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 2180457,441 тыс.тиг.

в том числе

налог на добавленную стоимость 233620,440 тыс.тиг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство центра развития нового поколения в селе Абай Келесского района Туркестанской области

(наименование стройки)

в текущих ценах 2 квартала 2024 года

№ 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	--	--	17 857,143	17 857,143
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года	--	--	1 749,188	1 749,188
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**19 606,331**	**19 606,331**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
4	2-1	Центр развития. Блок 1	767 187,701	233 608,002	--	1 000 795,703
5	2-2	Блок 2	74 694,474	--	--	74 694,474
6	2-3	Блок 3	18 448,745	--	--	18 448,745
7	2-4	Блок 4	17 763,815	--	--	17 763,815
8	2-5	Блок 5	79 594,73	--	--	79 594,73
9	2-6	Блок 6	5 182,139	--	--	5 182,139
		Всего по главе	**962 871,604**	**233 608,002**	**--**	**1 196 479,606**
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
10	3-1	Выгреб на 20м^3	4 903,067	--	--	4 903,067
		Всего по главе	**4 903,067**	**--**	**--**	**4 903,067**

Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
11	4-1	Наружные сети электроснабжения	18 857,576	21 865,562	--	40 723,138
		Всего по главе	**18 857,576**	**21 865,562**	**--**	**40 723,138**
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
12	5-1	Наружные сети связи	3 991,677	--	--	3 991,677
		Всего по главе	**3 991,677**	**--**	**--**	**3 991,677**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
13	6-1	Наружные сети водопровода и канализации	8 315,701	--	--	8 315,701
14	6-2	Наружные тепловые сети	8 669,198	--	--	8 669,198
15	6-3	Блочно-модульная котельная	5 181,061	38 358,731	--	43 539,792
		Всего по главе	**22 165,96**	**38 358,731**	**--**	**60 524,691**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
16	7-1	Благоустройство территории	140 025,821	161,132	--	140 186,953
		Всего по главе	**140 025,821**	**161,132**	**--**	**140 186,953**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**1 152 815,705**	**293 993,427**	**--**	**1 446 809,132**
Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
17	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.44	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,2%	71 474,574	--	--	71 474,574
		Итого по главе 8	**71 474,574**	**--**	**--**	**71 474,574**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**1 224 290,279**	**293 993,427**	**--**	**1 518 283,706**
18	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	61 214,514	--	--	61 214,514
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты-3%	36 728,708	8 819,803	--	45 548,511
		Итого по части II в сметных ценах:	**1 322 233,501**	**302 813,23**	**--**	**1 625 046,731**
20	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2025 год - 100 %, К=1,155	1 527 179,694	349 749,28	--	1 876 928,974
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2025 К=1,155:	**1 527 179,694**	**349 749,28**	**--**	**1 876 928,974**
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (1,167х2,61% + 0,267х0,2х2,61%)/1,434х100 = 2,22 %				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
21	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 1625046,731х0,46% = 7475,215	--	--	7 475,215	7 475,215
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
22	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах 2025 г. - 7475,215.1,155 = 8633,873325	--	--	8 633,873	8 633,873
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**8 633,873**	**8 633,873**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						

23	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 1625046,731x2,22% = 36076,037	--	--	36 076,037	36 076,037
		Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:				
24	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах 2025 г. - 36076,037.1,155 = 41667,822735	--	--	41 667,823	41 667,823
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	--	--	**41 667,823**	**41 667,823**
		Итого по части III в сметных ценах	--	--	**43 551,252**	**43 551,252**
		По части III в прогнозных ценах по годам строительства:				
		Итого по части III в прогнозных ценах	--	--	**50 301,696**	**50 301,696**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**1 322 233,501**	**302 813,23**	**63 157,583**	**1 688 204,314**
		По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:				
		В прогнозных ценах 2025 г.	**1 527 179,694**	**349 749,28**	**69 908,027**	**1 946 837**
		Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%				
25	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2025 г. - 12%	--	--	233 620,44	233 620,44
		Всего по сводному сметному расчету	**1 527 179,694**	**349 749,28**	**303 528,467**	**2 180 457,441**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки Строительство центра развития нового поколения в селе Абай Келесского района Туркестанской области

Объектная смета № 2-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Центр развития. Блок 1

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	1000795,73	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	55,388	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	255685,95	тыс.тнг.

в текущих ценах 2 квартала 2024 года

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, 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.	2-1-1	Конструкции железобетонные	208 969,5	--	--	208 969,5	13,268	58 730,86	--
2.	2-1-2	Архитектурные решения	457 794,27	--	--	457 794,27	35,424	163 360,59	--
3.	2-1-3	Водопровод и канализация	9 166,02	14 232,15	--	23 398,17	0,513	2 650,98	--
4.	2-1-4	Отопление и вентиляция	35 742,38	33 960,36	--	69 702,74	2,612	13 089,86	--
5.	2-1-5	Силовое электрооборудование и электроосвещение	40 998,83	2 969,14	--	43 967,97	2,08	10 190,84	--
6.	2-1-6	Пожарная сигнализация	2 746,66	--	--	2 746,66	0,369	1 946,3	--
7.	2-1-7	Слаботочные сети	8 320,29	342,15	--	8 662,44	0,474	2 452,49	--
8.	2-1-8	Технологическое оборудование, мебель и инвентарь	3 449,77	182 104,21	--	185 553,98	0,648	3 264,03	--
		Всего :	**767 187,72**	**233 608,01**	**--**	**1 000 795,73**	**55,388**	**255 685,95**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Проверил								

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

Наименование стройки - Строительство центра развития нового поколения в селе Абай Келесского района Туркестанской области
Шифр стройки Келес-ДШ

Наименование объекта - Центр развития. Блок 1
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Конструкции железобетонные

(Наименование работ и затрат)

Основание: КЖ

Сметная стоимость	**208969,500**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	58730,860	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	13,268	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2024 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:				**208969500**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			54553856
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*27089201*
		машины и механизмы	тенге			17490189
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4177004*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			134639552
		перевозки	тенге			2285900
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	13 268		
Раздел 1.		**Земляные работы**				**23819429**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6606033
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3181604*
		машины и механизмы	тенге			9201381
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2382827*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5726116
		перевозки	тенге			2285900
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 299		
		РАСТ.СЛОЙ ТОЛЩ.0,2 М				
1	**У6101-0104-0105** **6101-0104-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м^3 грунта**	**427,5**	**87**	**37192**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			87	37193
		в том числе оплата труда машинистов			21	8978
1.1.1	3093 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	2,4453	15 187	37137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4453*	*3 688*	*9018*
2	**У6101-0104-0113** **6101-0104-0113** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м^3 грунта**	**427,5**	**75**	**32062**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			75	32063
		в том числе оплата труда машинистов			18	7695
2.1.1	3093 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	2,116296	15 187	32140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,116296*	*3 688*	*7805*
		КОТЛОВАН				
3	**У6101-0101-0217** **6101-0101-0217** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 3000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 1,0 м^3,группа грунта 2**	**м^3**	**3 131,645**	**323**	**1011521**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			323	1011521
		в том числе оплата труда машинистов			64	200425
3.1.1	3103 311-401-0106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 м^3, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	54,0647193	18 716	1011875
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*54,0647193*	*3 688*	*199391*
4	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.** ***Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2***	**м^3 грунта**	**96,855**	**8 328**	**806608**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
4.1		затраты на труд рабочих			8 328	806608
		в том числе оплата труда рабочих			4 012	388582
4.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	186,1456245	4 333	806569
5	**С3412-102-0201** **412-102-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 1 км/ОТВАЛ/**	**т·км**	**5 649,875**	**281**	**1587615**
6	**У6101-101-302** **6101-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Работа на отвале,группа грунта 2,3**	**$м^3$**	**3 228,5**	**71**	**229224**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			13	41970
		в том числе оплата труда рабочих			6	19371
6.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	11,29975	3 756	42442
6.2		машины и механизмы			58	187253
		в том числе оплата труда машинистов			14	45199
6.2.1	162 332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,2686112	8 107	2178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2686112*	*2 582*	*694*
6.2.2	3093 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	12,1210804	15 187	184083
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,1210804*	*3 688*	*44703*
		ПОДУШКА ИЗ ГАЛЕЧНИКОВОГО ГРУНТА				
7	**У6101-0107-0801** **6101-0107-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах.Устройство методом послойной укатки**	**$м^3$ грунтовой подушки**	**1 991**	**1 211**	**2411101**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			6	11946
		в том числе оплата труда рабочих			3	5973
7.1.1	20005 001-0114	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,7829	3 393	12835
7.2		машины и механизмы			1 205	2399155
		в том числе оплата труда машинистов			291	579381
7.2.1	613 321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	53,629576	132	7079
7.2.2	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	53,629576	11 473	615292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*53,629576*	*3 086*	*165501*

1	2	3	4	5	6	7
7.2.3	1669 311-302-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м^3	маш.-ч	40,584544	19 688	799029
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*40,584544*	*3 688*	*149676*
7.2.4	1827 334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,277704	9 143	20825
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,277704*	*2 582*	*5881*
7.2.5	1835 334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	53,629576	10 654	571370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*53,629576*	*3 086*	*165501*
7.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,2277704	11 724	2670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2277704*	*2 582*	*588*
7.2.7	3093 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	25,261808	15 187	383651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*25,261808*	*3 688*	*93166*
8	**У6101-0103-0216** **6101-0103-0216** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы в карьерах.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**1 991**	**413**	**822283**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			30	59730
		в том числе оплата труда рабочих			15	29865
8.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	15,928	3 756	59826
8.2		машины и механизмы			383	762553
		в том числе оплата труда машинистов			84	167244
8.2.1	3093 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	10,7466216	15 187	163209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,7466216*	*3 688*	*39634*
8.2.2	3102 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	34,6003944	17 293	598345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*34,6003944*	*3 688*	*127606*
9	**С1211-601-0101** **211-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м^3**	**1 991**	**2 876**	**5726116**
		ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА				
10	**У6101-0103-0240** **6101-0103-0240** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 2,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**1 420**	**255**	**362100**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			30	42600

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			14	19880
10.1.1	20034 001-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7,526	5 672	42687
10.2		машины и механизмы			225	319500
		в том числе оплата труда машинистов			40	56800
10.2.1	3093 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	3,145584	15 187	47772
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,145584*	*3 688*	*11601*
10.2.2	3105 311-401-0109	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1,5 до 2,5 м^3, масса свыше 26 до 35 т	маш.-ч	10,175152	26 646	271127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,175152*	*4 408*	*44852*
11	**С3412-102-0201 412-102-0201 *РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 1 км/С ОТВАЛА/**	**т·км**	**2 485**	**281**	**698285**
12	**У6101-0106-0104 6101-0106-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**	**1 278**	**50**	**63900**
		из них:				
12.1		машины и механизмы			50	63900
		в том числе оплата труда машинистов			12	15336
12.1.1	3093 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	4,2266016	15 187	64189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,2266016*	*3 688*	*15588*
13	**У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**142**	**3 623**	**514466**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			3 623	514466
		в том числе оплата труда рабочих			1 745	247790
13.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	143,5478	3 584	514475
14	**У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**1 278**	**573**	**732294**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			353	451134
		в том числе оплата труда рабочих			170	217260
14.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	143,5194	3 143	451081
14.2		машины и механизмы			220	281160

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			70	89460
14.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	34,8894	8 003	279220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*34,8894*	*2 582*	*90084*
14.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	139,5576	18	2512
		Устройство въезда				
15	**У6101-0103-0110** **6101-0103-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**31**	**325**	**10075**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			31	961
		в том числе оплата труда рабочих			15	465
15.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,2573	3 756	966
15.2		машины и механизмы			294	9114
		в том числе оплата труда машинистов			64	1984
15.2.1	3101 311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,5419544	16 797	9103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5419544*	*3 688*	*1999*
16	**У6101-0106-0105** **6101-0106-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**31**	**60**	**1860**
		из них:				
16.1		машины и механизмы			60	1860
		в том числе оплата труда машинистов			15	465
16.1.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,122512	15 187	1861
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,122512*	*3 688*	*452*
17	**У6101-0106-0111** **6101-0106-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**31**	**27**	**837**
		из них:				
17.1		машины и механизмы			27	837
		в том числе оплата труда машинистов			6	186
17.1.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0541632	15 187	823
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0541632*	*3 688*	*200*

1	2	3	4	5	6	7
18	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**31**	**573**	**17763**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			353	10943
		в том числе оплата труда рабочих			170	5270
18.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,4813	3 143	10942
18.2		машины и механизмы			220	6820
		в том числе оплата труда машинистов			70	2170
18.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,8463	8 003	6773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8463*	*2 582*	*2185*
18.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,3852	18	61
		Валуны				
19	**У6101-0103-0110** **6101-0103-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**1 940**	**325**	**630500**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			31	60140
		в том числе оплата труда рабочих			15	29100
19.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	16,102	3 756	60479
19.2		машины и механизмы			294	570360
		в том числе оплата труда машинистов			64	124160
19.2.1	3101 311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	33,915856	16 797	569685
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,915856*	*3 688*	*125082*
20	**У6101-0106-0105** **6101-0106-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**1 940**	**60**	**116400**
		из них:				
20.1		машины и механизмы			60	116400
		в том числе оплата труда машинистов			15	29100
20.1.1	3093 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	7,66688	15 187	116437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,66688*	*3 688*	*28275*

1	2	3	4	5	6	7
21	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**1 940**	**573**	**1111620**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			353	684820
		в том числе оплата труда рабочих			170	329800
21.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	217,862	3 143	684740
21.2		машины и механизмы			220	426800
		в том числе оплата труда машинистов			70	135800
21.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	52,962	8 003	423855
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*52,962*	*2 582*	*136748*
21.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	211,848	18	3813
		Водоотлив				
22	**Е11-040501-0203** **1104-0501-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Скважины. Откачка воды насосом и оборудованием колонкового бурения**	**сутки откачки**	**15**	**387 307**	**5809605**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			261 381	3920715
		в том числе оплата труда рабочих			125 886	1888290
22.1.1	20037 001-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	655,2	5 984	3920717
22.2		машины и механизмы			125 926	1888890
		в том числе оплата труда машинистов			34 772	521580
22.2.1	1642 325-101-0302	Насос центробежный погружной, мощность 160 м^3/ч, напор 100 м	маш.-ч	374,4	2 703	1012003
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,33 чел.	*чел.-ч*	*123,552*	*597*	*223517*
22.2.2	1688 311-601-1202	Станки вращательного бурения несамоходные, глубина бурения до 500 м, диаметр скважин 151-42 мм	маш.-ч	115,44	7 596	876882
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*115,44*	*2 582*	*298066*
23	**У6101-0210-0102** **6101-0210-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Котлованы. Водоотлив**	**м^3 мокрого грунта**	**206,7**	**5 254**	**1086002**
		из них:				
23.1		машины и механизмы			5 254	1086002
		в том числе оплата труда машинистов			1 920	396864
23.1.1	1275 325-101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт	маш.-ч	730,8912	1 486	1086104

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	*чел.-ч*	*219,26736*	*543*	*396874*
	Раздел 2.	**Фундаменты**				**15468832**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3029667
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1508007*
		машины и механизмы	тенге			615311
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*116015*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11823853
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	701		
		Ленточные фундаменты (КЖ-7)				
24	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки/В3,5/**	**м^3**	**22,11**	**30 612**	**676831**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			5 102	112805
		в том числе оплата труда рабочих			2 540	56159
24.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,04244	3 634	112808
24.2		машины и механизмы			2 433	53793
		в том числе оплата труда машинистов			486	10745
24.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,138992	12 858	53219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,138992*	*2 582*	*10687*
24.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,037312	30	331
24.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0298927	7 908	236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0298927*	*2 582*	*77*
24.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	38737
24.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,04422	36	2
24.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	5,5275	7 006	38726
24.3.3	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	22,5522	20 907	471499
25	**У6103-0101-0209** **6103-0101-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м/В20/**	**м^3**	**114,7**	**51 419**	**5897759**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
25.1		затраты на труд рабочих			17 215	1974560
		в том числе оплата труда рабочих			8 570	982979
25.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	429,4368	4 598	1974550
25.2		машины и механизмы			4 458	511333
		в том числе оплата труда машинистов			837	96004
25.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	25,5514896	74	1891
25.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	32,50598	12 858	417962
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*32,50598*	*2 582*	*83930*
25.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	147,6308288	352	51966
25.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3220776	10 938	3523
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3220776*	*2 582*	*832*
25.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,4911	12 279	18309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4911*	*3 688*	*5499*
25.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,2306856	7 908	17640
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2306856*	*2 582*	*5760*
25.3		материалы, изделия и конструкции			29 746	3411866
25.3.1	100560 212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	116,4205	23 376	2721446
25.3.2	131598 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	$м^3$	0,16058	101 324	16271
25.3.3	131600 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	$м^3$	0,53909	101 324	54623
25.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,028675	29 850	856
25.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,324601	36	12
25.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	149,11	2 284	340567
25.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	44,9624	2 667	119915
25.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	34,7541	2 146	74582
25.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	14,911	861	12838

1	2	3	4	5	6	7
25.3.10	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	10,11654	7 006	70876
26	**С1214-210-0101** **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**	**8,856**	**351 783**	**3115390**
27	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**3,486**	**342 529**	**1194056**
28	**У6111-0401-0101** **6111-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная раствором 1:2 толщ.50мм**	**м^2 поверхности**	**73**	**3 211**	**234403**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			1 725	125925
		в том числе оплата труда рабочих			859	62707
28.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,0029	4 341	125902
28.2		машины и механизмы			33	2409
		в том числе оплата труда машинистов			11	803
28.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,30368	7 908	2402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,30368*	*2 582*	*784*
28.3		материалы, изделия и конструкции			123	8979
28.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,16425	36	6
28.3.2	329341 217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,0365	246 580	9000
28.3.3	102673 212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м^3	3,65	26 609	97123
29	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (с внутренней и наружной стороны)**	**м^2 поверхности**	**458**	**4 098**	**1876884**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			1 126	515708
		в том числе оплата труда рабочих			560	256480
29.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	100,989	5 106	515650
29.2		машины и механизмы			37	16946
		в том числе оплата труда машинистов			5	2290
29.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	9,28824	1 055	9799

1	2	3	4	5	6	7
29.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,95264	7 908	7533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,95264*	*2 582*	*2460*
29.3		материалы, изделия и конструкции			2 935	1344230
29.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1 099,2	1 112	1222310
29.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,07328	220 466	16156
29.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,10992	961 398	105677
		Нижняя дополнительная арматура по оси Х				
30	**У6103-0703-0102 6103-0703-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,23532**	**60 988**	**14352**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			56 975	13407
		в том числе оплата труда рабочих			28 363	6674
30.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,0885279	4 341	13407
30.2		машины и механизмы			2 315	544
		в том числе оплата труда машинистов			652	153
30.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0097893	52	1
30.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0416046	12 279	511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416046*	*3 688*	*153*
30.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,1174717	285	33
30.3		материалы, изделия и конструкции			1 698	400
30.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,70596	566	400
31	**С1214-210-0202 214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,23532**	**340 613**	**80153**
		Нижняя дополнительная арматура по оси У				
32	**У6103-0703-0102 6103-0703-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,5104**	**60 988**	**31128**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			56 975	29080
		в том числе оплата труда рабочих			28 363	14476

1	2	3	4	5	6	7
32.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,6988979	4 341	29080
32.2		машины и механизмы			2 315	1182
		в том числе оплата труда машинистов			652	333
32.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0212326	52	1
32.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0902387	12 279	1108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0902387*	*3 688*	*333*
32.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,2547917	285	73
32.3		материалы, изделия и конструкции			1 698	867
32.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,5312	566	867
33	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,5104**	**340 613**	**173849**
		Верхняя дополнительная арматура по оси X				
34	**У6103-0703-0102** **6103-0703-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,534**	**60 988**	**32568**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			56 975	30425
		в том числе оплата труда рабочих			28 363	15146
34.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,0086432	4 341	30425
34.2		машины и механизмы			2 315	1236
		в том числе оплата труда машинистов			652	348
34.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0222144	52	1
34.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0944112	12 279	1159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0944112*	*3 688*	*348*
34.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,2665728	285	76
34.3		материалы, изделия и конструкции			1 698	907
34.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,602	566	907
35	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,534**	**340 613**	**181887**

1	2	3	4	5	6	7
		Верхняя дополнительная арматура по оси У				
36	**У6103-0703-0102** **6103-0703-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,68598**	**60 988**	**41837**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			56 975	39084
		в том числе оплата труда рабочих			28 363	19456
36.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,0033503	4 341	39084
36.2		машины и механизмы			2 315	1588
		в том числе оплата труда машинистов			652	447
36.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0285368	52	1
36.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1212813	12 279	1489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1212813*	*3 688*	*447*
36.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,3424412	285	98
36.3		материалы, изделия и конструкции			1 698	1165
36.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,05794	566	1165
37	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,68598**	**340 613**	**233654**
		Фрагмент 1				
38	**С1214-210-0101** **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**	**0,081**	**351 783**	**28494**
39	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**2,433**	**340 613**	**828711**
		Поперечная арматура				
40	**У6103-0703-0201** **6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**1,18944**	**76 710**	**91242**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			71 628	85197
		в том числе оплата труда рабочих			35 661	42417
40.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,1967668	4 682	85197
40.2		машины и механизмы			820	976

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			104	124
40.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0441615	52	2
40.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0333995	12 279	410
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0333995*	*3 688*	*123*
40.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,5809085	285	451
40.2.4	2883 341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	1,1552507	97	112
40.3		материалы, изделия и конструкции			4 262	5069
40.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	8,9564832	566	5069
41	**С1214-210-0202 214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**1,18944**	**340 613**	**405139**
		Монолитный фундамент под перегородки				
42	**У6103-0101-0209 6103-0101-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м/В15 на ССЦ/**	**м^3**	**5,63**	**50 767**	**285818**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			17 215	96920
		в том числе оплата труда рабочих			8 570	48249
42.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,07872	4 598	96920
42.2		машины и механизмы			4 458	25098
		в том числе оплата труда машинистов			837	4712
42.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,2541838	74	93
42.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,595542	12 858	20515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,595542*	*2 582*	*4120*
42.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,2463955	352	2551
42.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,015809	10 938	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015809*	*2 582*	*41*
42.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,07319	12 279	899
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07319*	*3 688*	*270*

1	2	3	4	5	6	7
42.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1094922	7 908	866
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1094922*	*2 582*	*283*
42.3		материалы, изделия и конструкции			29 094	163799
42.3.1	100841 212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,71445	22 734	129912
42.3.2	131598 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	$м^3$	0,007882	101 324	799
42.3.3	131600 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	$м^3$	0,026461	101 324	2681
42.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0014075	29 850	42
42.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0159329	36	1
42.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	7,319	2 284	16717
42.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,20696	2 667	5886
42.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,70589	2 146	3661
42.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,7319	861	630
42.3.10	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,496566	7 006	3479
43	**У6103-0703-0101** **6103-0703-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,086028**	**80 297**	**6908**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			76 207	6556
		в том числе оплата труда рабочих			37 937	3264
43.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,5102388	4 341	6556
43.2		машины и механизмы			2 392	206
		в том числе оплата труда машинистов			652	56
43.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0035788	52	0
43.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0152098	12 279	187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0152098*	*3 688*	*56*
43.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0662072	285	19
43.3		материалы, изделия и конструкции			1 698	146

1	2	3	4	5	6	7
43.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,258084	566	146
44	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка С-1/**	**т**	**0,086028**	**439 035**	**37769**
	Раздел 3.	**КОЛОННЫ**				**8331125**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2463635
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1226394*
		машины и механизмы	тенге			725916
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*139970*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5141574
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	593		
		Вид 1,1н,2				
45	**Е11-060501-0109** **1106-0501-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устросйтво/В25/**	**$м^3$**	**23,9**	**71 452**	**1707703**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			32 143	768218
		в том числе оплата труда рабочих			16 000	382400
45.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	170,2636	4 512	768229
45.2		машины и механизмы			11 415	272818
		в том числе оплата труда машинистов			2 186	52245
45.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	10,1313056	74	750
45.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	18,6643704	12 858	239986
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,6643704*	*2 582*	*48191*
45.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	53,8331248	352	18949
45.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0671112	10 938	734
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0671112*	*2 582*	*173*
45.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5120336	12 279	6287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5120336*	*3 688*	*1888*
45.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7730216	7 908	6113

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7730216*	*2 582*	*1996*
45.3		материалы, изделия и конструкции			27 894	666667
45.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	24,2585	24 435	592756
45.3.2	131541 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	$м^3$	0,0239	100 947	2413
45.3.3	131633 215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0717	88 749	6363
45.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,01195	29 850	357
45.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06214	278 998	17337
45.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,036089	36	1
45.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	16,013	2 667	42707
45.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,497	861	4733
		Колонна К1/12шт/				
46	**Е11-060501-0109 1106-0501-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устройство/В25/**	**$м^3$**	**34,08**	**71 452**	**2435084**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			32 143	1095433
		в том числе оплата труда рабочих			16 000	545280
46.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	242,78592	4 512	1095450
46.2		машины и механизмы			11 415	389023
		в том числе оплата труда машинистов			2 186	74499
46.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	14,4466483	74	1069
46.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	26,6142989	12 858	342207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*26,6142989*	*2 582*	*68718*
46.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	76,7628826	352	27021
46.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0956966	10 938	1047
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0956966*	*2 582*	*247*
46.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7301299	12 279	8965

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7301299*	*3 688*	*2693*
46.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1022835	7 908	8717
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1022835*	*2 582*	*2846*
46.3		материалы, изделия и конструкции			27 894	950628
46.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	34,5912	24 435	845236
46.3.2	131541 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	$м^3$	0,03408	100 947	3440
46.3.3	131633 215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,10224	88 749	9074
46.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,01704	29 850	509
46.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,088608	278 998	24721
46.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0514608	36	2
46.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	22,8336	2 667	60897
46.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,8384	861	6749
47	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82**	**т**	**1,2156**	**351 783**	**427627**
48	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82**	**т**	**4,90896**	**340 613**	**1672056**
49	**У6103-0701-0807** **6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг/Мн-1/**	**т**	**0,44064**	**2 101 439**	**925978**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			982 032	432723
		в том числе оплата труда рабочих			488 854	215409
49.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	90,7365888	4 769	432723
49.2		машины и механизмы			3 643	1605
		в том числе оплата труда машинистов			1 139	502
49.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0687398	12 279	844
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0687398*	*3 688*	*254*

1	2	3	4	5	6	7
49.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0962358	7 908	761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0962358*	*2 582*	*248*
49.2.3	130005 222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,44064	1 115 764	491650
		Колонна К1.1/3шт/				
50	**Е11-060501-0109 1106-0501-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устросйтво/В25/**	**$м^3$**	**4,44**	**71 452**	**317247**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			32 143	142715
		в том числе оплата труда рабочих			16 000	71040
50.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,63056	4 512	142717
50.2		машины и механизмы			11 415	50683
		в том числе оплата труда машинистов			2 186	9706
50.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,8821338	74	139
50.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,4673558	12 858	44583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4673558*	*2 582*	*8953*
50.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,0007981	352	3520
50.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0124675	10 938	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0124675*	*2 582*	*32*
50.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0951226	12 279	1168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0951226*	*3 688*	*351*
50.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1436074	7 908	1136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1436074*	*2 582*	*371*
50.3		материалы, изделия и конструкции			27 894	123849
50.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,5066	24 435	110119
50.3.2	131541 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	$м^3$	0,00444	100 947	448
50.3.3	131633 215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,01332	88 749	1182
50.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00222	29 850	66

1	2	3	4	5	6	7
50.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,011544	278 998	3221
50.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0067044	36	0
50.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,9748	2 667	7934
50.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,0212	861	879
51	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82**	**т**	**0,1578**	**351 783**	**55511**
52	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82**	**т**	**0,5946**	**340 613**	**202528**
		Узел опоры фермы				
53	**Е11-090301-0201** **1109-0301-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,4617**	**76 811**	**35464**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			47 191	21788
		в том числе оплата труда рабочих			23 494	10847
53.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,4895708	4 853	21788
53.2		машины и механизмы			25 326	11693
		в том числе оплата труда машинистов			6 478	2991
53.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,4705646	652	307
53.2.2	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0384134	12 883	495
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0384134*	*3 086*	*119*
53.2.3	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,6914419	12 280	8491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6914419*	*3 086*	*2134*
53.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0432151	61	3
53.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0960336	12 279	1179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0960336*	*3 688*	*354*
53.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1488521	7 908	1177

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1488521*	*2 582*	*384*
53.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4849697	84	41
53.3		материалы, изделия и конструкции			4 294	1983
53.3.1	128849 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	0,0086338	10 602	92
53.3.2	131019 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	0,0001847	1 122 582	207
53.3.3	131534 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	$м^3$	0,0004756	100 947	48
53.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000693	954 056	66
53.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,32319	474	153
53.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,096957	251	24
53.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001431	733 984	105
53.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000277	991 185	275
53.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,18468	2 284	422
53.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,013851	2 146	30
53.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0008957	551 786	494
53.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,004617	861	4
53.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000462	1 352 536	62
54	**С1222-525-0301** **222-525-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,4617**	**1 184 085**	**546692**
55	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**13,3893**	**391**	**5235**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			206	2758
		в том числе оплата труда рабочих			104	1392
55.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5824346	4 724	2751

1	2	3	4	5	6	7
55.2		машины и механизмы			7	94
		в том числе оплата труда машинистов			2	27
55.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0027314	39	0
55.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0027314	10 938	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027314*	*2 582*	*7*
55.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027314	7 908	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027314*	*2 582*	*7*
55.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1775421	205	36
55.3		материалы, изделия и конструкции			178	2383
55.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0003749	675 666	253
55.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0024101	884 809	2132
	Раздел 4.	**РАМЫ МОНОЛИТНЫЕ**				**14030497**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4314075
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2147799*
		машины и механизмы	тенге			896665
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*168726*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8819757
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 039		
				на отм.4,700		
		Ригель Рм-1/3шт/				
56	**Е11-060701-0102 1106-0701-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 39***	**Балки для перекрытий,подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм.Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м/В25/**	**$м^3$**	**24,93**	**125 467**	**3127892**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			66 299	1652834
		в том числе оплата труда рабочих			33 008	822889
56.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	373,35168	4 427	1652828
56.2		машины и механизмы			13 780	343535
		в том числе оплата труда машинистов			2 593	64643

1	2	3	4	5	6	7
56.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	22,214425	74	1644
56.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	23,7259807	12 858	305069
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,7259807*	*2 582*	*61260*
56.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	73,4310158	352	25848
56.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0700034	10 938	766
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0700034*	*2 582*	*181*
56.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4226134	12 279	5189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4226134*	*3 688*	*1559*
56.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6326237	7 908	5003
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6326237*	*2 582*	*1633*
56.3		материалы, изделия и конструкции			45 388	1131523
56.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	25,30395	24 435	618302
56.3.2	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0443754	145 504	6457
56.3.3	131543 215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,376443	100 947	38001
56.3.4	131548 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	$м^3$	2,383308	103 583	246870
56.3.5	131600 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	$м^3$	0,506079	101 324	51278
56.3.6	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0196947	29 850	588
56.3.7	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,084762	278 998	23648
56.3.8	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0585855	36	2
56.3.9	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	38,6415	2 667	103057
56.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	13,4622	2 146	28890
56.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	16,7031	861	14381
57	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82**	**т**	**2,17932**	**351 783**	**766648**

1	2	3	4	5	6	7
58	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82**	**т**	**4,66524**	**340 613**	**1589041**
59	**С1222-509-1004 222-509-1004 *РСНБ РК 2022***	**Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012-полоса**	**т**	**0,1038**	**1 131 351**	**117434**
					Дополнительная арматура	
60	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82**	**т**	**0,1155**	**351 783**	**40631**
61	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,1638**	**342 529**	**56106**
		Ригель Рм-2/5шт/				
62	**Е11-060701-0102 1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 39***	**Балки для перекрытий,подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм.Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м/В25/**	**$м^3$**	**16,8**	**125 467**	**2107846**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			66 299	1113823
		в том числе оплата труда рабочих			33 008	554534
62.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	251,5968	4 427	1113819
62.2		машины и механизмы			13 780	231504
		в том числе оплата труда машинистов			2 593	43562
62.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	14,9700096	74	1108
62.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	15,9886272	12 858	205582
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,9886272*	*2 582*	*41283*
62.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	49,4841984	352	17418
62.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0471744	10 938	516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0471744*	*2 582*	*122*
62.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2847936	12 279	3497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2847936*	*3 688*	*1050*
62.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4263168	7 908	3371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4263168*	*2 582*	*1101*

1	2	3	4	5	6	7
62.3		материалы, изделия и конструкции			45 388	762519
62.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	17,052	24 435	416666
62.3.2	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,029904	145 504	4351
62.3.3	131543 215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,25368	100 947	25608
62.3.4	131548 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	$м^3$	1,60608	103 583	166363
62.3.5	131600 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	$м^3$	0,34104	101 324	34556
62.3.6	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,013272	29 850	396
62.3.7	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,05712	278 998	15936
62.3.8	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,03948	36	1
62.3.9	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	26,04	2 667	69449
62.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	9,072	2 146	19469
62.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	11,256	861	9691
63	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82**	**т**	**1,5955**	**351 783**	**561270**
64	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82**	**т**	**3,2785**	**340 613**	**1116700**
65	**С1222-509-1004** **222-509-1004** ***РСНБ РК 2022***	**Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012-полоса**	**т**	**0,1296**	**1 131 351**	**146623**
				Дополнительная арматура		
66	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82**	**т**	**0,147**	**351 783**	**51712**
67	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,104**	**342 529**	**35623**
				на отм.10,250		
		Ригель Рм-1/2шт/				

1	2	3	4	5	6	7
68	**Е11-060701-0102 1106-0701-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 39***	**Балки для перекрытий,подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм.Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м/В25/**	**$м^3$**	**16,62**	**125 467**	**2085262**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			66 299	1101889
		в том числе оплата труда рабочих			33 008	548593
68.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	248,90112	4 427	1101885
68.2		машины и механизмы			13 780	229024
		в том числе оплата труда машинистов			2 593	43096
68.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	14,8096166	74	1096
68.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	15,8173205	12 858	203379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,8173205*	*2 582*	*40840*
68.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	48,9540106	352	17232
68.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,046669	10 938	510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,046669*	*2 582*	*121*
68.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2817422	12 279	3460
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2817422*	*3 688*	*1039*
68.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4217491	7 908	3335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4217491*	*2 582*	*1089*
68.3		материалы, изделия и конструкции			45 388	754349
68.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	16,8693	24 435	412201
68.3.2	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0295836	145 504	4305
68.3.3	131543 215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,250962	100 947	25334
68.3.4	131548 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	$м^3$	1,588872	103 583	164580
68.3.5	131600 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	$м^3$	0,337386	101 324	34185
68.3.6	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0131298	29 850	392
68.3.7	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,056508	278 998	15766

1	2	3	4	5	6	7
68.3.8	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,039057	36	1
68.3.9	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	25,761	2 667	68705
68.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	8,9748	2 146	19260
68.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	11,1354	861	9588
69	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82**	**т**	**0,76588**	**351 783**	**269424**
70	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82**	**т**	**1,53856**	**340 613**	**524054**
71	**С1222-509-1004 222-509-1004 *РСНБ РК 2022***	**Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012-полоса**	**т**	**0,05184**	**1 131 351**	**58649**
					Дополнительная арматура	
72	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82**	**т**	**0,077**	**351 783**	**27087**
73	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,1092**	**342 529**	**37404**
		Ригель Рм-2/2шт/				
74	**Е11-060701-0102 1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 39***	**Балки для перекрытий,подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм.Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м/В25/**	**$м^3$**	**6,72**	**125 467**	**843138**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			66 299	445529
		в том числе оплата труда рабочих			33 008	221814
74.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	100,63872	4 427	445528
74.2		машины и механизмы			13 780	92602
		в том числе оплата труда машинистов			2 593	17425
74.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,9880038	74	443
74.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	6,3954509	12 858	82233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,3954509*	*2 582*	*16513*

1	2	3	4	5	6	7
74.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	19,7936794	352	6967
74.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0188698	10 938	206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0188698*	*2 582*	*49*
74.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1139174	12 279	1399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1139174*	*3 688*	*420*
74.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1705267	7 908	1349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1705267*	*2 582*	*440*
74.3		материалы, изделия и конструкции			45 388	305007
74.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,8208	24 435	166666
74.3.2	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0119616	145 504	1740
74.3.3	131543 215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,101472	100 947	10243
74.3.4	131548 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	$м^3$	0,642432	103 583	66545
74.3.5	131600 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	$м^3$	0,136416	101 324	13822
74.3.6	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0053088	29 850	158
74.3.7	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,022848	278 998	6375
74.3.8	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,015792	36	1
74.3.9	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	10,416	2 667	27779
74.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,6288	2 146	7787
74.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,5024	861	3877
75	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82**	**т**	**0,324**	**351 783**	**113978**
76	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82**	**т**	**0,76448**	**340 613**	**260392**

1	2	3	4	5	6	7
77	**С1222-509-1004 222-509-1004 *РСНБ РК 2022***	**Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012-полоса**	**т**	**0,05184**	**1 131 351**	**58649**
					Дополнительная арматура	
78	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82**	**т**	**0,0588**	**351 783**	**20685**
79	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0416**	**342 529**	**14249**
	Раздел 5.	**ПЕРЕКРЫТИЯ (КЖ-26-30)**				**18538961**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9165560
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4563137*
		машины и механизмы	тенге			658881
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*118820*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8714518
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 107		
		отм.4,700				
80	**Е11-060801-0106 1106-0801-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**$м^3$**	**102,3**	**138 732**	**14192284**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			82 873	8477908
		в том числе оплата труда рабочих			41 259	4220796
80.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 915,056	4 427	8477953
80.2		машины и механизмы			6 342	648787
		в том числе оплата труда машинистов			1 145	117134
80.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	41,2694568	12 858	530643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*41,2694568*	*2 582*	*106558*
80.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	230,4237936	352	81109
80.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2872584	10 938	3142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2872584*	*2 582*	*742*

1	2	3	4	5	6	7
80.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,2979824	12 279	15938
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2979824*	*3 688*	*4787*
80.2.5	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	82,294212	30	2469
80.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,9576128	7 908	15481
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9576128*	*2 582*	*5055*
80.3		материалы, изделия и конструкции			49 517	5065589
80.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	103,8345	24 435	2537196
80.3.2	131018 222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,75702	1 132 558	857369
80.3.3	131543 215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,66495	100 947	67125
80.3.4	131548 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	$м^3$	4,1943	103 583	434458
80.3.5	131598 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	$м^3$	0,90024	101 324	91216
80.3.6	131600 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	$м^3$	3,61119	101 324	365900
80.3.7	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,070587	29 850	2107
80.3.8	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,26598	278 998	74208
80.3.9	248391 261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	5,0127	27 340	137047
80.3.10	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,210738	36	8
80.3.11	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	147,5166	2 667	393427
80.3.12	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,037851	2 146	81
80.3.13	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	118,668	861	102173
80.3.14	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,438867	7 006	3075
81	**У6103-0703-0201** **6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**4,55235**	**76 710**	**349211**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			71 628	326076

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			35 661	162341
81.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	69,6445817	4 682	326076
81.2		машины и механизмы			820	3732
		в том числе оплата труда машинистов			104	473
81.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1690197	52	9
81.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,12783	12 279	1570
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12783*	*3 688*	*471*
81.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	6,0506194	285	1724
81.2.4	2883 341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	4,4214973	97	429
81.3		материалы, изделия и конструкции			4 262	19402
81.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	34,2791955	566	19402
82	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм /сетка с-1/**	**т**	**4,55235**	**348 756**	**1587659**
83	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /фиксатор Ф-1/**	**т**	**0,885**	**342 529**	**303138**
					Обрамление отверстий	
84	**Е11-090606-0113** **1109-0606-0113** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 м^2. Монтаж**	**т конструкций**	**0,04984**	**223 585**	**11143**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			195 820	9760
		в том числе оплата труда рабочих			97 476	4858
84.1.1	20102 002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,8815597	5 187	9760
84.2		машины и механизмы			24 530	1223
		в том числе оплата труда машинистов			7 180	358
84.2.1	768 314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,007775	15 217	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007775*	*3 688*	*29*
84.2.2	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,5546195	83	46

1	2	3	4	5	6	7
84.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0435402	12 279	535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0435402*	*3 688*	*161*
84.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0653103	7 908	516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0653103*	*2 582*	*169*
84.2.5	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0839704	84	7
84.3		материалы, изделия и конструкции			3 235	160
84.3.1	128849 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	0,000932	10 602	10
84.3.2	131534 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	$м^3$	0,0000249	100 947	3
84.3.3	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000009	954 056	9
84.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,064792	474	31
84.3.5	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0194376	251	5
84.3.6	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000155	733 984	11
84.3.7	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000299	991 185	30
84.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0014952	2 146	3
84.3.9	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000967	551 786	53
84.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0004984	861	0
84.3.11	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000005	1 352 536	7
85	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,04984**	**348 756**	**17382**
					Верхняя основная арматура	
86	**У6103-0703-0201** **6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**4,72643**	**76 710**	**362564**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			71 628	338545

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			35 661	168549
86.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	72,307762	4 682	338545
86.2		машины и механизмы			820	3876
		в том числе оплата труда машинистов			104	492
86.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1754829	52	9
86.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1327182	12 279	1630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1327182*	*3 688*	*489*
86.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	6,2819926	285	1790
86.2.4	2883 341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	4,5905735	97	445
86.3		материалы, изделия и конструкции			4 262	20144
86.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	35,5900179	566	20144
87	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм /сетка с-2/**	**т**	**4,72643**	**348 756**	**1648371**
						Верхняя дополнительная арматура по оси Х
88	**У6103-0703-0201** **6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,01582**	**76 710**	**1214**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			71 628	1133
		в том числе оплата труда рабочих			35 661	564
88.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2420239	4 682	1133
88.2		машины и механизмы			820	13
		в том числе оплата труда машинистов			104	2
88.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0005874	52	0
88.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0004442	12 279	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004442*	*3 688*	*2*
88.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0210267	285	6
88.2.4	2883 341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,0153653	97	1
88.3		материалы, изделия и конструкции			4 262	67

1	2	3	4	5	6	7
88.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,1191246	566	67
89	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,01582**	**348 756**	**5517**
					Обрамление отверстий	
90	**Е11-090606-0113** **1109-0606-0113** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 м^2. Монтаж**	**т конструкций**	**0,04984**	**223 585**	**11143**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			195 820	9760
		в том числе оплата труда рабочих			97 476	4858
90.1.1	20102 002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,8815597	5 187	9760
90.2		машины и механизмы			24 530	1223
		в том числе оплата труда машинистов			7 180	358
90.2.1	768 314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,007775	15 217	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007775*	*3 688*	*29*
90.2.2	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,5546195	83	46
90.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0435402	12 279	535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0435402*	*3 688*	*161*
90.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0653103	7 908	516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0653103*	*2 582*	*169*
90.2.5	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0839704	84	7
90.3		материалы, изделия и конструкции			3 235	160
90.3.1	128849 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	0,000932	10 602	10
90.3.2	131534 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	0,0000249	100 947	3
90.3.3	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000009	954 056	9
90.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,064792	474	31

1	2	3	4	5	6	7
90.3.5	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0194376	251	5
90.3.6	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000155	733 984	11
90.3.7	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000299	991 185	30
90.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0014952	2 146	3
90.3.9	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000967	551 786	53
90.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0004984	861	0
90.3.11	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000005	1 352 536	7
91	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,04984**	**348 756**	**17382**
					Верхняя дополнительная арматура по оси У	
92	**У6103-0703-0201** **6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,0332**	**76 710**	**2547**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			71 628	2378
		в том числе оплата труда рабочих			35 661	1184
92.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5079135	4 682	2378
92.2		машины и механизмы			820	27
		в том числе оплата труда машинистов			104	3
92.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0012326	52	0
92.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0009323	12 279	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009323*	*3 688*	*3*
92.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0441268	285	13
92.2.4	2883 341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,0322457	97	3
92.3		материалы, изделия и конструкции			4 262	141
92.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,249996	566	142

1	2	3	4	5	6	7
93	**С1214-210-0502 214-210-0502 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,0332**	**348 756**	**11579**
					Поперечное армирование	
94	**С1214-210-0501 214-210-0501 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм**	**т**	**0,0518**	**344 160**	**17827**
	Раздел 6.	**Кровля металлическая (КЖ-31-43)**				**128780656**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			28974886
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*14462260*
		машины и механизмы	тенге			5392035
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1250646*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			94413734
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6 528		
95	**У6106-0302-0101 6106-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м**	**т конструкций**	**15,24**	**180 257**	**2747117**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			111 993	1706773
		в том числе оплата труда рабочих			55 758	849752
95.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	364,5408	4 682	1706780
95.2		машины и механизмы			55 240	841858
		в том числе оплата труда машинистов			14 466	220462
95.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,50976	652	6200
95.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	52,620672	12 280	646182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*52,620672*	*3 086*	*162387*
95.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,3486912	21 772	7592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3486912*	*4 408*	*1537*
95.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,645408	61	222
95.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,449312	12 279	91470
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,449312*	*3 688*	*27473*

1	2	3	4	5	6	7
95.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	11,253216	7 908	88990
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,253216*	*2 582*	*29056*
95.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	14,26464	84	1198
95.3		материалы, изделия и конструкции			13 024	198486
95.3.1	128849 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	0,284988	10 602	3021
95.3.2	131019 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	0,03048	1 122 582	34216
95.3.3	131534 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	$м^3$	0,0156972	100 947	1585
95.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,028956	954 056	27626
95.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	10,9728	474	5201
95.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,3528	251	842
95.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0047244	733 984	3468
95.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,009144	991 185	9063
95.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	41,148	2 284	93982
95.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4572	2 146	981
95.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0295656	551 786	16314
95.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1524	861	131
95.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,001524	1 352 536	2061
96	**У6106-0302-0301** **6106-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**13,71**	**316 117**	**4333964**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			265 125	3634864
		в том числе оплата труда рабочих			131 975	1809377
96.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	805,5996	4 512	3634865
96.2		машины и механизмы			46 280	634499

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			11 675	160064
96.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,42584	652	930
96.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	45,769464	12 280	562049
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*45,769464*	*3 086*	*141245*
96.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,2547392	21 772	27318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2547392*	*4 408*	*5531*
96.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,711008	12 279	21009
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,711008*	*3 688*	*6310*
96.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,709096	7 908	21424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,709096*	*2 582*	*6995*
96.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	20,817264	84	1749
96.3		материалы, изделия и конструкции			4 712	64602
96.3.1	128849 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	0,256377	10 602	2718
96.3.2	131019 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	0,002742	1 122 582	3078
96.3.3	131534 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	$м^3$	0,0141213	100 947	1426
96.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0060324	954 056	5755
96.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	16,452	474	7798
96.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	4,9356	251	1239
96.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0042501	733 984	3120
96.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,008226	991 185	8153
96.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	6,0324	2 284	13778
96.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4113	2 146	883
96.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0265974	551 786	14676

1	2	3	4	5	6	7
96.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1371	861	118
96.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,001371	1 352 536	1854
97	**У6106-0302-0401** **6106-0302-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**22,899**	**100 975**	**2312227**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			66 164	1515089
		в том числе оплата труда рабочих			32 935	754179
97.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	335,790936	4 512	1515089
97.2		машины и механизмы			23 221	531737
		в том числе оплата труда машинистов			5 976	136844
97.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	13,8126768	652	9006
97.2.2	787 314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	28,3398024	14 183	401943
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,3398024*	*3 688*	*104517*
97.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,0957165	21 772	45628
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0957165*	*4 408*	*9238*
97.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,0959448	12 279	38015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0959448*	*3 688*	*11418*
97.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,5248424	7 908	35782
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5248424*	*2 582*	*11683*
97.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	15,9560232	84	1340
97.3		материалы, изделия и конструкции			11 590	265399
97.3.1	128849 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	0,4282113	10 602	4540
97.3.2	131019 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	0,0022899	1 122 582	2571
97.3.3	131534 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	$м^3$	0,023586	100 947	2381
97.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,068697	954 056	65541

1	2	3	4	5	6	7
97.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	11,4495	474	5427
97.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,43485	251	862
97.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0070987	733 984	5210
97.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0137394	991 185	13618
97.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	59,5374	2 284	135983
97.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,68697	2 146	1474
97.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0444241	551 786	24513
97.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,22899	861	197
97.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0022899	1 352 536	3097
98	**С1222-525-0201** **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**	**28,95**	**1 126 713**	**32618341**
99	**С1222-512-0801** **222-512-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей**	**т**	**22,899**	**1 127 111**	**25809715**
100	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м^2**	**1 503,621**	**391**	**587916**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			206	309746
		в том числе оплата труда рабочих			104	156377
100.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	65,4075135	4 724	308985
100.2		машины и механизмы			7	10525
		в том числе оплата труда машинистов			2	3007
100.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,3067387	39	12
100.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3067387	10 938	3355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3067387*	*2 582*	*792*
100.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3067387	7 908	2426

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3067387*	*2 582*	*792*
100.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	19,9380145	205	4087
100.3		материалы, изделия и конструкции			178	267645
100.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0421014	675 666	28446
100.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,2706518	884 809	239475
101	**У6111-0501-0601** **6111-0501-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2**	**$м^2$**	**1 503,621**	**10 234**	**15388057**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			2 838	4267276
		в том числе оплата труда рабочих			1 426	2144164
101.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	903,3754968	4 724	4267546
101.2		машины и механизмы			249	374402
		в том числе оплата труда машинистов			71	106757
101.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1533693	39	6
101.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	13,9566101	10 938	152657
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,9566101*	*2 582*	*36036*
101.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	27,6064816	7 908	218312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27,6064816*	*2 582*	*71280*
101.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	17,1773663	205	3521
101.3		материалы, изделия и конструкции			7 147	10746379
101.3.1	147635 261-107-0715	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	9,021726	1 191 169	10746400
102	**ССЦ** ***РК 8.04-08-2023*** ***ССЦ РК 8.04-08-2023***	**Доплата за применение марки стали С245**	**тн**	**51,849**	**7 791**	**403956**
103	**У6106-0401-0201** **6106-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**$м^2$ покрытия**	**948**	**2 054**	**1947192**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			1 488	1410624
		в том числе оплата труда рабочих			740	701520

1	2	3	4	5	6	7
103.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	312,5556	4 512	1410251
103.2		машины и механизмы			374	354552
		в том числе оплата труда машинистов			100	94800
103.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,577472	652	1029
103.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	8,676096	34	295
103.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	23,760672	24	570
103.2.4	787 314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	20,802912	14 183	295048
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,802912*	*3 688*	*76721*
103.2.5	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,3253536	21 772	7084
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3253536*	*4 408*	*1434*
103.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,197184	385	76
103.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,070432	12 279	25423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,070432*	*3 688*	*7636*
103.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,154944	7 908	24949
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,154944*	*2 582*	*8146*
103.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	16,563456	84	1391
103.3		материалы, изделия и конструкции			192	182016
103.3.1	128849 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	0,15168	10 602	1608
103.3.2	131019 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	0,10428	1 122 582	117063
103.3.3	131534 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	$м^3$	0,012324	100 947	1244
103.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,020856	954 056	19898
103.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	13,272	474	6291
103.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,9816	251	999
103.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0044556	733 984	3270

1	2	3	4	5	6	7
103.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0008532	991 185	846
103.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5,7828	2 284	13208
103.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,3792	2 146	814
103.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0281556	551 786	15536
103.3.12	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,001422	1 352 536	1923
104	**С1224-103-0719** **224-103-0719** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**м^2**	**1 090,2**	**3 656**	**3985771**
		Подвесной потолок				
105	**У6106-0306-0301** **6106-0306-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Потолки подвесные комбинированные стальные. Монтаж**	**м^2**	**914**	**16 579**	**15153206**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			12 399	11332686
		в том числе оплата труда рабочих			6 172	5641208
105.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2 376,4	4 769	11333052
105.2		машины и механизмы			2 495	2280430
		в том числе оплата труда машинистов			482	440548
105.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	134,97952	24	3240
105.2.2	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	6 425,7856	125	803223
105.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	7,034144	10 938	76939
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,034144*	*2 582*	*18162*
105.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	106,46272	12 279	1307256
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*106,46272*	*3 688*	*392635*
105.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	11,216608	7 908	88701
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,216608*	*2 582*	*28961*
105.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	9,315488	84	783
105.3		материалы, изделия и конструкции			1 685	1540090

1	2	3	4	5	6	7
105.3.1	128849 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	3,0162	10 602	31978
105.3.2	131019 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	0,2742	1 122 582	307812
105.3.3	131534 215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	1,5538	100 947	156851
105.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01828	954 056	17440
105.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	8,0432	474	3812
105.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,3764	251	596
105.3.7	147674 261-107-0747	Резина прессованная	кг	365,6	1 505	550228
105.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	15,081	861	12985
105.3.9	293029 217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,07312	2 358 157	172428
105.3.10	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0046614	624 577	2911
105.3.11	315988 217-701-0214	Клей резиновый	кг	47,4366	3 034	143923
105.3.12	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	99,0776	1 103	109283
105.3.13	316297 217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	73,12	227	16598
105.3.14	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0093228	1 352 536	12609
106	**С1224-104-0308** **224-104-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**914**	**3 353**	**3064642**
107	**Е11-120101-1501** **1112-0101-1501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**948**	**2 304**	**2184192**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			802	760296
		в том числе оплата труда рабочих			404	382992
107.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	152,8176	4 975	760268
107.2		машины и механизмы			52	49296

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			9	8532
107.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,084512	12 858	13945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,084512*	*2 582*	*2800*
107.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	17,845152	1 055	18827
107.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,690144	12 279	8474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,690144*	*3 688*	*2545*
107.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,98592	7 908	7797
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,98592*	*2 582*	*2546*
107.3		материалы, изделия и конструкции			1 450	1374600
107.3.1	135535 235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	1 042,8	307	320140
107.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1 858,08	239	444081
107.3.3	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,237	267 920	63497
107.3.4	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,5688	961 398	546843
108	**У6111-0402-0103** **6111-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**948**	**3 341**	**3167268**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			2 120	2009760
		в том числе оплата труда рабочих			1 065	1009620
108.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	397,3068	5 059	2009975
108.2		машины и механизмы			116	109968
		в том числе оплата труда машинистов			25	23700
108.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,45072	12 858	44369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,45072*	*2 582*	*8910*
108.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	18,140928	1 055	19139
108.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,97184	12 279	24212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,97184*	*3 688*	*7272*
108.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,760576	7 908	21831

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,760576*	*2 582*	*7128*
108.3		материалы, изделия и конструкции			1 105	1047540
108.3.1	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1 905,48	239	455410
108.3.2	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,237	267 920	63497
108.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,54984	961 398	528615
109	**С1234-101-0206** **234-101-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	**$м^3$**	**97,644**	**66 535**	**6496744**
110	**Е11-120101-1501** **1112-0101-1501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**948**	**2 304**	**2184192**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			802	760296
		в том числе оплата труда рабочих			404	382992
110.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	152,8176	4 975	760268
110.2		машины и механизмы			52	49296
		в том числе оплата труда машинистов			9	8532
110.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,084512	12 858	13945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,084512*	*2 582*	*2800*
110.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	17,845152	1 055	18827
110.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,690144	12 279	8474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,690144*	*3 688*	*2545*
110.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,98592	7 908	7797
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,98592*	*2 582*	*2546*
110.3		материалы, изделия и конструкции			1 450	1374600
110.3.1	135535 235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	1 042,8	307	320140
110.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1 858,08	239	444081
110.3.3	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,237	267 920	63497

1	2	3	4	5	6	7
110.3.4	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,5688	961 398	546843
111	**Е11-100114-0505** **1110-0114-0505** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Настил из досок толщиной 32 мм сплошной. Устройство по фермам**	**$м^2$ покрытия**	**948**	**6 747**	**6396156**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			1 337	1267476
		в том числе оплата труда рабочих			666	631368
111.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	280,9872	4 512	1267814
111.2		машины и механизмы			164	155472
		в том числе оплата труда машинистов			50	47400
111.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,774688	12 279	107744
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,774688*	*3 688*	*32361*
111.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,014112	7 908	47560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,014112*	*2 582*	*15528*
111.3		материалы, изделия и конструкции			5 246	4973208
111.3.1	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	39,816	101 324	4034316
111.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	132,72	861	114272
111.3.3	316035 236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,70152	1 174 643	824036

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

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

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2024 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	222-525-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	28,95	1 126 713	32 618 341,35
2	222-512-0801	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	т	22,899	1 127 111	25 809 714,79
3	261-107-0715	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	9,021726	1 191 169	10 746 400,34
4	234-101-0206	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	97,644	66 535	6 496 743,54
5	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1 991	2 876	5 726 116
6	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	233,23685	24 435	5 699 142,43
7	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82	т	15,75034	340 613	5 364 770,56
8	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	39,816	101 324	4 034 316,38
9	224-103-0719	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	1 090,2	3 656	3 985 771,2
10	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	8,937	351 783	3 143 884,67
11	224-104-0308	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	914	3 353	3 064 642
12	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	116,4205	23 376	2 721 445,61
13	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82	т	6,6364	351 783	2 334 572,7

1	2	3	4	5	6	7
14	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	5,58814	340 613	1 903 393,13
15	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	1,79736	961 398	1 727 978,31
16	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм /сетка с-2/	т	4,72643	348 756	1 648 370,82
17	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм /сетка с-1/	т	4,55235	348 756	1 587 659,38
18	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	5 621,64	239	1 343 571,96
19	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	3,9046	342 529	1 337 438,73
20	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1 099,2	1 112	1 222 310,4
21	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	$м^3$	10,414992	103 583	1 078 816,12
22	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	337,36586	2 667	899 754,75
23	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,75702	1 132 558	857 369,06
24	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,70152	1 174 643	824 035,56
25	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	2 085,6	307	640 279,2
26	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	269,11428	2 284	614 657,02
27	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	$м^3$	5,497662	101 324	557 045,1
28	261-107-0747	Резина прессованная	кг	365,6	1 505	550 228
29	222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,4617	1 184 085	546 692,04
30	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,44064	1 115 764	491 650,25
31	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	22,5522	20 907	471 498,85
32	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	0,4141766	1 122 582	464 947,17
33	С ССЦ РК 8.04-08-2023	Доплата за применение марки стали С245	тн	51,849	7 791	403 955,56
34	222-509-1004 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012-полоса	т	0,33708	1 131 351	381 355,8

1	2	3	4	5	6	7
35	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /фиксатор Ф-1/	т	0,885	342 529	303 138,16
36	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	340,5895038	861	293 247,56
37	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,2730619	884 809	241 607,58
38	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,711	267 920	190 491,12
39	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,64951	278 998	181 211,99
40	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,07312	2 358 157	172 428,44
41	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1,647507	100 947	166 310,89
42	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	1,6200539	100 947	163 539,58
43	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	73,5871524	2 146	157 918,03
44	217-701-0214	Клей резиновый	кг	47,4366	3 034	143 922,64
45	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	5,0127	27 340	137 047,22
46	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,1429086	954 056	136 342,81
47	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,71445	22 734	129 912,31
48	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	16,579473	7 006	116 155,79
49	218-103-0201	Ветошь	кг	99,0776	1 103	109 282,59
50	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	$м^3$	1,068702	101 324	108 285,16
51	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	3,65	26 609	97 122,85
52	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,1298317	551 786	71 639,34
53	214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,1487	348 756	51 860,02
54	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	85,3500012	566	48 308,1
55	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	4,1479541	10 602	43 976,61
56	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка С-1/	т	0,086028	439 035	37 769,3
57	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0322994	991 185	32 014,71
58	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	60,642274	474	28 744,44
59	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0424763	675 666	28 699,78

1	2	3	4	5	6	7
60	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0159858	1 352 536	21 621,42
61	214-210-0501	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,0518	344 160	17 827,49
62	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,1158246	145 504	16 852,94
63	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,18726	88 749	16 619,14
64	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	73,12	227	16 598,24
65	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,07328	220 466	16 155,75
66	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0207028	733 984	15 195,54
67	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,0365	246 580	9 000,17
68	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	$м^3$	0,06242	100 947	6 301,11
69	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,1832848	29 850	5 471,05
70	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	18,2170822	251	4 572,49
71	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0046614	624 577	2 911,4
72	211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	$м^3$	0,1704	2 118	360,91
73	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	8,9709106	36	322,95
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**134 639 656**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**134 639 656,39**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э73330

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э73330'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБ''13.6'''''*
2	Ю''Строительство центра развития нового поколения в селе Абай Келесского района Туркестанской области'Келес-ДШ'2-1'Центр развития. Блок 1'РП'2'2-1-1'Конструкции железобетонные'КЖ''в текущих ценах 2 квартала 2024 года*
3	М100299=20989'М279578=13016*
4	(РМ295547)*
5	Р Земляные работы*
6	П2 РАСТ.СЛОЙ ТОЛЩ.0,2 М*
7	У6101-0104-0105'427,5=Ф10''Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м ^{3} грунта*
8	У6101-0104-0113'Ф10''Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
9	П2 КОТЛОВАН*
10	Х3656-427,5=Ф4*
11	У6101-0101-0217'Ф4.0,97''Разработка грунта в котлованах объемом свыше 3000 м ^{3} с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 1,0 м^3,группа грунта 2'м^3*
12	У6101-0201-0202(Н5.1,2)'Ф4.0,03''Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.#Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
13	С3412-102-0201'(Ф4).1,75''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 1 км/ОТВАЛ/'т·км*
14	У6101-101-302(РС100081)'Ф4''Работа на отвале,группа грунта 2,3'м ^{3}*
15	П2ПОДУШКА ИЗ ГАЛЕЧНИКОВОГО ГРУНТА*
16	Х1991=Ф3*
17	У6101-0107-0801'Ф3''Подушки грунтовые на просадочных грунтах.Устройство методом послойной укатки'м ^{3} грунтовой подушки*
18	У6101-0103-0216(РС100081)'Ф3''Грунты 2 группы в карьерах.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
19	С1211-601-0101'Ф3''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м ^{3}*
20	П2 ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА*
21	Х1420=Ф6*
22	У6101-0103-0240(РС100081РС100249)'Ф6''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 2,5 м^3, группа грунта 2'м^3*
23	С3412-102-0201'(Ф6).1,75''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 1 км/С ОТВАЛА/'т·км*
24	У6101-0106-0104'Ф6.0,9''Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 1'м^3 грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	У6101-0206-0102'Ф6.0,1''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м ^{3}*
26	У6101-0107-0501'(Ф6).0,9''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м ^{3}*
27	П2 Устройство въезда*
28	У6101-0103-0110'31*
29	У6101-0106-0105'31''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^{3} грунта*
30	У6101-0106-0111'31''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2'м^{3} грунта*
31	У6101-0107-0501'31''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м ^{3} уплотненного грунта*
32	П2 Валуны*
33	У6101-0103-0110'1940*
34	У6101-0106-0105'1940*
35	У6101-0107-0501'1940''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м ^{3} уплотненного грунта*
36	П2 Водоотлив*
37	Е11-040501-0203'15''Скважины. Откачка воды насосом и оборудованием колонкового бурения'сутки откачки*
38	У6101-0210-0102'206,7''Котлованы. Водоотлив'м ^{3} мокрого грунта*
39	Р Фундаменты*
40	П2 Ленточные фундаменты (КЖ-7)*
41	У6103-0701-0101'22,11''Устройство бетонной подготовки/В3,5/'м ^{3}*
42	У6103-0101-0209(РМ100533РС100560)'114,7''Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м/В20/'м ^{3}*
43	С1214-210-0101'(3327+3327+2202).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
44	С1214-210-0201'(2266+1220).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
45	У6111-0401-0101(РС102633РМ102673)(РМ102673=0,05)(РМ146546)'73''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная раствором 1:2 толщ.50мм'м^{2} поверхности*
46	У6111-0401-0107'458''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (с внутренней и наружной стороны)'м ^{2} поверхности*
47	П2 Нижняя дополнительная арматура по оси Х*
48	У6103-0703-0102(РМ295570)'(173+28,4+26+3,16+4,76).0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 25 мм'т*
49	С1214-210-0202'(173+28,4+26+3,16+4,76).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
50	П2 Нижняя дополнительная арматура по оси У*
51	У6103-0703-0102(РМ295570)'(9,52+259+14,2+21,4+9,48+57,8+139).0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 25 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
52	С1214-210-0202'(9,52+259+14,2+21,4+9,48+57,8+139).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
53	П2 Верхняя дополнительная арматура по оси Х*
54	У6103-0703-0102(РМ295570)'(115+284+135).0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 25 мм'т*
55	С1214-210-0202'(115+284+135).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
56	П2 Верхняя дополнительная арматура по оси У*
57	У6103-0703-0102(РМ295570)'(185+14,2+9,48+16,6+42,7+26+127+265).0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 25 мм'т*
58	С1214-210-0202'(185+14,2+9,48+16,6+42,7+26+127+265).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
59	П2 Фрагмент 1*
60	С1214-210-0101'(3,08+2,32).0,001.15''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
61	С1214-210-0202'(88,8+44,4+29).0,001.15''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
62	П2 Поперечная арматура*
63	У6103-0703-0201(РМ295570)'(1062.1,12).0,001''Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм'т*
64	С1214-210-0202'(1062.1,12).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
65	П2 Монолитный фундамент под перегородки*
66	У6103-0101-0209(РМ100533РС100841)'5,63''Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м/В15 на ССЦ/'м ^{3}*
67	У6103-0703-0101(РМ295570)'(2,14.40,2).0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм'т*
68	С1214-403-0103'(2,14.40,2).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка С-1/'т*
69	Р КОЛОННЫ*
70	П2 Вид 1,1н,2*
71	Е11-060501-0109(РС100533РС100615)'5,88+5,88+12,14''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устросйтво/В25/'м^{3}*
72	П2 Колонна К1/12шт/*
73	Н43=12*
74	Е11-060501-0109(РС100533РС100615)'2,84''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устросйтво/В25/'м ^{3}*
75	С1214-210-0101'(57,8+43,5).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
76	С1214-210-0202'(188+204+17,08).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82'т*
77	У6103-0701-0807(РМ304013РМ130005)'36,72.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг/Мн-1/'т*
78	Н43=1*
79	П2 Колонна К1.1/3шт/*
80	Н43=3*
81	Е11-060501-0109(РС100533РС100615)'1,48''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устросйтво/В25/'м ^{3}*
82	С1214-210-0101'(30+22,6).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82'т*
83	С1214-210-0202'(82,4+98+17,8).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82'т*
84	Н43=1*
85	П2 Узел опоры фермы*
86	Е11-090301-0201(РС295605)'(461,7).0,001=Ф1''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж'т конструкций*
87	С1222-525-0301'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
88	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(Ф1).29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
89	Р РАМЫ МОНОЛИТНЫЕ*
90	П на отм.4,700*
91	П2 Ригель Рм-1/3шт/*
92	Н43=3*
93	Е11-060701-0102(РС100533РС100615)'8,31''Балки для перекрытий,подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм.Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м/В25/'м^{3}*
94	С1214-210-0101'(290+81,9+234+66,6+46,4+7,54).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82'т*
95	С1214-210-0202'(92,8+123+108+114+86+160+177+143+32,8+36,4+33,8+80+38,6+36,4+33,8+80+38,6+35,4+36,2+30,6+37+1,68).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82'т*
96	С1222-509-1004'(34,6).0,001''Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012-полоса'т*
97	П Дополнительная арматура*
98	С1214-210-0101'(38,5).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82'т*
99	С1214-210-0201'(54,6).0,001*
100	П2 Ригель Рм-2/5шт/*
101	Н43=5*
102	Е11-060701-0102(РС100533РС100615)'3,36''Балки для перекрытий,подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм.Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м/В25/'м^{3}*
103	С1214-210-0101'(132+35,1+102+27,3+22,7).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
104	С1214-210-0202'(158+116+104+78,8+27,4+20,8+58,4+74+12,3+4,32+1,68).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82'т*
105	С1222-509-1004'(25,92).0,001''Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012-полоса'т*
106	П Дополнительная арматура*
107	С1214-210-0101'(29,4).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82'т*
108	С1214-210-0201'(20,8).0,001*
109	Н43=1*
110	П на отм.10,250*
111	П2 Ригель Рм-1/2шт/*
112	Н43=2*
113	Е11-060701-0102(РС100533РС100615)'8,31''Балки для перекрытий,подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм.Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м/В25/'м^3*
114	С1214-210-0101'(183+146+46,4+7,54).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82'т*
115	С1214-210-0202'(59,6+79,2+69,2+73,2+55,2+103+114+92+32,8+36,4+33,8+19,2+1,68).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82'т*
116	С1222-509-1004'(25,92).0,001''Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012-полоса'т*
117	П Дополнительная арматура*
118	С1214-210-0101'(38,5).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82'т*
119	С1214-210-0201'(54,6).0,001*
120	П2 Ригель Рм-2/2шт/*
121	Н43=2*
122	Е11-060701-0102(РС100533РС100615)'3,36''Балки для перекрытий,подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм.Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м/В25/'м^3*
123	С1214-210-0101'(78,8+60,5+22,7).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82'т*
124	С1214-210-0202'(98,4+74+86+65,2+27,4+20,8+9,6+0,84).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82'т*
125	С1222-509-1004'(25,92).0,001''Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012-полоса'т*
126	П Дополнительная арматура*
127	С1214-210-0101'(29,4).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82'т*
128	С1214-210-0201'(20,8).0,001*
129	Н43=1*
130	Р ПЕРЕКРЫТИЯ (КЖ-26-30)*
131	П2 отм.4,700*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
132	E11-060801-0106(PC100533PC100615)'102,3''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м ^{3}*
133	У6103-0703-0201'(4552,35).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
134	C1214-210-0502'(4552,35).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм /сетка с-1/'т*
135	C1214-210-0201'885.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /фиксатор Ф-1/'т*
136	П Обрамление отверстий*
137	E11-090606-0113(PC295605)'(15,12+10,8+11,28+4,08+8,56).0,001''Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 м^2. Монтаж'т конструкций*
138	C1214-210-0502'(15,12+10,8+11,28+4,08+8,56).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
139	П Верхняя основная арматура*
140	У6103-0703-0201'(4726,43).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
141	C1214-210-0502'(4726,43).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм /сетка с-2/'т*
142	П Верхняя дополнительная арматура по оси Х*
143	У6103-0703-0201'(4,72+11,1).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
144	C1214-210-0502'(4,72+11,1).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм 'т*
145	П Обрамление отверстий*
146	E11-090606-0113(PC295605)'(15,12+10,8+11,28+4,08+8,56).0,001''Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 м^2. Монтаж'т конструкций*
147	C1214-210-0502'(15,12+10,8+11,28+4,08+8,56).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
148	П Верхняя дополнительная арматура по оси У*
149	У6103-0703-0201'(33,2).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
150	C1214-210-0502'(33,2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм 'т*
151	П Поперечное армирование*
152	C1214-210-0501'(51,8).0,001*
153	Р Кровля металлическая (КЖ-31-43)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
154	У6106-0302-0101(РМ295605)'(15,24)=Ф1''Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м'т конструкций*
155	У6106-0302-0301(РМ295605)'13,71=Ф2''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
156	У6106-0302-0401(РМ295605)'22,899=Ф3''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
157	С1222-525-0201'Ф1+Ф2''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
158	С1222-512-0801'Ф3''Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей'т*
159	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(Ф1+Ф2+Ф3).29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
160	У6111-0501-0601'(Ф1+Ф2+Ф3).29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2'м ^{2}*
161	СТ ССЦ РК 8.04-08-2023(=20)'Ф1+Ф2+Ф3'7791'Доплата за применение марки стали С245'тн*
162	У6106-0401-0201(РМ295697)(РМ295837)'948''Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж'м ^{2} покрытия*
163	С1224-103-0719'948.1,15''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м^{2}*
164	П2 Подвесной потолок*
165	У6106-0306-0301(РМ295595)'914''Потолки подвесные комбинированные стальные. Монтаж'м ^{2}*
166	С1224-104-0308'914''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм'м ^{2}*
167	Е11-120101-1501'948''Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой'м ^{2} изолируемой поверхности*
168	У6111-0402-0103(РМ295715)'948''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м ^{2} утепляемого покрытия*
169	С1234-101-0206'948.0,1.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м ^{3}*
170	Е11-120101-1501'948''Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой'м ^{2} изолируемой поверхности*
171	Е11-100114-0505'948''Настил из досок толщиной 32 мм сплошной. Устройство по фермам'м ^{2} покрытия*
172	К'*

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

Наименование стройки - Строительство центра развития нового поколения в селе Абай Келесского района Туркестанской области
Шифр стройки Келес-ДШ

Наименование объекта - Центр развития
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурные решения

(Наименование работ и затрат)

Основание: АР

Сметная стоимость	**457794,267**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	163360,587	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	35,424	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2024 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:				**457794267**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			161142660
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*80761799*
		машины и механизмы	тенге			8988274
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2217925*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			287663322
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	35 424		
Раздел 1.		**Стены и перегородки**				**88260622**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			19920254
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*9917587*
		машины и механизмы	тенге			4464469
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*904705*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			63875900

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 867		
	Подраздел 1.1.	**Стены**				**37901806**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10545716
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5250375*
		машины и механизмы	тенге			3562042
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*715780*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			23794049
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 658		
1	**У6105-0101-0601** **6105-0101-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м**	**м^3 кладки**	**604,708**	**26 548**	**16053788**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			17 127	10356834
		в том числе оплата труда рабочих			8 527	5156345
1.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2 339,4943104	4 427	10356941
1.2		машины и механизмы			5 884	3558102
		в том числе оплата труда машинистов			1 182	714765
1.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	276,7143808	12 858	3557994
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*276,7143808*	*2 582*	*714477*
1.3		материалы, изделия и конструкции			53	32050
1.3.1	131555 215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м^3	0,302354	103 583	31319
1.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	15,722408	36	566
1.3.3	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	66,51788	31 674	2106887
2	**С1213-301-0103** **213-301-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600**	**м^3**	**604,708**	**35 461**	**21443550**
3	**У6105-0401-0103** **6105-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,70034**	**577 531**	**404468**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			269 700	188882
		в том числе оплата труда рабочих			134 264	94030

1	2	3	4	5	6	7
3.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	41,079143	4 598	188882
3.2		машины и механизмы			5 626	3940
		в том числе оплата труда машинистов			1 450	1015
3.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1675213	12 858	2154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1675213*	*2 582*	*433*
3.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2257896	7 908	1786
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2257896*	*2 582*	*583*
3.2.3	279860 214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,70034	302 205	211646
	Подраздел 1.2.	**Перемычки (АР-37-40)**				**571514**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			153924
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*76623*
		машины и механизмы	тенге			48622
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*9297*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			368971
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	38		
		Перемычка Прм-1				
4	**У6103-0401-0301** **6103-0401-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Перемычки в деревянной опалубке. Устройство**	**м^3**	**0,252**	**121 802**	**30694**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			60 313	15199
		в том числе оплата труда рабочих			30 027	7567
4.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,433248	4 427	15199
4.2		машины и механизмы			9 617	2424
		в том числе оплата труда машинистов			1 813	457
4.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2042914	74	15
4.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1671546	12 858	2149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1671546*	*2 582*	*432*
4.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5021191	352	177

1	2	3	4	5	6	7
4.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0007076	10 938	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007076*	*2 582*	*2*
4.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003145	12 279	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003145*	*3 688*	*12*
4.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0045602	7 908	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0045602*	*2 582*	*12*
4.3		материалы, изделия и конструкции			28 933	7291
4.3.1	131543 215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,003528	100 947	356
4.3.2	131548 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	$м^3$	0,021672	103 583	2245
4.3.3	131600 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	$м^3$	0,0063252	101 324	641
4.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000194	29 850	6
4.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0005821	36	0
4.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,5796	2 284	1324
4.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,46116	2 667	1230
4.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,63	2 146	1352
4.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,16002	861	138
4.3.10	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,25578	22 600	5781
5	**С1214-210-0101** **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**	**0,01584**	**351 783**	**5572**
6	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,05328**	**342 529**	**18250**
		Перемычка Прм-2				
7	**У6103-0401-0301** **6103-0401-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Перемычки в деревянной опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**0,2**	**121 802**	**24360**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			60 313	12063

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			30 027	6005
7.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,7248	4 427	12063
7.2		машины и механизмы			9 617	1924
		в том числе оплата труда машинистов			1 813	363
7.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,162136	74	12
7.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1326624	12 858	1706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1326624*	*2 582*	*343*
7.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3985072	352	140
7.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0005616	10 938	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005616*	*2 582*	*1*
7.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002496	12 279	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002496*	*3 688*	*9*
7.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0036192	7 908	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036192*	*2 582*	*9*
7.3		материалы, изделия и конструкции			28 933	5787
7.3.1	131543 215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0028	100 947	283
7.3.2	131548 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	$м^3$	0,0172	103 583	1782
7.3.3	131600 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	$м^3$	0,00502	101 324	509
7.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000154	29 850	5
7.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000462	36	0
7.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,46	2 284	1051
7.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,366	2 667	976
7.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5	2 146	1073
7.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,127	861	109
7.3.10	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,203	22 600	4588

1	2	3	4	5	6	7
8	**С1214-210-0101 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**	**0,01152**	**351 783**	**4053**
9	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,04128**	**342 529**	**14140**
		Перемычка Прм-3				
10	**У6103-0401-0301 6103-0401-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Перемычки в деревянной опалубке. Устройство**	**м^3**	**0,06**	**121 802**	**7308**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			60 313	3619
		в том числе оплата труда рабочих			30 027	1802
10.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,81744	4 427	3619
10.2		машины и механизмы			9 617	577
		в том числе оплата труда машинистов			1 813	109
10.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0486408	74	4
10.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0397987	12 858	512
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0397987*	*2 582*	*103*
10.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1195522	352	42
10.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001685	10 938	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001685*	*2 582*	*0*
10.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0007488	12 279	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007488*	*3 688*	*3*
10.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010858	7 908	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010858*	*2 582*	*3*
10.3		материалы, изделия и конструкции			28 933	1736
10.3.1	131543 215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,00084	100 947	85
10.3.2	131548 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	0,00516	103 583	534
10.3.3	131600 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	0,001506	101 324	153

1	2	3	4	5	6	7
10.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000462	29 850	1
10.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0001386	36	0
10.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,138	2 284	315
10.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,1098	2 667	293
10.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,15	2 146	322
10.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0381	861	33
10.3.10	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0609	22 600	1376
11	**С1214-210-0101** **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**	**0,00384**	**351 783**	**1351**
12	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0124**	**342 529**	**4247**
		Монолитный сердечник МС-1				
13	**Е11-060501-0109** **1106-0501-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устройство**	**$м^3$**	**2,772**	**69 589**	**192901**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			32 143	89100
		в том числе оплата труда рабочих			16 000	44352
13.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,747728	4 512	89102
13.2		машины и механизмы			11 415	31643
		в том числе оплата труда машинистов			2 186	6060
13.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,1750619	74	87
13.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,1647546	12 858	27834
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1647546*	*2 582*	*5589*
13.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,2437415	352	2198
13.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0077838	10 938	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0077838*	*2 582*	*20*

1	2	3	4	5	6	7
13.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0593873	12 279	729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0593873*	*3 688*	*219*
13.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0896576	7 908	709
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0896576*	*2 582*	*232*
13.3		материалы, изделия и конструкции			26 031	72158
13.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,81358	22 600	63587
13.3.2	131541 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	$м^3$	0,002772	100 947	280
13.3.3	131633 215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,008316	88 749	738
13.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001386	29 850	41
13.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0072072	278 998	2011
13.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0041857	36	0
13.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,85724	2 667	4953
13.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,63756	861	549
14	**С1214-210-0101** **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**	**0,06762**	**351 783**	**23788**
15	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,34272**	**342 529**	**117392**
					Монолитный сердечник МС-2	
16	**Е11-060501-0109** **1106-0501-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устройство**	**$м^3$**	**1,056**	**69 589**	**73486**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			32 143	33943
		в том числе оплата труда рабочих			16 000	16896
16.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,522944	4 512	33944
16.2		машины и механизмы			11 415	12054
		в том числе оплата труда машинистов			2 186	2308

1	2	3	4	5	6	7
16.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4476426	74	33
16.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8246684	12 858	10604
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8246684*	*2 582*	*2129*
16.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,3785682	352	837
16.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0029652	10 938	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029652*	*2 582*	*8*
16.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0226237	12 279	278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0226237*	*3 688*	*83*
16.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0341553	7 908	270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0341553*	*2 582*	*88*
16.3		материалы, изделия и конструкции			26 031	27489
16.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,07184	22 600	24224
16.3.2	131541 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	$м^3$	0,001056	100 947	107
16.3.3	131633 215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,003168	88 749	281
16.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000528	29 850	16
16.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027456	278 998	766
16.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0015946	36	0
16.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,70752	2 667	1887
16.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,24288	861	209
17	**С1214-210-0101** **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**	**0,02618**	**351 783**	**9210**
18	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,13068**	**342 529**	**44762**
	Подраздел 1.3.	**Перегородки**				**49787302**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9220614

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4590589*
		машины и механизмы	тенге			853805
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*179628*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			39712880
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 171		
19	**У6105-0101-0502 6105-0101-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Перегородки неармированные из камней толщиной 120 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**1 028,52**	**5 347**	**5499496**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			4 415	4540916
		в том числе оплата труда рабочих			2 198	2260687
19.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 101,750624	4 122	4541416
19.2		машины и механизмы			441	453577
		в том числе оплата труда машинистов			89	91538
19.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	35,2988064	12 858	453872
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*35,2988064*	*2 582*	*91142*
19.3		материалы, изделия и конструкции			48	49369
19.3.1	131555 215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,1645632	103 583	17046
19.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,05704	36	74
19.3.3	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,051426	624 577	32120
19.3.4	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	14,39928	31 674	456083
20	**С1213-301-0103 213-301-0103 *РСНБ РК 2022***	**Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600**	**$м^3$**	**1 028,52**	**35 461**	**36472348**
21	**У6105-0201-0503 6105-0201-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**640,4166667**	**11 408**	**7305873**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			7 064	4523903
		в том числе оплата труда рабочих			3 517	2252345
21.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	966,2606667	4 682	4524032
21.2		машины и механизмы			586	375284

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			130	83254
21.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	23,9772	12 941	310289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,9772*	*2 582*	*61909*
21.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,19221	7 908	64784
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,19221*	*2 582*	*21152*
21.2.3	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	14,7295833	31 674	466545
21.2.4	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	32,277	60 117	1940396
22	**У6105-0401-0103** **6105-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки /СГ-1/**	**т металлических изделий**	**0,17104**	**577 531**	**98781**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			269 700	46129
		в том числе оплата труда рабочих			134 264	22965
22.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,0325222	4 598	46130
22.2		машины и механизмы			5 626	962
		в том числе оплата труда машинистов			1 450	248
22.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0409128	12 858	526
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0409128*	*2 582*	*106*
22.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0551433	7 908	436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0551433*	*2 582*	*142*
22.2.3	279860 214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,17104	302 205	51689
23	**У6104-0802-0403** **6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,06333**	**1 470 810**	**93146**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			248 152	15715
		в том числе оплата труда рабочих			123 543	7824
23.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,8123586	5 588	15715
23.2		машины и механизмы			16 250	1029
		в том числе оплата труда машинистов			2 766	175
23.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,399593	352	493

1	2	3	4	5	6	7
23.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0678391	7 908	536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0678391*	*2 582*	*175*
23.3		материалы, изделия и конструкции			1 206 408	76402
23.3.1	130010 222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,06333	1 195 418	75706
23.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025332	274 757	696
		на отм.0,000				
24	**У6105-0401-0103 6105-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,04136**	**577 531**	**23887**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			269 700	11155
		в том числе оплата труда рабочих			134 264	5553
24.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,4260122	4 598	11155
24.2		машины и механизмы			5 626	233
		в том числе оплата труда машинистов			1 450	60
24.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0098933	12 858	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0098933*	*2 582*	*26*
24.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0133345	7 908	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0133345*	*2 582*	*34*
24.2.3	279860 214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,04136	302 205	12499
						Монолитный сердечник МС-1
25	**Е11-060501-0109 1106-0501-0109 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устройство**	**$м^3$**	**0,98**	**69 589**	**68197**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			32 143	31500
		в том числе оплата труда рабочих			16 000	15680
25.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,98152	4 512	31501
25.2		машины и механизмы			11 415	11186
		в том числе оплата труда машинистов			2 186	2142
25.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4154259	74	31

1	2	3	4	5	6	7
25.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7653173	12 858	9840
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7653173*	*2 582*	*1976*
25.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,2073834	352	777
25.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0027518	10 938	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027518*	*2 582*	*7*
25.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0209955	12 279	258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209955*	*3 688*	*77*
25.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0316971	7 908	251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0316971*	*2 582*	*82*
25.3		материалы, изделия и конструкции			26 031	25511
25.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,9947	22 600	22480
25.3.2	131541 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	$м^3$	0,00098	100 947	99
25.3.3	131633 215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00294	88 749	261
25.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00049	29 850	15
25.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002548	278 998	711
25.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0014798	36	0
25.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,6566	2 667	1751
25.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2254	861	194
26	**С1214-210-0101** **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**	**0,01232**	**351 783**	**4334**
27	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,11872**	**348 756**	**41404**
					Перемычка Прм-1	
28	**У6103-0401-0301** **6103-0401-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Перемычки в деревянной опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**0,092**	**121 802**	**11206**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			60 313	5549
		в том числе оплата труда рабочих			30 027	2762
28.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,253408	4 427	5549
28.2		машины и механизмы			9 617	885
		в том числе оплата труда машинистов			1 813	167
28.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0745826	74	6
28.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0610247	12 858	785
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0610247*	*2 582*	*158*
28.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1833133	352	65
28.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002583	10 938	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002583*	*2 582*	*1*
28.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0011482	12 279	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011482*	*3 688*	*4*
28.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0016648	7 908	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016648*	*2 582*	*4*
28.3		материалы, изделия и конструкции			28 933	2662
28.3.1	131543 215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,001288	100 947	130
28.3.2	131548 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	$м^3$	0,007912	103 583	820
28.3.3	131600 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	$м^3$	0,0023092	101 324	234
28.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000708	29 850	2
28.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0002125	36	0
28.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2116	2 284	483
28.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,16836	2 667	449
28.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,23	2 146	494
28.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,05842	861	50

1	2	3	4	5	6	7
28.3.10	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,09338	22 600	2110
29	**С1214-210-0101** **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**	**0,01196**	**351 783**	**4207**
30	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0192**	**342 529**	**6577**
					Перемычка Прм-2	
31	**У6103-0401-0301** **6103-0401-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Перемычки в деревянной опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**0,075**	**121 802**	**9135**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			60 313	4523
		в том числе оплата труда рабочих			30 027	2252
31.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0218	4 427	4524
31.2		машины и механизмы			9 617	721
		в том числе оплата труда машинистов			1 813	136
31.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,060801	74	5
31.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0497484	12 858	640
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0497484*	*2 582*	*128*
31.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1494402	352	53
31.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002106	10 938	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002106*	*2 582*	*1*
31.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000936	12 279	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000936*	*3 688*	*3*
31.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013572	7 908	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013572*	*2 582*	*4*
31.3		материалы, изделия и конструкции			28 933	2170
31.3.1	131543 215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00105	100 947	106
31.3.2	131548 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	$м^3$	0,00645	103 583	668

1	2	3	4	5	6	7
31.3.3	131600 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	$м^3$	0,0018825	101 324	191
31.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000578	29 850	2
31.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0001733	36	0
31.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1725	2 284	394
31.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,13725	2 667	366
31.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1875	2 146	402
31.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,047625	861	41
31.3.10	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,076125	22 600	1720
32	**С1214-210-0101** **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**	**0,00966**	**351 783**	**3398**
33	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01548**	**342 529**	**5302**
		на отм.4,800				
34	**У6105-0401-0103** **6105-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,03041**	**577 531**	**17563**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			269 700	8202
		в том числе оплата труда рабочих			134 264	4083
34.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,783729	4 598	8202
34.2		машины и механизмы			5 626	171
		в том числе оплата труда машинистов			1 450	44
34.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0072741	12 858	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0072741*	*2 582*	*19*
34.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0098042	7 908	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0098042*	*2 582*	*25*
34.2.3	279860 214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,03041	302 205	9190

1	2	3	4	5	6	7
					Монолитный сердечник МС-1	
35	**Е11-060501-0109 1106-0501-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устройство**	**$м^3$**	**0,714**	**69 589**	**49687**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			32 143	22950
		в том числе оплата труда рабочих			16 000	11424
35.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,086536	4 512	22950
35.2		машины и механизмы			11 415	8151
		в том числе оплата труда машинистов			2 186	1561
35.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3026675	74	22
35.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5575883	12 858	7169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5575883*	*2 582*	*1440*
35.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,6082365	352	566
35.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0020049	10 938	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020049*	*2 582*	*5*
35.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0152967	12 279	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0152967*	*3 688*	*56*
35.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0230936	7 908	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0230936*	*2 582*	*60*
35.3		материалы, изделия и конструкции			26 031	18586
35.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,72471	22 600	16378
35.3.2	131541 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	$м^3$	0,000714	100 947	72
35.3.3	131633 215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,002142	88 749	190
35.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000357	29 850	11
35.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0018564	278 998	518
35.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0010781	36	0

1	2	3	4	5	6	7
35.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,47838	2 667	1276
35.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,16422	861	141
36	**С1214-210-0101** **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**	**0,00896**	**351 783**	**3152**
37	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,0854**	**348 756**	**29784**
					Перемычка Прм-1	
38	**У6103-0401-0301** **6103-0401-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Перемычки в деревянной опалубке. Устройство**	**м^3**	**0,092**	**121 802**	**11206**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			60 313	5549
		в том числе оплата труда рабочих			30 027	2762
38.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,253408	4 427	5549
38.2		машины и механизмы			9 617	885
		в том числе оплата труда машинистов			1 813	167
38.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0745826	74	6
38.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0610247	12 858	785
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0610247*	*2 582*	*158*
38.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1833133	352	65
38.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002583	10 938	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002583*	*2 582*	*1*
38.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0011482	12 279	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011482*	*3 688*	*4*
38.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0016648	7 908	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016648*	*2 582*	*4*
38.3		материалы, изделия и конструкции			28 933	2662
38.3.1	131543 215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,001288	100 947	130

1	2	3	4	5	6	7
38.3.2	131548 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	$м^3$	0,007912	103 583	820
38.3.3	131600 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	$м^3$	0,0023092	101 324	234
38.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000708	29 850	2
38.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0002125	36	0
38.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2116	2 284	483
38.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,16836	2 667	449
38.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,23	2 146	494
38.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,05842	861	50
38.3.10	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,09338	22 600	2110
39	**С1214-210-0101** **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**	**0,01196**	**351 783**	**4207**
40	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0192**	**342 529**	**6577**
					Перемычка Прм-2	
41	**У6103-0401-0301** **6103-0401-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Перемычки в деревянной опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**0,075**	**121 802**	**9135**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			60 313	4523
		в том числе оплата труда рабочих			30 027	2252
41.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0218	4 427	4524
41.2		машины и механизмы			9 617	721
		в том числе оплата труда машинистов			1 813	136
41.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,060801	74	5
41.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0497484	12 858	640
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0497484*	*2 582*	*128*
41.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1494402	352	53

1	2	3	4	5	6	7
41.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002106	10 938	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002106*	*2 582*	*1*
41.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000936	12 279	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000936*	*3 688*	*3*
41.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013572	7 908	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013572*	*2 582*	*4*
41.3		материалы, изделия и конструкции			28 933	2170
41.3.1	131543 215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00105	100 947	106
41.3.2	131548 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	$м^3$	0,00645	103 583	668
41.3.3	131600 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	$м^3$	0,0018825	101 324	191
41.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000578	29 850	2
41.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0001733	36	0
41.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1725	2 284	394
41.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,13725	2 667	366
41.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1875	2 146	402
41.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,047625	861	41
41.3.10	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,076125	22 600	1720
42	**С1214-210-0101** **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**	**0,00966**	**351 783**	**3398**
43	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01548**	**342 529**	**5302**
	Раздел 2.	**ПРОЕМЫ (АР-16)**				**90807388**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11291184
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5622052*
		машины и механизмы	тенге			791398

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*274803*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			78724804
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 269		
		Окна				
44	**У6108-0103-0103 6108-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Проемы оконные площадью до 3 м^2 в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами**	**м^2**	**67,125**	**6 683**	**448596**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			5 877	394494
		в том числе оплата труда рабочих			2 926	196408
44.1.1	20090 002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	94,10925	4 192	394506
44.2		машины и механизмы			58	3893
		в том числе оплата труда машинистов			10	671
44.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	13,564083	24	326
44.2.2	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,265278	12 941	3433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,265278*	*2 582*	*685*
44.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,63195	20	133
44.3		материалы, изделия и конструкции			748	50210
44.3.1	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	18,727875	2 682	50228
45	**С1223-103-0106 223-103-0106 *РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 одностворчатый с двухкамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной**	**м^2**	**67,125**	**104 004**	**6981268**
46	**У6108-0103-0103 6108-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Проемы оконные площадью до 3 м^2 в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами**	**м^2**	**4,62**	**6 683**	**30875**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			5 877	27152
		в том числе оплата труда рабочих			2 926	13518
46.1.1	20090 002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,47724	4 192	27153
46.2		машины и механизмы			58	268
		в том числе оплата труда машинистов			10	46

1	2	3	4	5	6	7
46.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,9335726	24	22
46.2.2	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0182582	12 941	236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182582*	*2 582*	*47*
46.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,456456	20	9
46.3		материалы, изделия и конструкции			748	3456
46.3.1	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,28898	2 682	3457
47	**С1223-103-0109** **223-103-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 двухстворчатый с однокамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка**	**м^2**	**4,62**	**84 837**	**391947**
48	**У6108-0107-0201** **6108-0107-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Сетки антимоскитные. Установка**	**м^2**	**71,745**	**5 549**	**398113**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			564	40464
		в том числе оплата труда рабочих			280	20089
48.1.1	20091 002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,484689	4 263	40433
48.2		машины и механизмы			14	1004
		в том числе оплата труда машинистов			4	287
48.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,014923	5 938	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014923*	*2 161*	*32*
48.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,8877544	20	38
48.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1044607	7 908	826
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1044607*	*2 582*	*270*
48.3		материалы, изделия и конструкции			4 971	356644
48.3.1	314904 223-503-0401	Сетка антимоскитная	м^2	71,745	4 971	356644
49	**У6108-0105-0204** **6108-0105-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**33,6**	**3 402**	**114307**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			878	29501

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			437	14683
49.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,79392	4 341	29492
49.2		машины и механизмы			14	470
		в том числе оплата труда машинистов			5	168
49.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0139776	5 938	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0139776*	*2 161*	*30*
49.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0489216	7 908	387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0489216*	*2 582*	*126*
49.3		материалы, изделия и конструкции			2 510	84336
49.3.1	316008 223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	134,4	248	33331
49.3.2	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	19,0176	2 682	51005
50	**С1223-501-0112** **223-501-0112** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 150 мм**	**м**	**33,6**	**993**	**33365**
51	**У6112-0401-0202** **6112-0401-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**	**м**	**33,6**	**3 228**	**108461**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			1 790	60144
		в том числе оплата труда рабочих			899	30206
51.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,45344	4 470	60137
51.2		машины и механизмы			11	369
		в том числе оплата труда машинистов			2	67
51.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,31336	24	56
51.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1302336	20	3
51.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0205632	12 279	253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0205632*	*3 688*	*76*
51.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,25704	112	29
51.3		материалы, изделия и конструкции			64	2150
51.3.1	135878 261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	1,4448	1 253	1810

1	2	3	4	5	6	7
51.3.2	146045 261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	46,032	3	138
51.3.3	290062 261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,1058736	1 993	211
51.3.4	131308 222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	35,28	433	15276
51.3.5	147770 261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	35,28	865	30517
		Двери наружные				
52	**У6108-0204-0103 6108-0204-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах**	**$м^2$**	**3,15**	**10 068**	**31714**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			8 782	27663
		в том числе оплата труда рабочих			4 372	13772
52.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,131475	4 512	27665
52.2		машины и механизмы			137	431
		в том числе оплата труда машинистов			43	135
52.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2758392	24	7
52.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0268632	52	1
52.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0157248	5 938	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0157248*	*2 161*	*34*
52.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0160524	12 279	197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0160524*	*3 688*	*59*
52.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01638	7 908	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01638*	*2 582*	*42*
52.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,173628	23	4
52.3		материалы, изделия и конструкции			1 149	3619
52.3.1	131551 215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,001386	103 583	144
52.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,228815	1 590	1954
52.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,567	2 682	1521

1	2	3	4	5	6	7
53	**С1223-207-0102** **223-207-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	**м^2**	**3,15**	**68 169**	**214732**
		Двери внутренние				
54	**У6108-0201-0105** **6108-0201-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м^2**	**м^2**	**145,11**	**5 596**	**812036**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			4 577	664168
		в том числе оплата труда рабочих			2 278	330561
54.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	147,185073	4 512	664099
54.2		машины и механизмы			224	32505
		в том числе оплата труда машинистов			69	10013
54.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	23,7841094	24	571
54.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3018288	5 938	1792
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3018288*	*2 161*	*652*
54.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7,1986169	20	144
54.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3018288	12 279	3706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3018288*	*3 688*	*1113*
54.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,2144767	7 908	25420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2144767*	*2 582*	*8300*
54.2.6	2816 343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	6,1573075	142	874
54.3		материалы, изделия и конструкции			795	115362
54.3.1	131630 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	0,14511	88 627	12861
54.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,01577	861	875
54.3.3	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	7,54572	1 086	8195
54.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	34,8264	2 682	93404
55	**С1223-201-0103** **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**	**96,6**	**12 298**	**1187987**

1	2	3	4	5	6	7
56	**С1223-201-0102** **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**	**15,12**	**14 666**	**221750**
57	**С1223-201-0105** **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**	**8,19**	**12 734**	**104291**
58	**С1223-201-0106** **223-201-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П**	**м^2**	**25,2**	**12 281**	**309481**
59	**С1223-502-0902** **223-502-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Ручка раздельная**	**пара**	**66**	**3 217**	**212322**
60	**С1223-502-0301** **223-502-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1**	**шт.**	**66**	**3 410**	**225060**
61	**С1223-504-0302** **223-504-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Петли дверные**	**шт.**	**132**	**531**	**70092**
		Витражи				
62	**Е11-090403-0203** **1109-0403-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж**	**м^2**	**555,73**	**19 444**	**10805614**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			18 080	10047598
		в том числе оплата труда рабочих			9 002	5002681
62.1.1	20104 002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 865,252172	5 387	10048113
62.2		машины и механизмы			1 354	752458
		в том числе оплата труда машинистов			474	263416
62.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	32,7124907	24	785
62.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	13,8710208	10 321	143163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,8710208*	*3 086*	*42806*
62.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	98,253064	5 938	583427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*98,253064*	*2 161*	*212325*
62.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,1787756	7 908	25138

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1787756*	*2 582*	*8208*
62.3		материалы, изделия и конструкции			10	5558
62.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0055573	954 056	5302
63	**С1223-301-0207** **223-301-0207** ***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**	**м^2**	**15,36**	**141 193**	**2168724**
64	**С1223-103-0106** **223-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 одностворчатый с двухкамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной**	**м^2**	**9,45**	**104 004**	**982838**
65	**С1223-301-0105** **223-301-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом**	**м^2**	**530,92**	**122 342**	**64953815**
	Раздел 3.	**Полы (АР-21)**				**33437255**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			12827649
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6445251*
		машины и механизмы	тенге			510489
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*164581*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			20099115
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 867		
	Подраздел 3.1.	**На отм. 0,000**				**20767228**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8198346
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4119706*
		машины и механизмы	тенге			346369
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*111851*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12222513
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 857		
		Тип 2				
66	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м^3**	**30,9001**	**43 440**	**1342300**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			14 731	455189
		в том числе оплата труда рабочих			7 403	228753
66.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	115,3562533	3 946	455196
66.2		машины и механизмы			15	464
66.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	15,128689	30	454
66.3		материалы, изделия и конструкции			28 694	886647
66.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	9,579031	5 383	51564
66.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	31,518102	21 260	670075
66.3.3	131654 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	$м^3$	0,0309001	88 749	2742
66.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	61,8002	2 619	161855
66.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	10,815035	36	389
67	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**441,43**	**9 231**	**4074840**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			4 833	2133431
		в том числе оплата труда рабочих			2 428	1071792
67.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	477,274116	4 470	2133415
67.2		машины и механизмы			202	89169
		в том числе оплата труда машинистов			67	29576
67.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	10,3559478	5 938	61494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,3559478*	*2 161*	*22379*
67.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,620931	10 938	17730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,620931*	*2 582*	*4185*
67.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2607241	7 908	9970
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2607241*	*2 582*	*3255*
67.3		материалы, изделия и конструкции			491	216742
67.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	5,73859	21 899	125669

1	2	3	4	5	6	7
67.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	13,507758	6 701	90515
67.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	16,995055	36	612
67.3.4	287790 231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	450,2586	3 632	1635339
68	**У6109-0401-0402** **6109-0401-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**304**	**3 250**	**988000**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			1 088	330752
		в том числе оплата труда рабочих			547	166288
68.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	71,3184	4 639	330846
68.2		машины и механизмы			31	9424
		в том числе оплата труда машинистов			9	2736
68.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,651168	24	16
68.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1054272	5 938	626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1054272*	*2 161*	*228*
68.2.3	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	3,1008	100	310
68.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,093024	12 279	1142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,093024*	*3 688*	*343*
68.2.5	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,8279136	8 841	7320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8279136*	*2 582*	*2138*
68.3		материалы, изделия и конструкции			134	40736
68.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,04864	36	2
68.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	194,56	192	37356
68.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	18,24	177	3228
68.3.4	279916 231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	307,04	1 977	607018
		Тип 3				

1	2	3	4	5	6	7
69	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм /50 мм/**	**м^2**	**94,13**	**1 927**	**181389**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			1 357	127734
		в том числе оплата труда рабочих			682	64197
69.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	34,178603	3 737	127725
69.2		машины и механизмы			80	7531
		в том числе оплата труда машинистов			28	2636
69.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,21936	5 938	7241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,21936*	*2 161*	*2635*
69.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	8,7083428	30	261
69.3		материалы, изделия и конструкции			1	94
69.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	3,29455	36	119
69.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	1,920252	23 977	46042
70	**У6109-0201-0102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=6***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**94,13**	**916**	**86223**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			102	9601
		в том числе оплата труда рабочих			48	4518
70.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,532097	3 737	9462
70.2		машины и механизмы			80	7531
		в том числе оплата труда машинистов			28	2636
70.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,2097588	5 938	7184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2097588*	*2 161*	*2614*
70.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13,3649539	30	401
70.2.3	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	2,880378	23 977	69063
71	**У6111-0403-0101** **6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м^2 изолируемой поверхности**	**94,13**	**5 480**	**515832**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			2 658	250198
		в том числе оплата труда рабочих			1 335	125664
71.1.1	20184 003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	39,939359	6 263	250140
71.2		машины и механизмы			161	15155
		в том числе оплата труда машинистов			25	2353
71.2.1	1015 343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	5,760756	33	190
71.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7,7290143	1 055	8154
71.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3744491	5 938	2223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3744491*	*2 161*	*809*
71.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5664743	7 908	4480
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5664743*	*2 582*	*1463*
71.3		материалы, изделия и конструкции			2 324	218758
71.3.1	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,3256898	267 920	87259
71.3.2	146096 217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0131782	187 734	2474
71.3.3	286176 236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	89,4235	1 223	109365
71.3.4	315957 217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,2174403	88 056	19147
71.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,47065	1 103	519
71.3.6	248637 261-105-0122	Изол ГОСТ 10296-79	$м^2$	105,4256	301	31733
72	**У6111-0403-0102 6111-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**94,13**	**3 229**	**303946**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			1 603	150890
		в том числе оплата труда рабочих			806	75869
72.1.1	20184 003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,09728	6 263	150921
72.2		машины и механизмы			83	7813
		в том числе оплата труда машинистов			14	1318

1	2	3	4	5	6	7
72.2.1	1015 343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	4,320567	33	143
72.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,5332637	1 055	3728
72.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,220829	5 938	1311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,220829*	*2 161*	*477*
72.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3168416	7 908	2506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3168416*	*2 582*	*818*
72.3		материалы, изделия и конструкции			1 206	113521
72.3.1	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,1421363	267 920	38081
72.3.2	146096 217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0056478	187 734	1060
72.3.3	286176 236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	53,6541	1 223	65619
72.3.4	315957 217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0997778	88 056	8786
72.3.5	248637 261-105-0122	Изол ГОСТ 10296-79	$м^2$	105,4256	301	31733
73	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**94,13**	**1 927**	**181389**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			1 357	127734
		в том числе оплата труда рабочих			682	64197
73.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	34,178603	3 737	127725
73.2		машины и механизмы			80	7531
		в том числе оплата труда машинистов			28	2636
73.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,21936	5 938	7241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,21936*	*2 161*	*2635*
73.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	8,7083428	30	261
73.3		материалы, изделия и конструкции			1	94
73.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,29455	36	119
73.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,920252	23 977	46042

1	2	3	4	5	6	7
74	**У6109-0306-0102 6109-0306-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м^2 покрытия**	**94,13**	**8 671**	**816201**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			4 833	454930
		в том числе оплата труда рабочих			2 428	228548
74.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	101,773356	4 470	454927
74.2		машины и механизмы			202	19015
		в том числе оплата труда машинистов			67	6307
74.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,2082898	5 938	13113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2082898*	*2 161*	*4772*
74.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3456454	10 938	3781
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3456454*	*2 582*	*892*
74.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2688353	7 908	2126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2688353*	*2 582*	*694*
74.3		материалы, изделия и конструкции			491	46218
74.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	1,22369	21 899	26798
74.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	м^3	2,880378	6 701	19301
74.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	3,624005	36	130
74.3.4	287796 233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м^2	96,0126	3 083	296007
75	**У6109-0401-0402 6109-0401-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**129,04**	**3 250**	**419380**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			1 088	140396
		в том числе оплата труда рабочих			547	70585
75.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	30,272784	4 639	140435
75.2		машины и механизмы			31	4000
		в том числе оплата труда машинистов			9	1161
75.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2764037	24	7

1	2	3	4	5	6	7
75.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0447511	5 938	266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0447511*	*2 161*	*97*
75.2.3	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	1,316208	100	132
75.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0394862	12 279	485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0394862*	*3 688*	*146*
75.2.5	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,3514275	8 841	3107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3514275*	*2 582*	*907*
75.3		материалы, изделия и конструкции			134	17291
75.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0206464	36	1
75.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	82,5856	192	15856
75.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	7,7424	177	1370
75.3.4	279916 231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	130,3304	1 977	257663
		Тип 4				
76	**У6111-0403-0601 6111-0403-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**688,48**	**1 311**	**902597**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			1 221	840634
		в том числе оплата труда рабочих			613	422038
76.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	181,207936	4 639	840624
76.2		машины и механизмы			90	61963
		в том числе оплата труда машинистов			30	20654
76.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,2640493	5 938	7506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2640493*	*2 161*	*2732*
76.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,8820461	7 908	54423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,8820461*	*2 582*	*17769*
77	**С1234-102-0104 234-102-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50**	**$м^3$**	**41,3088**	**34 380**	**1420197**

1	2	3	4	5	6	7
78	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм /30 мм/**	**м^2**	**688,48**	**1 927**	**1326701**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			1 357	934267
		в том числе оплата труда рабочих			682	469543
78.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	249,987088	3 737	934202
78.2		машины и механизмы			80	55078
		в том числе оплата труда машинистов			28	19277
78.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	8,9185699	5 938	52958
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,9185699*	*2 161*	*19273*
78.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	63,6940387	30	1911
78.3		материалы, изделия и конструкции			1	688
78.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	24,0968	36	867
78.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	14,044992	23 977	336757
79	**У6109-0201-0102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**688,48**	**305**	**209986**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			34	23408
		в том числе оплата труда рабочих			16	11016
79.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,19632	3 737	23156
79.2		машины и механизмы			26	17900
		в том числе оплата труда машинистов			9	6196
79.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,9494483	5 938	17514
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9494483*	*2 161*	*6374*
79.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	32,5843814	30	978
79.2.3	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	7,022496	23 977	168378
80	**У6111-0403-0203** **6111-0403-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	**м^2 изолируемой поверхности**	**688,48**	**323**	**222379**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			151	103960
		в том числе оплата труда рабочих			76	52324
80.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,234496	4 300	104208
80.2		машины и механизмы			2	1376
		в том числе оплата труда машинистов			1	688
80.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1404499	7 908	1111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1404499*	*2 582*	*363*
80.3		материалы, изделия и конструкции			170	117042
80.3.1	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	1,2254944	95 688	117265
81	**У6109-0307-0401** **6109-0307-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие ламинированное напольное. Укладка клеевым способом**	**$м^2$ покрытия**	**688,48**	**9 898**	**6814575**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			2 331	1604847
		в том числе оплата труда рабочих			1 171	806210
81.1.1	20174 003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	306,304752	5 238	1604424
81.2		машины и механизмы			37	25474
		в том числе оплата труда машинистов			12	8262
81.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	5,8286717	22	128
81.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5449491	5 938	9174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5449491*	*2 161*	*3339*
81.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,9662989	7 908	15549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9662989*	*2 582*	*5077*
81.2.4	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	6,1797965	149	921
81.3		материалы, изделия и конструкции			2 379	1637894
81.3.1	304172 236-104-0502	Клей под покрытия двухкомпонентный из полиуретана для паркета	кг	605,8624	2 591	1569789
81.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	3,4424	1 103	3797
81.3.3	373117 233-102-0502	Подложка звукоизоляционная рулонного типа для напольных покрытий из вспененного полиэтилена, толщиной 3 мм	$м^2$	702,2496	91	63905

1	2	3	4	5	6	7
81.3.4	150012 233-201-0102	Ламинат ГОСТ 32304-2013 класс 32	$м^2$	702,2496	5 050	3546360
82	**У6109-0401-0801** **6109-0401-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике**	**м плинтусов**	**411,29**	**704**	**289548**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			480	197419
		в том числе оплата труда рабочих			241	99121
82.1.1	20174 003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,715293	5 238	197553
82.2		машины и механизмы			2	822
		в том числе оплата труда машинистов			1	411
82.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1258547	7 908	995
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1258547*	*2 582*	*325*
82.3		материалы, изделия и конструкции			41	16863
82.3.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	21,181435	799	16924
82.3.2	249765 233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	415,4029	179	74357
		Тип 5				
83	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**30,43**	**9 231**	**280899**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			4 833	147068
		в том числе оплата труда рабочих			2 428	73884
83.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32,900916	4 470	147067
83.2		машины и механизмы			202	6147
		в том числе оплата труда машинистов			67	2039
83.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7138878	5 938	4239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7138878*	*2 161*	*1543*
83.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,111739	10 938	1222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,111739*	*2 582*	*289*
83.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0869081	7 908	687
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0869081*	*2 582*	*224*
83.3		материалы, изделия и конструкции			491	14941

1	2	3	4	5	6	7
83.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,39559	21 899	8663
83.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	м^3	0,931158	6 701	6240
83.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,171555	36	42
83.3.4	287790 231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	м^2	31,0386	3 632	112732
84	**У6109-0401-0402** **6109-0401-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**19,45**	**3 250**	**63212**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			1 088	21162
		в том числе оплата труда рабочих			547	10639
84.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,56297	4 639	21168
84.2		машины и механизмы			31	603
		в том числе оплата труда машинистов			9	175
84.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0416619	24	1
84.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0067453	5 938	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0067453*	*2 161*	*15*
84.2.3	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,19839	100	20
84.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0059517	12 279	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0059517*	*3 688*	*22*
84.2.5	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0529701	8 841	468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0529701*	*2 582*	*137*
84.3		материалы, изделия и конструкции			134	2606
84.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,003112	36	0
84.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	12,448	192	2390
84.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	1,167	177	207
84.3.4	279916 231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	19,6445	1 977	38837
		Тип 6				

1	2	3	4	5	6	7
85	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м^3**	**2,222**	**43 440**	**96524**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			14 731	32732
		в том числе оплата труда рабочих			7 403	16449
85.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,2951704	3 946	32733
85.2		машины и механизмы			15	33
85.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,0878912	30	33
85.3		материалы, изделия и конструкции			28 694	63758
85.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,68882	5 383	3708
85.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	2,26644	21 260	48185
85.3.3	131654 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	0,002222	88 749	197
85.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	4,444	2 619	11639
85.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,7777	36	28
86	**У6109-0302-0101** **6109-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия бетонные, толщина 30 /20/мм. Устройство**	**м^2 покрытия**	**22,22**	**2 485**	**55217**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			1 376	30575
		в том числе оплата труда рабочих			692	15376
86.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,181404	3 737	30574
86.2		машины и механизмы			251	5578
		в том числе оплата труда машинистов			71	1578
86.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1881145	5 938	1117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1881145*	*2 161*	*407*
86.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2719728	10 938	2975
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2719728*	*2 582*	*702*
86.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,1835816	8 003	1469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1835816*	*2 582*	*474*

1	2	3	4	5	6	7
86.2.4	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,8975102	30	27
86.3		материалы, изделия и конструкции			858	19065
86.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,679932	5 383	3660
86.3.2	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,679932	22 600	15366
86.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,7777	36	28
87	**У6109-0302-0102** **6109-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501**	**$м^2$ покрытия**	**-22,22**	**334**	**-7421**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			80	-1778
		в том числе оплата труда рабочих			40	-889
87.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0,471064	3 737	-1760
87.2		машины и механизмы			23	-511
		в том числе оплата труда машинистов			8	-178
87.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-0,0861247	5 938	-511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0861247*	*2 161*	*-186*
87.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-0,3671633	30	-11
87.3		материалы, изделия и конструкции			231	-5133
87.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	-0,226644	22 600	-5122
		Тип 7				
88	**У6109-0201-0701** **6109-0201-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 /60/ мм. Устройство.**	**$м^2$ стяжки**	**15,07**	**3 389**	**51072**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			1 367	20601
		в том числе оплата труда рабочих			687	10353
88.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,789246	4 300	20594
88.2		машины и механизмы			129	1944
		в том числе оплата труда машинистов			39	588
88.2.1	659 315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2044396	7 873	1610

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2044396*	*2 582*	*528*
88.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0092228	12 279	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0092228*	*3 688*	*34*
88.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0092228	7 908	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0092228*	*2 582*	*24*
88.2.4	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,1798454	149	27
88.2.5	3437 313-101-0801	Смеситель-пневмонагнетатель мобильный на шасси с электродвигателем, без встроенного компрессора для приготовления и подачи строительных составов, смесей, растворов и бетона к месту укладки, подача по вертикали до 100 м, подача по горизонтали до 180 м, производительность до 5 м^3/ч, емкость резервуара 0,3 м^3	маш.-ч	0,2044396	536	110
88.3		материалы, изделия и конструкции			1 893	28528
88.3.1	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,242627	28 485	6911
88.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,108504	36	4
88.3.3	286589 212-202-0103	Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D200	м^3	0,761035	27 053	20588
88.3.4	315976 217-701-0202	Смола древесно омыленная	т	0,0009042	906 187	819
88.3.5	316025 234-701-0301	Лента демпферная стандартная	м	1,507	137	206
89	**У6109-0201-0702** **6109-0201-0702** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1113**	**м^2 стяжки**	**15,07**	**237**	**3572**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			36	543
		в том числе оплата труда рабочих			18	271
89.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,128095	4 300	551
89.2		машины и механизмы			11	166
		в том числе оплата труда машинистов			3	45
89.2.1	659 315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	0,0199828	7 873	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0199828*	*2 582*	*52*
89.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0000154	12 279	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000154*	*3 688*	*0*

1	2	3	4	5	6	7
89.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000154	7 908	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000154*	*2 582*	*0*
89.2.4	3437 313-101-0801	Смеситель-пневмонагнетатель мобильный на шасси с электродвигателем, без встроенного компрессора для приготовления и подачи строительных составов, смесей, растворов и бетона к месту укладки, подача по вертикали до 100 м, подача по горизонтали до 180 м, производительность до 5 $м^3$/ч, емкость резервуара 0,3 $м^3$	маш.-ч	0,0199828	536	11
89.3		материалы, изделия и конструкции			190	2863
89.3.1	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,024112	28 485	687
89.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0108504	36	0
89.3.3	286589 212-202-0103	Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D200	$м^3$	0,07535	27 053	2038
89.3.4	315976 217-701-0202	Смола древесно омыленная	т	0,0001507	906 187	137
90	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**15,07**	**1 927**	**29040**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			1 357	20450
		в том числе оплата труда рабочих			682	10278
90.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,471917	3 737	20449
90.2		машины и механизмы			80	1206
		в том числе оплата труда машинистов			28	422
90.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1952168	5 938	1159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1952168*	*2 161*	*422*
90.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,394186	30	42
90.3		материалы, изделия и конструкции			1	15
90.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,52745	36	19
90.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,307428	23 977	7371
91	**У6109-0308-0201** **6109-0308-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия из готовых ковров на комнату. Устройство на клее**	**$м^2$ покрытия**	**15,07**	**5 717**	**86155**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			2 151	32416

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 081	16291
91.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,250177	4 470	32408
91.2		машины и механизмы			61	919
		в том числе оплата труда машинистов			21	316
91.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0537999	5 938	319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0537999*	*2 161*	*116*
91.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,076857	7 908	608
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,076857*	*2 582*	*198*
91.3		материалы, изделия и конструкции			465	7008
91.3.1	304171 236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	9,9462	695	6913
91.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,07535	1 103	83
91.3.3	150000 233-201-0401	Покрытие напольное ворсовое 2 категории	$м^2$	15,3714	2 980	45807
92	**У6109-0401-0801** **6109-0401-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике**	**м плинтусов**	**19,14**	**704**	**13475**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			480	9187
		в том числе оплата труда рабочих			241	4613
92.1.1	20174 003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,755138	5 238	9193
92.2		машины и механизмы			2	38
		в том числе оплата труда машинистов			1	19
92.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0058568	7 908	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058568*	*2 582*	*15*
92.3		материалы, изделия и конструкции			41	785
92.3.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,98571	799	788
92.3.2	249765 233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	19,3314	179	3460
	Подраздел 3.2.	**На отм. +4,800**				**12670027**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4629303
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2325545*
		машины и механизмы	тенге			164120

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*52730*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7876602
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 010		
		Тип 2				
93	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м^3**	**20,7396**	**43 440**	**900928**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			14 731	305515
		в том числе оплата труда рабочих			7 403	153535
93.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	77,4250747	3 946	305519
93.2		машины и механизмы			15	311
93.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	10,1541082	30	305
93.3		материалы, изделия и конструкции			28 694	595102
93.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	6,429276	5 383	34609
93.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	21,154392	21 260	449742
93.3.3	131654 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	0,0207396	88 749	1841
93.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	41,4792	2 619	108634
93.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	7,25886	36	261
94	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м^2 покрытия**	**296,28**	**9 231**	**2734961**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			4 833	1431921
		в том числе оплата труда рабочих			2 428	719368
94.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	320,337936	4 470	1431911
94.2		машины и механизмы			202	59849
		в том числе оплата труда машинистов			67	19851
94.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	6,9507288	5 938	41273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,9507288*	*2 161*	*15021*

1	2	3	4	5	6	7
94.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,0879402	10 938	11900
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0879402*	*2 582*	*2809*
94.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8461757	7 908	6692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8461757*	*2 582*	*2185*
94.3		материалы, изделия и конструкции			491	145473
94.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	3,85164	21 899	84347
94.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	9,066168	6 701	60752
94.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	11,40678	36	411
94.3.4	287790 231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	302,2056	3 632	1097611
95	**У6109-0401-0402** **6109-0401-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**221,47**	**3 250**	**719778**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			1 088	240959
		в том числе оплата труда рабочих			547	121144
95.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	51,956862	4 639	241028
95.2		машины и механизмы			31	6865
		в том числе оплата труда машинистов			9	1993
95.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,4743887	24	11
95.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0768058	5 938	456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0768058*	*2 161*	*166*
95.2.3	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	2,258994	100	226
95.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0677698	12 279	832
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0677698*	*3 688*	*250*
95.2.5	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,6031514	8 841	5332
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6031514*	*2 582*	*1557*
95.3		материалы, изделия и конструкции			134	29677
95.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0354352	36	1

1	2	3	4	5	6	7
95.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	141,7408	192	27214
95.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	13,2882	177	2352
95.3.4	279916 231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	223,6847	1 977	442225
		Тип 3				
96	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм /50 мм/**	**м^2**	**38,37**	**1 927**	**73939**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			1 357	52068
		в том числе оплата труда рабочих			682	26168
96.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,932147	3 737	52064
96.2		машины и механизмы			80	3069
		в том числе оплата труда машинистов			28	1074
96.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,497045	5 938	2951
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,497045*	*2 161*	*1074*
96.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,5497622	30	106
96.3		материалы, изделия и конструкции			1	38
96.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,34295	36	48
96.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,782748	23 977	18768
97	**У6109-0201-0102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=6***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**38,37**	**916**	**35147**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			102	3914
		в том числе оплата труда рабочих			48	1842
97.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,032153	3 737	3857
97.2		машины и механизмы			80	3069
		в том числе оплата труда машинистов			28	1074
97.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4931312	5 938	2928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4931312*	*2 161*	*1066*

1	2	3	4	5	6	7
97.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,4479261	30	163
97.2.3	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,174122	23 977	28152
98	**У6111-0403-0101** **6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**38,37**	**5 480**	**210268**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			2 658	101987
		в том числе оплата труда рабочих			1 335	51224
98.1.1	20184 003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,280391	6 263	101964
98.2		машины и механизмы			161	6177
		в том числе оплата труда машинистов			25	959
98.2.1	1015 343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	2,348244	33	77
98.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,1505607	1 055	3324
98.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1526359	5 938	906
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1526359*	*2 161*	*330*
98.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2309107	7 908	1826
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2309107*	*2 582*	*596*
98.3		материалы, изделия и конструкции			2 324	89172
98.3.1	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,1327602	267 920	35569
98.3.2	146096 217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0053718	187 734	1008
98.3.3	286176 236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	36,4515	1 223	44580
98.3.4	315957 217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0886347	88 056	7805
98.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,19185	1 103	212
98.3.6	248637 261-105-0122	Изол ГОСТ 10296-79	$м^2$	42,9744	301	12935
99	**У6111-0403-0102** **6111-0403-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**38,37**	**3 229**	**123897**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
99.1		затраты на труд рабочих			1 603	61507
		в том числе оплата труда рабочих			806	30926
99.1.1	20184 003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,82272	6 263	61520
99.2		машины и механизмы			83	3185
		в том числе оплата труда машинистов			14	537
99.2.1	1015 343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	1,761183	33	58
99.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,4402563	1 055	1519
99.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,090016	5 938	535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,090016*	*2 161*	*195*
99.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1291534	7 908	1021
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1291534*	*2 582*	*333*
99.3		материалы, изделия и конструкции			1 206	46274
99.3.1	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0579387	267 920	15523
99.3.2	146096 217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0023022	187 734	432
99.3.3	286176 236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	21,8709	1 223	26748
99.3.4	315957 217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0406722	88 056	3581
99.3.5	248637 261-105-0122	Изол ГОСТ 10296-79	$м^2$	42,9744	301	12935
100	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**38,37**	**1 927**	**73939**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			1 357	52068
		в том числе оплата труда рабочих			682	26168
100.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,932147	3 737	52064
100.2		машины и механизмы			80	3069
		в том числе оплата труда машинистов			28	1074
100.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,497045	5 938	2951
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,497045*	*2 161*	*1074*

1	2	3	4	5	6	7
100.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,5497622	30	106
100.3		материалы, изделия и конструкции			1	38
100.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,34295	36	48
100.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,782748	23 977	18768
101	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**38,37**	**8 671**	**332706**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			4 833	185442
		в том числе оплата труда рабочих			2 428	93162
101.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	41,485644	4 470	185441
101.2		машины и механизмы			202	7751
		в том числе оплата труда машинистов			67	2571
101.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,9001602	5 938	5345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9001602*	*2 161*	*1945*
101.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1408946	10 938	1541
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1408946*	*2 582*	*364*
101.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1095847	7 908	867
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1095847*	*2 582*	*283*
101.3		материалы, изделия и конструкции			491	18840
101.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,49881	21 899	10923
101.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	1,174122	6 701	7868
101.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,477245	36	53
101.3.4	287796 233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	39,1374	3 083	120661
102	**У6109-0401-0402** **6109-0401-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**66,97**	**3 250**	**217652**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			1 088	72863
		в том числе оплата труда рабочих			547	36633

1	2	3	4	5	6	7
102.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,711162	4 639	72884
102.2		машины и механизмы			31	2076
		в том числе оплата труда машинистов			9	603
102.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1434497	24	3
102.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0232252	5 938	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0232252*	*2 161*	*50*
102.2.3	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,683094	100	68
102.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0204928	12 279	252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204928*	*3 688*	*76*
102.2.5	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,1823861	8 841	1612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1823861*	*2 582*	*471*
102.3		материалы, изделия и конструкции			134	8974
102.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0107152	36	0
102.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	42,8608	192	8229
102.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	4,0182	177	711
102.3.4	279916 231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	67,6397	1 977	133724
		Тип 4				
103	**У6111-0403-0601 6111-0403-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**498,71**	**1 311**	**653809**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			1 221	608925
		в том числе оплата труда рабочих			613	305709
103.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	131,260472	4 639	608917
103.2		машины и механизмы			90	44884
		в том числе оплата труда машинистов			30	14961
103.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,9156316	5 938	5437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9156316*	*2 161*	*1979*

1	2	3	4	5	6	7
103.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,9851052	7 908	39422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,9851052*	*2 582*	*12872*
104	**С1234-102-0104** **234-102-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50**	**$м^3$**	**29,9226**	**34 380**	**1028739**
105	**У6111-0403-0203** **6111-0403-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**498,71**	**323**	**161083**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			151	75305
		в том числе оплата труда рабочих			76	37902
105.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,554592	4 300	75485
105.2		машины и механизмы			2	998
		в том числе оплата труда машинистов			1	499
105.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1017368	7 908	805
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1017368*	*2 582*	*263*
105.3		материалы, изделия и конструкции			170	84781
105.3.1	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,8877038	95 688	84943
106	**У6109-0307-0401** **6109-0307-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие ламинированное напольное. Укладка клеевым способом**	**$м^2$ покрытия**	**498,71**	**9 898**	**4936232**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			2 331	1162493
		в том числе оплата труда рабочих			1 171	583989
106.1.1	20174 003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	221,876079	5 238	1162187
106.2		машины и механизмы			37	18453
		в том числе оплата труда машинистов			12	5985
106.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	4,2220789	22	93
106.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,1191052	5 938	6645
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1191052*	*2 161*	*2418*
106.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,4243158	7 908	11263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4243158*	*2 582*	*3678*

1	2	3	4	5	6	7
106.2.4	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	4,476421	149	667
106.3		материалы, изделия и конструкции			2 379	1186431
106.3.1	304172 236-104-0502	Клей под покрытия двухкомпонентный из полиуретана для паркета	кг	438,8648	2 591	1137099
106.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	2,49355	1 103	2750
106.3.3	373117 233-102-0502	Подложка звукоизоляционная рулонного типа для напольных покрытий из вспененного полиэтилена, толщиной 3 мм	$м^2$	508,6842	91	46290
106.3.4	150012 233-201-0102	Ламинат ГОСТ 32304-2013 класс 32	$м^2$	508,6842	5 050	2568855
107	**У6109-0401-0801** **6109-0401-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике**	**м плинтусов**	**377,32**	**704**	**265633**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			480	181114
		в том числе оплата труда рабочих			241	90934
107.1.1	20174 003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	34,600244	5 238	181236
107.2		машины и механизмы			2	754
		в том числе оплата труда машинистов			1	377
107.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1154599	7 908	913
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1154599*	*2 582*	*298*
107.3		материалы, изделия и конструкции			41	15470
107.3.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	19,43198	799	15526
107.3.2	249765 233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	381,0932	179	68216
		Тип 5				
108	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**14,82**	**9 231**	**136803**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			4 833	71625
		в том числе оплата труда рабочих			2 428	35983
108.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,023384	4 470	71625
108.2		машины и механизмы			202	2994
		в том числе оплата труда машинистов			67	993

1	2	3	4	5	6	7
108.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3476772	5 938	2065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3476772*	*2 161*	*751*
108.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,054419	10 938	595
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054419*	*2 582*	*141*
108.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0423259	7 908	335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0423259*	*2 582*	*109*
108.3		материалы, изделия и конструкции			491	7277
108.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,19266	21 899	4219
108.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,453492	6 701	3039
108.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,57057	36	21
108.3.4	287790 231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	15,1164	3 632	54903
109	**У6109-0401-0402 6109-0401-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**19,85**	**3 250**	**64513**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			1 088	21597
		в том числе оплата труда рабочих			547	10858
109.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,65681	4 639	21603
109.2		машины и механизмы			31	616
		в том числе оплата труда машинистов			9	179
109.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0425187	24	1
109.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,006884	5 938	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006884*	*2 161*	*15*
109.2.3	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,20247	100	20
109.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0060741	12 279	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0060741*	*3 688*	*22*
109.2.5	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0540595	8 841	478
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0540595*	*2 582*	*140*

1	2	3	4	5	6	7
109.3		материалы, изделия и конструкции			134	2660
109.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,003176	36	0
109.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	12,704	192	2439
109.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	1,191	177	211
109.3.4	279916 231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	20,0485	1 977	39636
	Раздел 4.	**Кровля**				**43150076**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16079994
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8054514*
		машины и механизмы	тенге			1396233
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*315976*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			25673842
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 703		
		ПАРАПЕТ (АР-27-28)				
110	**У6105-0201-0101** **6105-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м^3 кладки**	**82,22**	**62 873**	**5169418**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			26 017	2139118
		в том числе оплата труда рабочих			12 952	1064913
110.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	465,225426	4 598	2139107
110.2		машины и механизмы			6 408	526866
		в том числе оплата труда машинистов			1 440	118397
110.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	32,6643616	12 941	422710
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*32,6643616*	*2 582*	*84339*
110.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	13,1683552	7 908	104135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,1683552*	*2 582*	*34001*
110.3		материалы, изделия и конструкции			2	164
110.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	3,61768	36	130
110.3.2	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	19,7328	31 674	625017

1	2	3	4	5	6	7
110.3.3	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	31,2436	60 117	1878272
						Пояс обвязки ПО-1
111	**Е11-060701-0201** **1106-0701-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Пояса в опалубке. Устройство**	**м^3**	**9,5**	**82 799**	**786590**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			40 172	381634
		в том числе оплата труда рабочих			20 000	190000
111.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	81,51	4 682	381630
111.2		машины и механизмы			10 396	98762
		в том числе оплата труда машинистов			1 951	18534
111.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,850092	74	359
111.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	6,913036	12 858	88888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,913036*	*2 582*	*17849*
111.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	20,5751	352	7242
111.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,026676	10 938	292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026676*	*2 582*	*69*
111.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,082992	12 279	1019
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,082992*	*3 688*	*306*
111.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,121524	7 908	961
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,121524*	*2 582*	*314*
111.3		материалы, изделия и конструкции			32 231	306194
111.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	9,6425	22 600	217921
111.3.2	131600 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	0,07695	101 324	7797
111.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0038	29 850	113
111.3.4	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02375	278 998	6626
111.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0114	36	0

1	2	3	4	5	6	7
111.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	7,4005	2 667	19737
111.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	23,75	2 146	50968
111.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,515	861	3026
112	**С1214-210-0101** **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**	**0,2154325**	**351 783**	**75785**
113	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,902282**	**342 529**	**309058**
						Монолитный сердечник МС-1
114	**Е11-060501-0109** **1106-0501-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устройство**	**$м^3$**	**5,265**	**69 589**	**366386**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			32 143	169233
		в том числе оплата труда рабочих			16 000	84240
114.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37,50786	4 512	169235
114.2		машины и механизмы			11 415	60100
		в том числе оплата труда машинистов			2 186	11509
114.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,2318546	74	165
114.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,111628	12 858	52867
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,111628*	*2 582*	*10616*
114.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,8590545	352	4174
114.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0147841	10 938	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0147841*	*2 582*	*38*
114.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1127974	12 279	1385
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1127974*	*3 688*	*416*
114.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1702912	7 908	1347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1702912*	*2 582*	*440*
114.3		материалы, изделия и конструкции			26 031	137053

1	2	3	4	5	6	7
114.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,343975	22 600	120774
114.3.2	131541 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	$м^3$	0,005265	100 947	531
114.3.3	131633 215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,015795	88 749	1402
114.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0026325	29 850	79
114.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,013689	278 998	3819
114.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0079502	36	0
114.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,52755	2 667	9408
114.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,21095	861	1043
115	**С1214-210-0101** **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**	**0,06561**	**351 783**	**23080**
116	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,28026**	**342 529**	**95997**
					Монолитный сердечник МС-2	
117	**Е11-060501-0109** **1106-0501-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устройство**	**$м^3$**	**0,875**	**69 589**	**60890**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			32 143	28125
		в том числе оплата труда рабочих			16 000	14000
117.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,2335	4 512	28126
117.2		машины и механизмы			11 415	9988
		в том числе оплата труда машинистов			2 186	1913
117.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,370916	74	27
117.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,683319	12 858	8786
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,683319*	*2 582*	*1764*
117.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,970878	352	694
117.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002457	10 938	27

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002457*	*2 582*	*6*
117.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,018746	12 279	230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018746*	*3 688*	*69*
117.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,028301	7 908	224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028301*	*2 582*	*73*
117.3		материалы, изделия и конструкции			26 031	22777
117.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,888125	22 600	20072
117.3.2	131541 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	$м^3$	0,000875	100 947	88
117.3.3	131633 215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,002625	88 749	233
117.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004375	29 850	13
117.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002275	278 998	635
117.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0013213	36	0
117.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,58625	2 667	1564
117.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,20125	861	173
118	**С1214-210-0101** **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**	**0,01323**	**351 783**	**4654**
119	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,04844**	**342 529**	**16592**
					Монолитный сердечник МС-3	
120	**Е11-060501-0109** **1106-0501-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устройство**	**$м^3$**	**1,67375**	**69 589**	**116475**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			32 143	53799
		в том числе оплата труда рабочих			16 000	26780
120.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,923795	4 512	53800
120.2		машины и механизмы			11 415	19106
		в том числе оплата труда машинистов			2 186	3659

1	2	3	4	5	6	7
120.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7095093	74	53
120.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,3070916	12 858	16807
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3070916*	*2 582*	*3375*
120.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,7700081	352	1327
120.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0046999	10 938	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0046999*	*2 582*	*12*
120.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0358584	12 279	440
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0358584*	*3 688*	*132*
120.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0541358	7 908	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0541358*	*2 582*	*140*
120.3		материалы, изделия и конструкции			26 031	43570
120.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,6988563	22 600	38394
120.3.2	131541 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	$м^3$	0,0016738	100 947	169
120.3.3	131633 215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0050213	88 749	446
120.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0008369	29 850	25
120.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0043518	278 998	1214
120.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0025274	36	0
120.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,1214125	2 667	2991
120.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3849625	861	331
121	**С1214-210-0101** **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**	**0,02781**	**351 783**	**9783**
122	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,09167**	**342 529**	**31400**
						Монолитный сердечник МС-4

1	2	3	4	5	6	7
123	**Е11-060501-0109 1106-0501-0109 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устройство**	**м^3**	**0,3625**	**69 589**	**25226**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			32 143	11652
		в том числе оплата труда рабочих			16 000	5800
123.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,58245	4 512	11652
123.2		машины и механизмы			11 415	4138
		в том числе оплата труда машинистов			2 186	792
123.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1536652	74	11
123.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2830893	12 858	3640
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2830893*	*2 582*	*731*
123.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8165066	352	287
123.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0010179	10 938	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010179*	*2 582*	*3*
123.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0077662	12 279	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0077662*	*3 688*	*29*
123.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0117247	7 908	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0117247*	*2 582*	*30*
123.3		материалы, изделия и конструкции			26 031	9436
123.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,3679375	22 600	8315
123.3.2	131541 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	0,0003625	100 947	37
123.3.3	131633 215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,0010875	88 749	97
123.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001813	29 850	5
123.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0009425	278 998	263
123.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0005474	36	0
123.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,242875	2 667	648

1	2	3	4	5	6	7
123.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,083375	861	72
124	**С1214-210-0101** **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**	**0,007308**	**351 783**	**2571**
125	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,020648**	**342 529**	**7073**
					Перемычка Прм-1	
126	**У6103-0401-0301** **6103-0401-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Перемычки в деревянной опалубке. Устройство**	**м^3**	**0,249**	**121 802**	**30329**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			60 313	15018
		в том числе оплата труда рабочих			30 027	7477
126.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,392376	4 427	15018
126.2		машины и механизмы			9 617	2394
		в том числе оплата труда машинистов			1 813	451
126.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2018593	74	15
126.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1651647	12 858	2124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1651647*	*2 582*	*426*
126.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4961415	352	175
126.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0006992	10 938	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006992*	*2 582*	*2*
126.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0031075	12 279	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031075*	*3 688*	*11*
126.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0045059	7 908	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0045059*	*2 582*	*12*
126.3		материалы, изделия и конструкции			28 933	7204
126.3.1	131543 215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,003486	100 947	352
126.3.2	131548 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	0,021414	103 583	2218

1	2	3	4	5	6	7
126.3.3	131600 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	$м^3$	0,0062499	101 324	633
126.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001917	29 850	6
126.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0005752	36	0
126.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,5727	2 284	1308
126.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,45567	2 667	1215
126.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,6225	2 146	1336
126.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,158115	861	136
126.3.10	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,252735	22 600	5712
127	**С1214-210-0101** **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**	**0,00867**	**351 783**	**3050**
128	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0192**	**342 529**	**6577**
				Перемычка Прм-2		
129	**У6103-0401-0301** **6103-0401-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Перемычки в деревянной опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**2,158**	**121 802**	**262849**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			60 313	130155
		в том числе оплата труда рабочих			30 027	64798
129.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,400592	4 427	130156
129.2		машины и механизмы			9 617	20753
		в том числе оплата труда машинистов			1 813	3912
129.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,7494474	74	129
129.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,4314273	12 858	18405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4314273*	*2 582*	*3696*
129.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,2998927	352	1514
129.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0060597	10 938	66

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0060597*	*2 582*	*16*
129.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0269318	12 279	331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0269318*	*3 688*	*99*
129.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0390512	7 908	309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0390512*	*2 582*	*101*
129.3		материалы, изделия и конструкции			28 933	62437
129.3.1	131543 215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,030212	100 947	3050
129.3.2	131548 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	$м^3$	0,185588	103 583	19224
129.3.3	131600 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	$м^3$	0,0541658	101 324	5488
129.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0016617	29 850	50
129.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,004985	36	0
129.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,9634	2 284	11336
129.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,94914	2 667	10532
129.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	5,395	2 146	11578
129.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,37033	861	1180
129.3.10	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,19037	22 600	49502
130	**С1214-210-0101** **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**	**0,07514**	**351 783**	**26433**
131	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,19864**	**342 529**	**68040**
				Перемычка Прм-3		
132	**У6103-0401-0301** **6103-0401-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Перемычки в деревянной опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**0,166**	**121 802**	**20219**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			60 313	10012
		в том числе оплата труда рабочих			30 027	4984

1	2	3	4	5	6	7
132.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,261584	4 427	10012
132.2		машины и механизмы			9 617	1596
		в том числе оплата труда машинистов			1 813	301
132.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1345729	74	10
132.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1101098	12 858	1416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1101098*	*2 582*	*284*
132.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,330761	352	116
132.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004661	10 938	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004661*	*2 582*	*1*
132.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0020717	12 279	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020717*	*3 688*	*8*
132.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0030039	7 908	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0030039*	*2 582*	*8*
132.3		материалы, изделия и конструкции			28 933	4803
132.3.1	131543 215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,002324	100 947	235
132.3.2	131548 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	$м^3$	0,014276	103 583	1479
132.3.3	131600 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	$м^3$	0,0041666	101 324	422
132.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001278	29 850	4
132.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0003835	36	0
132.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,3818	2 284	872
132.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,30378	2 667	810
132.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,415	2 146	891
132.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,10541	861	91
132.3.10	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,16849	22 600	3808

1	2	3	4	5	6	7
133	**С1214-210-0101** **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**	**0,00578**	**351 783**	**2033**
134	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01952**	**342 529**	**6686**
		Кровля на отм.4,700				
135	**У6111-0403-0203** **6111-0403-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**418,32**	**323**	**135117**
		из них:				
135.1		затраты на труд рабочих			151	63166
		в том числе оплата труда рабочих			76	31792
135.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,724864	4 300	63317
135.2		машины и механизмы			2	836
		в том числе оплата труда машинистов			1	418
135.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0853373	7 908	675
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0853373*	*2 582*	*220*
135.3		материалы, изделия и конструкции			170	71114
135.3.1	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,7446096	95 688	71250
136	**У6111-0402-0301** **6111-0402-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**485**	**2 304**	**1117440**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			802	388970
		в том числе оплата труда рабочих			403	195455
136.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	78,182	4 975	388955
136.2		машины и механизмы			52	25220
		в том числе оплата труда машинистов			9	4365
136.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,55484	12 858	7134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,55484*	*2 582*	*1433*
136.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	9,12964	1 055	9632
136.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,35308	12 279	4335

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,35308*	*3 688*	*1302*
136.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5044	7 908	3989
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5044*	*2 582*	*1302*
136.3		материалы, изделия и конструкции			1 450	703250
136.3.1	135535 235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	533,5	307	163785
136.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	950,6	239	227193
136.3.3	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,12125	267 920	32485
136.3.4	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,291	961 398	279767
137	**У6111-0402-0303** **6111-0402-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**50**	**809**	**40450**
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			323	16150
		в том числе оплата труда рабочих			162	8100
137.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,61	4 470	16137
137.2		машины и механизмы			28	1400
		в том числе оплата труда машинистов			6	300
137.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0416	12 858	535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2 582*	*107*
137.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,2132	1 055	225
137.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,026	12 279	319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026*	*3 688*	*96*
137.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	7 908	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2 582*	*107*
137.3		материалы, изделия и конструкции			458	22900
137.3.1	135535 235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	55	307	16885
137.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	25	239	5975

1	2	3	4	5	6	7
138	**У6111-0402-0103 6111-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м^2 утепляемого покрытия**	**418,32**	**3 341**	**1397607**
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			2 120	886838
		в том числе оплата труда рабочих			1 065	445511
138.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	175,317912	5 059	886933
138.2		машины и механизмы			116	48525
		в том числе оплата труда машинистов			25	10458
138.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,5226848	12 858	19579
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5226848*	*2 582*	*3932*
138.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	8,0049715	1 055	8445
138.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8701056	12 279	10684
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8701056*	*3 688*	*3209*
138.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2181478	7 908	9633
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2181478*	*2 582*	*3145*
138.3		материалы, изделия и конструкции			1 105	462244
138.3.1	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	840,8232	239	200957
138.3.2	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,10458	267 920	28019
138.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,2426256	961 398	233260
139	**С1234-101-0204 234-101-0204 *РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	**м^3**	**64,63044**	**31 847**	**2058286**
140	**У6110-0302-0101 6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15/30/ мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**418,32**	**1 654**	**691901**
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			910	380671
		в том числе оплата труда рабочих			457	191172
140.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	105,709464	3 600	380554
140.2		машины и механизмы			241	100815

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			52	21753
140.2.1	133 313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м^3/ч, напор 150 м	маш.-ч	10,2672461	298	3060
140.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,958359	12 858	38039
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,958359*	*2 582*	*7638*
140.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,4816653	10 938	59958
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,4816653*	*2 582*	*14154*
140.3		материалы, изделия и конструкции			503	210415
140.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	12,800592	5 383	68906
140.3.2	102635 212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м^3	6,400296	21 081	134925
140.3.3	135535 235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м^2	18,40608	307	5651
140.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	16,10532	36	580
141	**У6110-0302-0102** **6110-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=15***	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**м^2 стяжки**	**418,32**	**422**	**176531**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			45	18824
		в том числе оплата труда рабочих			30	12550
141.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,85648	3 600	21083
141.2		машины и механизмы			54	22589
		в том числе оплата труда машинистов			12	5020
141.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6525792	12 858	8391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6525792*	*2 582*	*1685*
141.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,3051584	10 938	14276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3051584*	*2 582*	*3370*
141.3		материалы, изделия и конструкции			323	135117
141.3.1	102635 212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м^3	6,400296	21 081	134925
142	**У6107-0101-0214** **6107-0101-0214** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стропила. Установка с изготовлением**	**м^3 древесины в конструкции**	**4,906**	**245 957**	**1206665**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
142.1		затраты на труд рабочих			96 620	474018
		в том числе оплата труда рабочих			48 102	235988
142.1.1	20090 002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	113,0764316	4 192	474016
142.2		машины и механизмы			2 066	10136
		в том числе оплата труда машинистов			588	2885
142.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	23,3401969	22	513
142.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6689037	12 279	8213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6689037*	*3 688*	*2467*
142.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1622512	7 908	1283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1622512*	*2 582*	*419*
142.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,2440823	23	121
142.3		материалы, изделия и конструкции			147 271	722512
142.3.1	131541 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	$м^3$	0,78496	100 947	79239
142.3.2	131542 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	$м^3$	0,29436	100 947	29715
142.3.3	131578 215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	4,07198	99 441	404922
142.3.4	135545 235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	16,58228	264	4378
142.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	21,48828	2 146	46114
142.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	35,3232	861	30413
142.3.7	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,186428	624 577	116439
142.3.8	316035 236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0096158	1 174 643	11295
143	**У6107-0102-0207** **6107-0102-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**10,7526**	**224 724**	**2416367**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			98 093	1054755
		в том числе оплата труда рабочих			48 836	525114
143.1.1	20090 002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	251,61084	4 192	1054753

1	2	3	4	5	6	7
143.2		машины и механизмы			3 027	32548
		в том числе оплата труда машинистов			967	10398
143.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,5720219	24	62
143.2.2	1795 343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	3,6902923	175	646
143.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,0257734	7 908	31836
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0257734*	*2 582*	*10395*
143.3		материалы, изделия и конструкции			123 604	1329064
143.3.1	131542 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	$м^3$	9,999918	100 947	1009462
143.3.2	131589 215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1,290312	99 441	128310
143.3.3	131643 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	$м^3$	0,107526	88 749	9543
143.3.4	135545 235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	15,59127	264	4116
143.3.5	147697 261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0277417	106 532	2955
143.3.6	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	80,6445	1 092	88064
143.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	32,2578	861	27774
143.3.8	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0333331	624 577	20819
143.3.9	316035 236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0323653	1 174 643	38018
144	**У6107-0101-0203** **6107-0101-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прогоны из брусьев. Укладка по фермам**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**1,897**	**187 086**	**354902**
		из них:				
144.1		затраты на труд рабочих			74 444	141220
		в том числе оплата труда рабочих			37 057	70297
144.1.1	20102 002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,225744	5 187	141220
144.2		машины и механизмы			3 646	6917
		в том числе оплата труда машинистов			1 139	2161
144.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,2762032	22	6
144.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,295932	12 279	3634

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,295932*	*3 688*	*1091*
144.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4143048	7 908	3276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4143048*	*2 582*	*1070*
144.3		материалы, изделия и конструкции			108 996	206765
144.3.1	131534 215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	1,93494	100 947	195326
144.3.2	131600 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	$м^3$	0,05691	101 324	5766
144.3.3	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,3279	861	1143
144.3.4	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,001897	624 577	1185
144.3.5	316035 236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0028455	1 174 643	3342
145	**У6107-0115-0104 6107-0115-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**17,5556**	**9 401**	**165040**
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			3 591	63042
		в том числе оплата труда рабочих			1 788	31389
145.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,2411027	4 427	63045
145.2		машины и механизмы			163	2861
		в том числе оплата труда машинистов			51	895
145.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0912891	12 279	1121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0912891*	*3 688*	*337*
145.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2190939	7 908	1733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2190939*	*2 582*	*566*
145.3		материалы, изделия и конструкции			1	18
145.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4037788	36	15
145.3.2	315973 217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0298445	205 945	6146
145.3.3	315974 217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,1176225	725 499	85335
145.3.4	315989 217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0175556	435 089	7638

1	2	3	4	5	6	7
146	**У6110-0101-0512 6110-0101-0512 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м^2 кровли**	**485**	**5 103**	**2474955**
		из них:				
146.1		затраты на труд рабочих			3 654	1772190
		в том числе оплата труда рабочих			1 836	890460
146.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	382,0345	4 639	1772258
146.2		машины и механизмы			55	26675
		в том числе оплата труда машинистов			16	7760
146.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	39,44408	22	868
146.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	32,786	20	656
146.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,71496	12 279	21058
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,71496*	*3 688*	*6325*
146.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,55484	7 908	4388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,55484*	*2 582*	*1433*
146.3		материалы, изделия и конструкции			1 394	676090
146.3.1	131574 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	2,425	99 441	241144
146.3.2	248316 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	3,6375	100 947	367195
146.3.3	249436 236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	9,7	1 462	14181
146.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	21,34	861	18374
146.3.5	290060 217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	20,661	1 372	28347
146.3.6	290062 261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	3,6763	1 993	7327
147	**С1224-103-0719 224-103-0719 *РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**м^2**	**557,75**	**3 656**	**2039134**
148	**У6107-0115-0106 6107-0115-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**м^2 обработанной поверхности**	**485**	**341**	**165385**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			136	65960

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			68	32980
148.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,647	4 512	66087
148.2		машины и механизмы			8	3880
		в том числе оплата труда машинистов			3	1455
148.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,116012	12 279	1425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,116012*	*3 688*	*428*
148.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,282464	7 908	2234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,282464*	*2 582*	*729*
148.2.3	315973 217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0291	205 945	5993
148.2.4	315974 217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,11155	725 499	80929
148.2.5	315989 217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0194	435 089	8441
149	**У6104-0802-0403** **6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,02871**	**1 470 810**	**42227**
		из них:				
149.1		затраты на труд рабочих			248 152	7124
		в том числе оплата труда рабочих			123 543	3547
149.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2749537	5 588	7124
149.2		машины и механизмы			16 250	466
		в том числе оплата труда машинистов			2 766	79
149.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,634491	352	223
149.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0307542	7 908	243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0307542*	*2 582*	*79*
149.3		материалы, изделия и конструкции			1 206 408	34636
149.3.1	130010 222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,02871	1 195 418	34320
149.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011484	274 757	316
150	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**120,75**	**7 272**	**878094**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
150.1		затраты на труд рабочих			4 347	524900
		в том числе оплата труда рабочих			2 185	263839
150.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	122,066175	4 300	524885
150.2		машины и механизмы			33	3985
		в том числе оплата труда машинистов			7	845
150.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,25116	12 858	3229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,25116*	*2 582*	*649*
150.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,087906	7 908	695
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,087906*	*2 582*	*227*
150.3		материалы, изделия и конструкции			2 892	349209
150.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	14,49	880	12751
150.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	4,83	484	2338
150.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,688275	485 417	334100
151	**С1224-105-0112** **224-105-0112** ***РСНБ РК 2022***	**Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**51,55**	**1 512**	**77944**
		Кровля на отм.8,300				
152	**У6111-0403-0203** **6111-0403-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**441,94**	**323**	**142747**
		из них:				
152.1		затраты на труд рабочих			151	66733
		в том числе оплата труда рабочих			76	33587
152.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,556288	4 300	66892
152.2		машины и механизмы			2	884
		в том числе оплата труда машинистов			1	442
152.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0901558	7 908	713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0901558*	*2 582*	*233*
152.3		материалы, изделия и конструкции			170	75130
152.3.1	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,7866532	95 688	75273

1	2	3	4	5	6	7
153	**У6111-0402-0301 6111-0402-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**	**м^2 изолируемой поверхности**	**470**	**2 304**	**1082880**
		из них:				
153.1		затраты на труд рабочих			802	376940
		в том числе оплата труда рабочих			403	189410
153.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	75,764	4 975	376926
153.2		машины и механизмы			52	24440
		в том числе оплата труда машинистов			9	4230
153.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,53768	12 858	6913
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,53768*	*2 582*	*1388*
153.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	8,84728	1 055	9334
153.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,34216	12 279	4201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,34216*	*3 688*	*1262*
153.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4888	7 908	3865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4888*	*2 582*	*1262*
153.3		материалы, изделия и конструкции			1 450	681500
153.3.1	135535 235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м^2	517	307	158719
153.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	921,2	239	220167
153.3.3	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,1175	267 920	31481
153.3.4	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,282	961 398	271114
154	**У6111-0402-0303 6111-0402-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м^2 изолируемой поверхности**	**46,41**	**809**	**37546**
		из них:				
154.1		затраты на труд рабочих			323	14990
		в том числе оплата труда рабочих			162	7518
154.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,350802	4 470	14978
154.2		машины и механизмы			28	1299
		в том числе оплата труда машинистов			6	278

1	2	3	4	5	6	7
154.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0386131	12 858	496
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0386131*	*2 582*	*100*
154.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1978922	1 055	209
154.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0241332	12 279	296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0241332*	*3 688*	*89*
154.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0386131	7 908	305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0386131*	*2 582*	*100*
154.3		материалы, изделия и конструкции			458	21256
154.3.1	135535 235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	51,051	307	15673
154.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	23,205	239	5546
155	**У6111-0402-0103 6111-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**441,94**	**3 341**	**1476522**
		из них:				
155.1		затраты на труд рабочих			2 120	936913
		в том числе оплата труда рабочих			1 065	470666
155.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	185,217054	5 059	937013
155.2		машины и механизмы			116	51265
		в том числе оплата труда машинистов			25	11048
155.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,6086616	12 858	20684
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6086616*	*2 582*	*4154*
155.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	8,4569638	1 055	8922
155.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9192352	12 279	11287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9192352*	*3 688*	*3390*
155.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2869293	7 908	10177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2869293*	*2 582*	*3323*
155.3		материалы, изделия и конструкции			1 105	488344
155.3.1	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	888,2994	239	212304

1	2	3	4	5	6	7
155.3.2	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,110485	267 920	29601
155.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,2563252	961 398	246431
156	**С1234-101-0204** **234-101-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	**м^3**	**68,27973**	**31 847**	**2174505**
157	**У6110-0302-0101** **6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15/30/ мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**441,94**	**1 654**	**730969**
		из них:				
157.1		затраты на труд рабочих			910	402165
		в том числе оплата труда рабочих			457	201967
157.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	111,678238	3 600	402042
157.2		машины и механизмы			241	106508
		в том числе оплата труда машинистов			52	22981
157.2.1	133 313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м^3/ч, напор 150 м	маш.-ч	10,8469754	298	3232
157.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,1253997	12 858	40186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1253997*	*2 582*	*8070*
157.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,7911818	10 938	63344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,7911818*	*2 582*	*14953*
157.3		материалы, изделия и конструкции			503	222296
157.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	13,523364	5 383	72796
157.3.2	102635 212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м^3	6,761682	21 081	142543
157.3.3	135535 235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м^2	19,44536	307	5970
157.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	17,01469	36	613
158	**У6110-0302-0102** **6110-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=15***	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**м^2 стяжки**	**441,94**	**422**	**186499**
		из них:				
158.1		затраты на труд рабочих			45	19887
		в том числе оплата труда рабочих			30	13258

1	2	3	4	5	6	7
158.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,18716	3 600	22274
158.2		машины и механизмы			54	23864
		в том числе оплата труда машинистов			12	5303
158.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6894264	12 858	8865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6894264*	*2 582*	*1780*
158.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,3788528	10 938	15082
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3788528*	*2 582*	*3560*
158.3		материалы, изделия и конструкции			323	142747
158.3.1	102635 212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	6,761682	21 081	142543
159	**У6107-0101-0214** **6107-0101-0214** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стропила. Установка с изготовлением**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**5,309**	**245 957**	**1305786**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			96 620	512956
		в том числе оплата труда рабочих			48 102	255374
159.1.1	20090 002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	122,3650174	4 192	512954
159.2		машины и механизмы			2 066	10969
		в том числе оплата труда машинистов			588	3122
159.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	25,2574613	22	556
159.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7238503	12 279	8888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7238503*	*3 688*	*2670*
159.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1755793	7 908	1388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1755793*	*2 582*	*453*
159.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,6748538	23	131
159.3		материалы, изделия и конструкции			147 271	781862
159.3.1	131541 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	$м^3$	0,84944	100 947	85748
159.3.2	131542 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	$м^3$	0,31854	100 947	32156
159.3.3	131578 215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	4,40647	99 441	438184

1	2	3	4	5	6	7
159.3.4	135545 235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м^2	17,94442	264	4737
159.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	23,25342	2 146	49902
159.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	38,2248	861	32912
159.3.7	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,201742	624 577	126003
159.3.8	316035 236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0104056	1 174 643	12223
160	**У6107-0102-0207** **6107-0102-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**м^3 древесины в конструкции**	**11,6877**	**224 724**	**2626507**
		из них:				
160.1		затраты на труд рабочих			98 093	1146482
		в том числе оплата труда рабочих			48 836	570781
160.1.1	20090 002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	273,49218	4 192	1146479
160.2		машины и механизмы			3 027	35379
		в том числе оплата труда машинистов			967	11302
160.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,7956978	24	67
160.2.2	1795 343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	4,0112186	175	702
160.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,3758749	7 908	34604
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3758749*	*2 582*	*11299*
160.3		материалы, изделия и конструкции			123 604	1444646
160.3.1	131542 215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	10,869561	100 947	1097250
160.3.2	131589 215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	1,402524	99 441	139468
160.3.3	131643 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	0,116877	88 749	10373
160.3.4	135545 235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м^2	16,947165	264	4474
160.3.5	147697 261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0301543	106 532	3212
160.3.6	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	87,65775	1 092	95722
160.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	35,0631	861	30189

1	2	3	4	5	6	7
160.3.8	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0362319	624 577	22630
160.3.9	316035 236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,03518	1 174 643	41324
161	**У6107-0101-0203** **6107-0101-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прогоны из брусьев. Укладка по фермам**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**1,714**	**187 086**	**320665**
		из них:				
161.1		затраты на труд рабочих			74 444	127597
		в том числе оплата труда рабочих			37 057	63516
161.1.1	20102 002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,599328	5 187	127597
161.2		машины и механизмы			3 646	6249
		в том числе оплата труда машинистов			1 139	1952
161.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,2495584	22	5
161.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,267384	12 279	3283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,267384*	*3 688*	*986*
161.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3743376	7 908	2960
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3743376*	*2 582*	*967*
161.3		материалы, изделия и конструкции			108 996	186819
161.3.1	131534 215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	1,74828	100 947	176484
161.3.2	131600 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	$м^3$	0,05142	101 324	5210
161.3.3	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,1998	861	1033
161.3.4	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,001714	624 577	1071
161.3.5	316035 236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,002571	1 174 643	3020
162	**У6107-0115-0104** **6107-0115-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**18,7107**	**9 401**	**175899**
		из них:				
162.1		затраты на труд рабочих			3 591	67190
		в том числе оплата труда рабочих			1 788	33455
162.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,1781198	4 427	67194

1	2	3	4	5	6	7
162.2		машины и механизмы			163	3050
		в том числе оплата труда машинистов			51	954
162.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0972956	12 279	1195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0972956*	*3 688*	*359*
162.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2335095	7 908	1847
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2335095*	*2 582*	*603*
162.3		материалы, изделия и конструкции			1	19
162.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4303461	36	15
162.3.2	315973 217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0318082	205 945	6551
162.3.3	315974 217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,1253617	725 499	90950
162.3.4	315989 217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0187107	435 089	8141
163	**У6110-0101-0512** **6110-0101-0512** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**$м^2$ кровли**	**470**	**5 103**	**2398410**
		из них:				
163.1		затраты на труд рабочих			3 654	1717380
		в том числе оплата труда рабочих			1 836	862920
163.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	370,219	4 639	1717446
163.2		машины и механизмы			55	25850
		в том числе оплата труда машинистов			16	7520
163.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	38,22416	22	841
163.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	31,772	20	635
163.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,66192	12 279	20407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,66192*	*3 688*	*6129*
163.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,53768	7 908	4252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,53768*	*2 582*	*1388*
163.3		материалы, изделия и конструкции			1 394	655180
163.3.1	131574 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	$м^3$	2,35	99 441	233686

1	2	3	4	5	6	7
163.3.2	248316 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	$м^3$	3,525	100 947	355838
163.3.3	249436 236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	9,4	1 462	13743
163.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	20,68	861	17805
163.3.5	290060 217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	20,022	1 372	27470
163.3.6	290062 261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	3,5626	1 993	7100
164	**С1224-103-0719** **224-103-0719** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**540,5**	**3 656**	**1976068**
165	**У6107-0115-0106** **6107-0115-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**$м^2$ обработанной поверхности**	**470**	**341**	**160270**
		из них:				
165.1		затраты на труд рабочих			136	63920
		в том числе оплата труда рабочих			68	31960
165.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,194	4 512	64043
165.2		машины и механизмы			8	3760
		в том числе оплата труда машинистов			3	1410
165.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,112424	12 279	1380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,112424*	*3 688*	*415*
165.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,273728	7 908	2165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,273728*	*2 582*	*707*
165.2.3	315973 217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0282	205 945	5808
165.2.4	315974 217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,1081	725 499	78426
165.2.5	315989 217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0188	435 089	8180
166	**У6104-0802-0403** **6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,02736**	**1 470 810**	**40241**
		из них:				
166.1		затраты на труд рабочих			248 152	6789
		в том числе оплата труда рабочих			123 543	3380

1	2	3	4	5	6	7
166.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2150029	5 588	6789
166.2		машины и механизмы			16 250	445
		в том числе оплата труда машинистов			2 766	76
166.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,604656	352	213
166.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,029308	7 908	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029308*	*2 582*	*76*
166.3		материалы, изделия и конструкции			1 206 408	33007
166.3.1	130010 222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,02736	1 195 418	32707
166.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0010944	274 757	301
167	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**71,16**	**7 272**	**517476**
		из них:				
167.1		затраты на труд рабочих			4 347	309333
		в том числе оплата труда рабочих			2 185	155485
167.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	71,935644	4 300	309323
167.2		машины и механизмы			33	2348
		в том числе оплата труда машинистов			7	498
167.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1480128	12 858	1903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1480128*	*2 582*	*382*
167.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0518045	7 908	410
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0518045*	*2 582*	*134*
167.3		материалы, изделия и конструкции			2 892	205795
167.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	8,5392	880	7515
167.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	2,8464	484	1378
167.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,405612	485 417	196891
168	**С1224-105-0112** **224-105-0112** ***РСНБ РК 2022***	**Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**21,95**	**1 512**	**33188**

1	2	3	4	5	6	7
		Металлическая решетка МР-1				
169	**Е11-090601-0102 1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,05883**	**222 766**	**13105**
		из них:				
169.1		затраты на труд рабочих			210 383	12377
		в том числе оплата труда рабочих			104 731	6161
169.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,8511371	4 341	12377
169.2		машины и механизмы			5 706	336
		в том числе оплата труда машинистов			970	57
169.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1070706	652	70
169.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0250851	61	2
169.2.3	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,5555435	125	69
169.2.4	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0085656	385	3
169.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007342	12 279	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007342*	*3 688*	*27*
169.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0116248	7 908	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0116248*	*2 582*	*30*
169.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1138008	84	10
169.3		материалы, изделия и конструкции			6 677	392
169.3.1	128849 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	0,0011001	10 602	12
169.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001941	954 056	185
169.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,088245	474	42
169.3.4	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0264735	251	7
169.3.5	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000824	289 955	24
169.3.6	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000182	733 984	13

1	2	3	4	5	6	7
169.3.7	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000353	991 185	35
169.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0017649	2 146	4
169.3.9	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001141	551 786	63
169.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0005883	861	1
169.3.11	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000059	1 352 536	8
170	**С1222-509-0701** **222-509-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73**	**т**	**0,05883**	**1 140 313**	**67085**
171	**У6112-0305-0104** **6112-0305-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**1,70607**	**3 228**	**5507**
		из них:				
171.1		затраты на труд рабочих			3 001	5120
		в том числе оплата труда рабочих			1 508	2573
171.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1241295	4 555	5120
171.2		машины и механизмы			3	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
171.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000174	5 938	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000174*	*2 161*	*0*
171.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005221	7 908	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005221*	*2 582*	*1*
171.3		материалы, изделия и конструкции			30	51
171.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0460639	986	45
171.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0051182	1 103	6
171.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,4196932	790	332
		Металлическая решетка МР-2				
172	**Е11-090601-0102** **1109-0601-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,51662**	**222 766**	**115085**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
172.1		затраты на труд рабочих			210 383	108688
		в том числе оплата труда рабочих			104 731	54106
172.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,0374717	4 341	108688
172.2		машины и механизмы			5 706	2948
		в том числе оплата труда машинистов			970	501
172.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,9402484	652	613
172.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2202868	61	13
172.2.3	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,878546	125	610
172.2.4	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0752199	385	29
172.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0644742	12 279	792
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0644742*	*3 688*	*238*
172.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1020841	7 908	807
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1020841*	*2 582*	*264*
172.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9993497	84	84
172.3		материалы, изделия и конструкции			6 677	3449
172.3.1	128849 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	0,0096608	10 602	102
172.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0017048	954 056	1627
172.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,77493	474	367
172.3.4	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,232479	251	58
172.3.5	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0007233	289 955	210
172.3.6	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001602	733 984	118
172.3.7	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00031	991 185	307
172.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0154986	2 146	33

1	2	3	4	5	6	7
172.3.9	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0010022	551 786	553
172.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0051662	861	4
172.3.11	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000517	1 352 536	70
173	**С1222-509-0701** **222-509-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73**	**т**	**0,51662**	**1 140 313**	**589109**
174	**У6112-0305-0104** **6112-0305-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**14,98198**	**3 228**	**48362**
		из них:				
174.1		затраты на труд рабочих			3 001	44961
		в том числе оплата труда рабочих			1 508	22593
174.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,8716266	4 555	44965
174.2		машины и механизмы			3	45
		в том числе оплата труда машинистов			1	15
174.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0015282	5 938	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015282*	*2 161*	*3*
174.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0045845	7 908	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0045845*	*2 582*	*12*
174.3		материалы, изделия и конструкции			30	449
174.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,4045135	986	399
174.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0449459	1 103	50
174.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,6855671	790	2912
		Металлическая решетка МР-3				
175	**Е11-090601-0102** **1109-0601-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,04226**	**222 766**	**9414**
		из них:				
175.1		затраты на труд рабочих			210 383	8891
		в том числе оплата труда рабочих			104 731	4426

1	2	3	4	5	6	7
175.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,0480886	4 341	8891
175.2		машины и механизмы			5 706	241
		в том числе оплата труда машинистов			970	41
175.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0769132	652	50
175.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0180197	61	1
175.2.3	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,3990696	125	50
175.2.4	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0061531	385	2
175.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005274	12 279	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005274*	*3 688*	*19*
175.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0083506	7 908	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0083506*	*2 582*	*22*
175.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0817477	84	7
175.3		материалы, изделия и конструкции			6 677	282
175.3.1	128849 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	0,0007903	10 602	8
175.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001395	954 056	133
175.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,06339	474	30
175.3.4	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,019017	251	5
175.3.5	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000592	289 955	17
175.3.6	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000131	733 984	10
175.3.7	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000254	991 185	25
175.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0012678	2 146	3
175.3.9	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000082	551 786	45
175.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0004226	861	0

1	2	3	4	5	6	7
175.3.11	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000042	1 352 536	6
176	**С1222-509-0701 222-509-0701 *РСНБ РК 2022***	**Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73**	**т**	**0,04226**	**1 140 313**	**48190**
177	**У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**1,22554**	**3 228**	**3956**
		из них:				
177.1		затраты на труд рабочих			3 001	3678
		в том числе оплата труда рабочих			1 508	1848
177.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,8075083	4 555	3678
177.2		машины и механизмы			3	3
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
177.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	5 938	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000125*	*2 161*	*0*
177.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000375	7 908	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000375*	*2 582*	*1*
177.3		материалы, изделия и конструкции			30	37
177.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0330896	986	33
177.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0036766	1 103	4
177.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,3014828	790	238
		Водосточная система ВС-1 (АР-16)				
178	**У6110-0401-0101 6110-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Желоба настенные. Устройство**	**м желобов**	**64,8**	**13 000**	**842400**
		из них:				
178.1		затраты на труд рабочих			3 354	217339
		в том числе оплата труда рабочих			1 686	109253
178.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	50,544	4 300	217339
178.2		машины и механизмы			366	23717
		в том числе оплата труда машинистов			95	6156

1	2	3	4	5	6	7
178.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,9030528	12 858	11611
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9030528*	*2 582*	*2332*
178.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5189184	12 279	6372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5189184*	*3 688*	*1914*
178.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7278336	7 908	5756
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7278336*	*2 582*	*1879*
178.3		материалы, изделия и конструкции			9 280	601344
178.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	2,8836	101 324	292178
178.3.2	135553 235-101-1001	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	$м^2$	13,0248	343	4468
178.3.3	145974 217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	7,3872	543	4011
178.3.4	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,62	484	784
178.3.5	147697 261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,043416	106 532	4625
178.3.6	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,52488	485 417	254786
178.3.7	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0648	624 577	40473
179	**С1224-106-0101** **224-106-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	**м**	**64,8**	**2 253**	**145994**
180	**С1224-106-0107** **224-106-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм**	**шт.**	**68**	**1 164**	**79152**
181	**С1224-106-0104** **224-106-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**5**	**2 535**	**12675**
182	**С1224-106-0110** **224-106-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	**шт.**	**36**	**1 331**	**47916**
183	**С1224-106-0104** **224-106-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**5**	**2 535**	**12675**
184	**У6110-0401-0301** **6110-0401-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Водосток наружный.Устройство при покрытии кровли металлочерепицей**	**м труб**	**60,1**	**5 608**	**337041**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
184.1		затраты на труд рабочих			5 291	317989
		в том числе оплата труда рабочих			2 659	159806
184.1.1	20164 003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	72,50464	4 386	318005
184.2		машины и механизмы			213	12801
		в том числе оплата труда машинистов			50	3005
184.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6812936	12 858	8760
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6812936*	*2 582*	*1759*
184.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1625104	12 279	1995
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1625104*	*3 688*	*599*
184.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2562664	7 908	2027
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2562664*	*2 582*	*662*
184.3		материалы, изделия и конструкции			104	6250
184.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,3439	880	2063
184.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0067312	624 577	4204
185	**С1224-106-0102** **224-106-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**м**	**60,1**	**2 554**	**153495**
186	**С1224-106-0108** **224-106-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм**	**шт.**	**60**	**1 310**	**78600**
187	**С1224-106-0103** **224-106-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**15**	**2 535**	**38025**
188	**У6104-0802-0403** **6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,0259**	**1 470 810**	**38094**
		из них:				
188.1		затраты на труд рабочих			248 152	6427
		в том числе оплата труда рабочих			123 543	3200
188.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1501672	5 588	6427
188.2		машины и механизмы			16 250	421
		в том числе оплата труда машинистов			2 766	72

1	2	3	4	5	6	7
188.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,57239	352	201
188.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0277441	7 908	219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0277441*	*2 582*	*72*
188.3		материалы, изделия и конструкции			1 206 408	31246
188.3.1	130010 222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0259	1 195 418	30961
188.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001036	274 757	285
		Водосточная система ВС-2 (АР-17)				
189	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м^2 покрытия**	**26,4**	**7 272**	**191981**
		из них:				
189.1		затраты на труд рабочих			4 347	114761
		в том числе оплата труда рабочих			2 185	57684
189.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	26,68776	4 300	114757
189.2		машины и механизмы			33	871
		в том числе оплата труда машинистов			7	185
189.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,054912	12 858	706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054912*	*2 582*	*142*
189.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0192192	7 908	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0192192*	*2 582*	*50*
189.3		материалы, изделия и конструкции			2 892	76349
189.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,168	880	2788
189.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,056	484	511
189.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,15048	485 417	73046
190	**У6104-0802-0403** **6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,05796**	**1 470 810**	**85248**
		из них:				
190.1		затраты на труд рабочих			248 152	14383
		в том числе оплата труда рабочих			123 543	7161

1	2	3	4	5	6	7
190.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,5738877	5 588	14383
190.2		машины и механизмы			16 250	942
		в том числе оплата труда машинистов			2 766	160
190.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,280916	352	451
190.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0620868	7 908	491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0620868*	*2 582*	*160*
190.3		материалы, изделия и конструкции			1 206 408	69923
190.3.1	130010 222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,05796	1 195 418	69286
190.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023184	274 757	637
					Водосточная труба ВТ-1	
191	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м^2 покрытия**	**18,4008**	**7 272**	**133811**
		из них:				
191.1		затраты на труд рабочих			4 347	79988
		в том числе оплата труда рабочих			2 185	40206
191.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,6013687	4 300	79986
191.2		машины и механизмы			33	607
		в том числе оплата труда машинистов			7	129
191.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0382737	12 858	492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0382737*	*2 582*	*99*
191.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0133958	7 908	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0133958*	*2 582*	*35*
191.3		материалы, изделия и конструкции			2 892	53215
191.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,208096	880	1943
191.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,736032	484	356
191.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1048846	485 417	50913

1	2	3	4	5	6	7
192	**У6104-0802-0403** **6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,07824**	**1 470 810**	**115076**
		из них:				
192.1		затраты на труд рабочих			248 152	19415
		в том числе оплата труда рабочих			123 543	9666
192.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,4744819	5 588	19415
192.2		машины и механизмы			16 250	1271
		в том числе оплата труда машинистов			2 766	216
192.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,729104	352	609
192.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0838107	7 908	663
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0838107*	*2 582*	*216*
192.3		материалы, изделия и конструкции			1 206 408	94389
192.3.1	130010 222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,07824	1 195 418	93530
192.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0031296	274 757	860
		Водосточная система ВС-3 (АР-18)				
193	**У6110-0401-0101** **6110-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Желоба настенные. Устройство**	**м желобов**	**37,6**	**13 000**	**488800**
		из них:				
193.1		затраты на труд рабочих			3 354	126110
		в том числе оплата труда рабочих			1 686	63394
193.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,328	4 300	126110
193.2		машины и механизмы			366	13762
		в том числе оплата труда машинистов			95	3572
193.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5239936	12 858	6738
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5239936*	*2 582*	*1353*
193.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3011008	12 279	3697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3011008*	*3 688*	*1110*
193.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4223232	7 908	3340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4223232*	*2 582*	*1090*

1	2	3	4	5	6	7
193.3		материалы, изделия и конструкции			9 280	348928
193.3.1	131600 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	$м^3$	1,6732	101 324	169535
193.3.2	135553 235-101-1001	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	$м^2$	7,5576	343	2592
193.3.3	145974 217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	4,2864	543	2328
193.3.4	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,94	484	455
193.3.5	147697 261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,025192	106 532	2684
193.3.6	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,30456	485 417	147839
193.3.7	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0376	624 577	23484
194	**С1224-106-0101** **224-106-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	**м**	**37,6**	**2 253**	**84713**
195	**С1224-106-0107** **224-106-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм**	**шт.**	**41**	**1 164**	**47724**
196	**С1224-106-0104** **224-106-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**3**	**2 535**	**7605**
197	**С1224-106-0110** **224-106-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	**шт.**	**22**	**1 331**	**29282**
198	**С1224-106-0104** **224-106-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**3**	**2 535**	**7605**
199	**У6110-0401-0301** **6110-0401-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Водосток наружный.Устройство при покрытии кровли металлочерепицей**	**м труб**	**34,84**	**5 608**	**195383**
		из них:				
199.1		затраты на труд рабочих			5 291	184338
		в том числе оплата труда рабочих			2 659	92640
199.1.1	20164 003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	42,030976	4 386	184348
199.2		машины и механизмы			213	7421
		в том числе оплата труда машинистов			50	1742

1	2	3	4	5	6	7
199.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3949462	12 858	5078
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3949462*	*2 582*	*1020*
199.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0942074	12 279	1157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0942074*	*3 688*	*347*
199.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1485578	7 908	1175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1485578*	*2 582*	*384*
199.3		материалы, изделия и конструкции			104	3623
199.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,35876	880	1196
199.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0039021	624 577	2437
200	**С1224-106-0102** **224-106-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**м**	**34,84**	**2 554**	**88981**
201	**С1224-106-0108** **224-106-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм**	**шт.**	**33**	**1 310**	**43230**
202	**С1224-106-0103** **224-106-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**9**	**2 535**	**22815**
203	**У6104-0802-0403** **6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,02264**	**1 470 810**	**33299**
		из них:				
203.1		затраты на труд рабочих			248 152	5618
		в том числе оплата труда рабочих			123 543	2797
203.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0053971	5 588	5618
203.2		машины и механизмы			16 250	368
		в том числе оплата труда машинистов			2 766	63
203.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,500344	352	176
203.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,024252	7 908	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024252*	*2 582*	*63*
203.3		материалы, изделия и конструкции			1 206 408	27313

1	2	3	4	5	6	7
203.3.1	130010 222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,02264	1 195 418	27064
203.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0009056	274 757	249
		Водосточная система ВС-4 (АР-19)				
204	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**13,53**	**7 272**	**98390**
		из них:				
204.1		затраты на труд рабочих			4 347	58815
		в том числе оплата труда рабочих			2 185	29563
204.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,677477	4 300	58813
204.2		машины и механизмы			33	447
		в том числе оплата труда машинистов			7	95
204.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0281424	12 858	362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0281424*	*2 582*	*73*
204.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0098498	7 908	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0098498*	*2 582*	*25*
204.3		материалы, изделия и конструкции			2 892	39129
204.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,6236	880	1429
204.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,5412	484	262
204.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,077121	485 417	37436
205	**У6104-0802-0403** **6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,03024**	**1 470 810**	**44477**
		из них:				
205.1		затраты на труд рабочих			248 152	7504
		в том числе оплата труда рабочих			123 543	3736
205.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,3428979	5 588	7504
205.2		машины и механизмы			16 250	492
		в том числе оплата труда машинистов			2 766	84
205.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,668304	352	235

1	2	3	4	5	6	7
205.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0323931	7 908	256
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0323931*	*2 582*	*84*
205.3		материалы, изделия и конструкции			1 206 408	36482
205.3.1	130010 222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,03024	1 195 418	36149
205.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012096	274 757	332
					Водосточная труба ВТ-1	
206	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м^2 покрытия**	**9,1212**	**7 272**	**66329**
		из них:				
206.1		затраты на труд рабочих			4 347	39650
		в том числе оплата труда рабочих			2 185	19930
206.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,2206211	4 300	39649
206.2		машины и механизмы			33	301
		в том числе оплата труда машинистов			7	64
206.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0189721	12 858	244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0189721*	*2 582*	*49*
206.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0066402	7 908	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0066402*	*2 582*	*17*
206.3		материалы, изделия и конструкции			2 892	26379
206.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,094544	880	963
206.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,364848	484	177
206.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0519908	485 417	25237
207	**У6104-0802-0403** **6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,02642**	**1 470 810**	**38859**
		из них:				
207.1		затраты на труд рабочих			248 152	6556
		в том числе оплата труда рабочих			123 543	3264
207.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1732594	5 588	6556

1	2	3	4	5	6	7
207.2		машины и механизмы			16 250	429
		в том числе оплата труда машинистов			2 766	73
207.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,583882	352	206
207.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0283011	7 908	224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0283011*	*2 582*	*73*
207.3		материалы, изделия и конструкции			1 206 408	31873
207.3.1	130010 222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,02642	1 195 418	31583
207.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0010568	274 757	290
		Водосточная система ВС-5 (АР-20)				
208	**У6110-0203-0201 6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**17,4**	**7 272**	**126533**
		из них:				
208.1		затраты на труд рабочих			4 347	75638
		в том числе оплата труда рабочих			2 185	38019
208.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,58966	4 300	75636
208.2		машины и механизмы			33	574
		в том числе оплата труда машинистов			7	122
208.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,036192	12 858	465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,036192*	*2 582*	*93*
208.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0126672	7 908	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0126672*	*2 582*	*33*
208.3		материалы, изделия и конструкции			2 892	50321
208.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,088	880	1837
208.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,696	484	337
208.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,09918	485 417	48144
209	**У6104-0802-0403 6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,03906**	**1 470 810**	**57450**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
209.1		затраты на труд рабочих			248 152	9693
		в том числе оплата труда рабочих			123 543	4826
209.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,7345765	5 588	9693
209.2		машины и механизмы			16 250	635
		в том числе оплата труда машинистов			2 766	108
209.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,863226	352	304
209.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0418411	7 908	331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0418411*	*2 582*	*108*
209.3		материалы, изделия и конструкции			1 206 408	47122
209.3.1	130010 222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,03906	1 195 418	46693
209.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015624	274 757	429
					Водосточная труба ВТ-1	
210	**У6110-0203-0201 6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**9,1212**	**7 272**	**66329**
		из них:				
210.1		затраты на труд рабочих			4 347	39650
		в том числе оплата труда рабочих			2 185	19930
210.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,2206211	4 300	39649
210.2		машины и механизмы			33	301
		в том числе оплата труда машинистов			7	64
210.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0189721	12 858	244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0189721*	*2 582*	*49*
210.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0066402	7 908	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0066402*	*2 582*	*17*
210.3		материалы, изделия и конструкции			2 892	26379
210.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,094544	880	963
210.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,364848	484	177
210.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0519908	485 417	25237

1	2	3	4	5	6	7
211	**У6104-0802-0403** **6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,02642**	**1 470 810**	**38859**
		из них:				
211.1		затраты на труд рабочих			248 152	6556
		в том числе оплата труда рабочих			123 543	3264
211.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1732594	5 588	6556
211.2		машины и механизмы			16 250	429
		в том числе оплата труда машинистов			2 766	73
211.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,583882	352	206
211.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0283011	7 908	224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0283011*	*2 582*	*73*
211.3		материалы, изделия и конструкции			1 206 408	31873
211.3.1	130010 222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,02642	1 195 418	31583
211.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0010568	274 757	290
Раздел 5.		**Внутренняя отделка (АР-22,23)**				**88403352**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			74211371
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*37286569*
		машины и механизмы	тенге			801545
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*285391*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13390438
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	15 937		
Подраздел 5.1.		**На отм. 0,000**				**57632657**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			47819171
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*24024294*
		машины и механизмы	тенге			552551
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*199758*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9260936
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10 277		
		Потолки				

1	2	3	4	5	6	7
212	**У6112-0202-0108** **6112-0202-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**1 286,25**	**2 283**	**2936509**
		из них:				
212.1		затраты на труд рабочих			2 091	2689549
		в том числе оплата труда рабочих			1 051	1351849
212.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	590,38875	4 555	2689221
212.2		машины и механизмы			18	23153
		в том числе оплата труда машинистов			7	9004
212.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,935925	5 938	23372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,935925*	*2 161*	*8506*
212.2.2	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	9,00375	24 828	223545
213	**У6112-0301-0302** **6112-0301-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м^2 отделываемой поверхности**	**1 286,25**	**3 136**	**4033680**
		из них:				
213.1		затраты на труд рабочих			2 758	3547478
		в том числе оплата труда рабочих			1 386	1782743
213.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	725,445	4 891	3548152
213.2		машины и механизмы			17	21866
		в том числе оплата труда машинистов			5	6431
213.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,9183825	5 938	5453
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9183825*	*2 161*	*1985*
213.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6559875	12 279	8055
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6559875*	*3 688*	*2419*
213.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6559875	7 908	5188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6559875*	*2 582*	*1694*
213.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	17,9740575	198	3559
213.3		материалы, изделия и конструкции			48	61740
213.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	32,15625	398	12798

1	2	3	4	5	6	7
213.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,672125	174	291
213.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	150,49125	326	49060
213.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	5 303,20875	76	403044
214	**У6112-0302-0104** **6112-0302-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**1 286,25**	**5 144**	**6616470**
		из них:				
214.1		затраты на труд рабочих			4 638	5965628
		в том числе оплата труда рабочих			2 330	2996963
214.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 285,7355	4 639	5964527
214.2		машины и механизмы			28	36015
		в том числе оплата труда машинистов			9	11576
214.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,52479	5 938	3116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,52479*	*2 161*	*1134*
214.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,19832	7 908	33200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,19832*	*2 582*	*10840*
214.3		материалы, изделия и конструкции			203	261109
214.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1 414,875	116	164126
214.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	7,97475	1 103	8796
214.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	21,609	4 057	87668
214.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,775025	199 032	353287
215	**У6107-0203-0101** **6107-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой /армстронг/. Устройство на прямых подвесах**	**$м^2$ потолка**	**159,73**	**6 253**	**998792**
		из них:				
215.1		затраты на труд рабочих			4 936	788427
		в том числе оплата труда рабочих			2 457	392457
215.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	162,44541	4 853	788348
215.2		машины и механизмы			37	5910

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			12	1917
215.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,6845614	20	94
215.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2824026	12 279	3468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2824026*	*3 688*	*1042*
215.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2824026	7 908	2233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2824026*	*2 582*	*729*
215.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,415298	112	47
215.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,3123417	23	30
215.3		материалы, изделия и конструкции			1 280	204454
215.3.1	131379 222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	103,8245	53	5503
215.3.2	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	284,3194	77	21893
215.3.3	131453 222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	25,5568	60	1533
215.3.4	149908 232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	58,62091	130	7621
215.3.5	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,015973	174	3
215.3.6	286158 217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	4,8174568	1 493	7192
215.3.7	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	14,3757	1 186	17050
215.3.8	288012 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	108,584454	154	16722
215.3.9	288033 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	457,370882	230	105195
215.3.10	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,31946	1 674	535
215.3.11	309286 232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	106,651721	68	7252
215.3.12	309287 232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	111,858919	64	7159
215.3.13	309288 232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	210,651924	17	3581
215.3.14	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,79865	4 057	3240

1	2	3	4	5	6	7
216	**С1232-401-0103** **232-401-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм**	**м^2**	**167,7165**	**7 927**	**1329489**
		Стены				
217	**У6112-0202-0103** **6112-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**786,18**	**4 572**	**3594415**
		из них:				
217.1		затраты на труд рабочих			3 755	2952106
		в том числе оплата труда рабочих			1 887	1483522
217.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	593,408664	4 975	2952208
217.2		машины и механизмы			290	227992
		в том числе оплата труда машинистов			123	96700
217.2.1	1010 313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	37,6894692	4 978	187618
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*37,6894692*	*2 161*	*81447*
217.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	6,7359902	5 938	39998
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,7359902*	*2 161*	*14556*
217.3		материалы, изделия и конструкции			3	2359
217.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0471708	35 441	1672
217.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,943416	861	812
217.3.3	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	14,701566	24 828	365010
217.3.4	315944 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	43,554372	1 069	46560
218	**У6112-0301-0202** **6112-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе**	**м^2 отделываемой поверхности**	**4 360,35**	**1 874**	**8171296**
		из них:				
218.1		затраты на труд рабочих			1 502	6549246
		в том числе оплата труда рабочих			755	3292064
218.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 386,5913	4 724	6550257
218.2		машины и механизмы			11	47964
		в том числе оплата труда машинистов			3	13081

1	2	3	4	5	6	7
218.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,2237785	5 938	13205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2237785*	*2 161*	*4806*
218.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,3342671	12 279	16383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3342671*	*3 688*	*4921*
218.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3342671	7 908	10551
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3342671*	*2 582*	*3445*
218.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	40,9175244	198	8102
218.3		материалы, изделия и конструкции			48	209297
218.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	109,00875	398	43385
218.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	5,23242	174	910
218.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	510,16095	326	166312
218.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	17 977,72305	76	1366307
219	**У6112-0301-0203** **6112-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**4 360,35**	**1 593**	**6946038**
		из них:				
219.1		затраты на труд рабочих			1 325	5777464
		в том числе оплата труда рабочих			666	2903993
219.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 222,64214	4 724	5775761
219.2		машины и механизмы			11	47964
		в том числе оплата труда машинистов			3	13081
219.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,2237785	5 938	13205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2237785*	*2 161*	*4806*
219.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,3342671	12 279	16383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3342671*	*3 688*	*4921*
219.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3342671	7 908	10551
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3342671*	*2 582*	*3445*
219.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	40,9175244	198	8102

1	2	3	4	5	6	7
219.3		материалы, изделия и конструкции			48	209297
219.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	109,00875	398	43385
219.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,48828	174	607
219.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	510,16095	326	166312
219.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	11 986,60215	76	910982
220	**У6112-0302-0103 6112-0302-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена**	**$м^2$**	**4 274,95**	**4 160**	**17783792**
		из них:				
220.1		затраты на труд рабочих			3 690	15774566
		в том числе оплата труда рабочих			1 854	7925757
220.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3 401,15022	4 639	15777936
220.2		машины и механизмы			26	111149
		в том числе оплата труда машинистов			9	38475
220.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,7441796	5 938	10357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7441796*	*2 161*	*3769*
220.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	13,081347	7 908	103447
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,081347*	*2 582*	*33776*
220.3		материалы, изделия и конструкции			193	825065
220.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	4 360,449	116	505812
220.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	26,50469	1 103	29235
220.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	71,81916	4 057	291370
220.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	5,386437	199 032	1072073
221	**У6112-0302-0303 6112-0302-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**693,8**	**2 655**	**1842039**
		из них:				
221.1		затраты на труд рабочих			2 255	1564519
		в том числе оплата труда рабочих			1 133	786075

1	2	3	4	5	6	7
221.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	331,22012	4 724	1564684
221.2		машины и механизмы			10	6938
		в том числе оплата труда машинистов			3	2081
221.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0707676	5 938	420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0707676*	*2 161*	*153*
221.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7784436	7 908	6156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7784436*	*2 582*	*2010*
221.3		материалы, изделия и конструкции			186	129047
221.3.1	100412 261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0166512	6 318	105
221.3.2	149237 261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,052035	851 834	44325
221.3.3	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	78,3994	750	58800
221.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	2,15078	1 103	2372
221.3.5	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	5,82792	4 057	23644
221.3.6	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	353,838	116	41045
221.3.7	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	127,45106	790	100686
222	**У6112-0102-0203** **6112-0102-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$**	**254,91**	**10 390**	**2648515**
		из них:				
222.1		затраты на труд рабочих			7 188	1832293
		в том числе оплата труда рабочих			3 612	920735
222.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	402,222489	4 555	1832123
222.2		машины и механизмы			43	10961
		в том числе оплата труда машинистов			14	3569
222.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5460172	5 938	3242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5460172*	*2 161*	*1180*
222.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3640115	12 279	4470
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3640115*	*3 688*	*1342*

1	2	3	4	5	6	7
222.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3640115	7 908	2879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3640115*	*2 582*	*940*
222.2.4	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	6,0581911	55	333
222.3		материалы, изделия и конструкции			562	143259
222.3.1	149905 232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	101,964	253	25797
222.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,82365	36	138
222.3.3	249623 232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	1 019,64	85	86669
222.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	76,473	326	24930
222.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	5,0982	1 103	5623
222.3.6	287772 232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141 91 гладкая одноцветная	$м^2$	260,0082	2 546	661981
223	**У6107-0102-0209 6107-0102-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Устройство деревянных панелей**	**$м^2$ стен (за вычетом проемов)**	**85,4**	**8 567**	**731622**
		из них:				
223.1		затраты на труд рабочих			4 425	377895
		в том числе оплата труда рабочих			2 203	188136
223.1.1	20088 002-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	93,2568	4 052	377877
223.2		машины и механизмы			148	12639
		в том числе оплата труда машинистов			45	3843
223.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,932568	24	22
223.2.2	1795 343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,932568	175	163
223.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5151328	12 279	6325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5151328*	*3 688*	*1900*
223.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7726992	7 908	6111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7726992*	*2 582*	*1995*
223.3		материалы, изделия и конструкции			3 265	278831
223.3.1	131542 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	$м^3$	1,76778	100 947	178452

1	2	3	4	5	6	7
223.3.2	131589 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	$м^3$	0,52094	99 441	51803
223.3.3	131654 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	$м^3$	0,03416	88 749	3032
223.3.4	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	16,5676	1 092	18092
223.3.5	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	12,6392	861	10882
223.3.6	295731 261-105-0182	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	0,0053033	200 900	1065
223.3.7	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0046116	624 577	2880
223.3.8	314910 235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	12,9808	745	9671
223.3.9	316035 236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,002562	1 174 643	3009
223.3.10	147140 261-107-0481	Плиты фибролитовые на портландцементе марки 300, толщина 50 мм	$м^3$	3,87716	16 063	62279
	Подраздел 5.2.	**На отм. +4,800**				**30770695**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			26392200
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*13262275*
		машины и механизмы	тенге			248994
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*85633*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4129502
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 662		
		Потолки				
224	**У6112-0202-0108** **6112-0202-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**871,79**	**2 283**	**1990297**
		из них:				
224.1		затраты на труд рабочих			2 091	1822913
		в том числе оплата труда рабочих			1 051	916251
224.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	400,15161	4 555	1822691
224.2		машины и механизмы			18	15693
		в том числе оплата труда машинистов			7	6103

1	2	3	4	5	6	7
224.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,6676774	5 938	15841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6676774*	*2 161*	*5765*
224.2.2	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	6,10253	24 828	151514
225	**У6112-0301-0302** **6112-0301-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**871,79**	**3 136**	**2733933**
		из них:				
225.1		затраты на труд рабочих			2 758	2404397
		в том числе оплата труда рабочих			1 386	1208301
225.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	491,68956	4 891	2404854
225.2		машины и механизмы			17	14820
		в том числе оплата труда машинистов			5	4359
225.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6224581	5 938	3696
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6224581*	*2 161*	*1345*
225.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4446129	12 279	5459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4446129*	*3 688*	*1640*
225.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4446129	7 908	3516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4446129*	*2 582*	*1148*
225.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	12,1823935	198	2412
225.3		материалы, изделия и конструкции			48	41846
225.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	21,79475	398	8674
225.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,133327	174	197
225.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	101,99943	326	33252
225.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	3 594,39017	76	273174
226	**У6112-0302-0104** **6112-0302-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**871,79**	**5 144**	**4484488**
		из них:				
226.1		затраты на труд рабочих			4 638	4043362

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 330	2031271
226.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	871,441284	4 639	4042616
226.2		машины и механизмы			28	24410
		в том числе оплата труда машинистов			9	7846
226.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3556903	5 938	2112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3556903*	*2 161*	*769*
226.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,8455226	7 908	22502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8455226*	*2 582*	*7347*
226.3		материалы, изделия и конструкции			203	176973
226.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	958,969	116	111240
226.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	5,405098	1 103	5962
226.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	14,646072	4 057	59419
226.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,2030702	199 032	239449
		Стены				
227	**У6112-0202-0103 6112-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**220,56**	**4 572**	**1008400**
		из них:				
227.1		затраты на труд рабочих			3 755	828203
		в том числе оплата труда рабочих			1 887	416197
227.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	166,478688	4 975	828231
227.2		машины и механизмы			290	63963
		в том числе оплата труда машинистов			123	27129
227.2.1	1010 313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	10,5736464	4 978	52636
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,5736464*	*2 161*	*22850*
227.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8897581	5 938	11221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8897581*	*2 161*	*4084*
227.3		материалы, изделия и конструкции			3	662

1	2	3	4	5	6	7
227.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0132336	35 441	469
227.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,264672	861	228
227.3.3	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	4,124472	24 828	102402
227.3.4	315944 214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	12,219024	1 069	13062
228	**У6112-0301-0202** **6112-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**2 097,51**	**1 874**	**3930734**
		из них:				
228.1		затраты на труд рабочих			1 502	3150460
		в том числе оплата труда рабочих			755	1583620
228.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	667,00818	4 724	3150947
228.2		машины и механизмы			11	23073
		в том числе оплата труда машинистов			3	6293
228.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,0697301	5 938	6352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0697301*	*2 161*	*2312*
228.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6418381	12 279	7881
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6418381*	*3 688*	*2367*
228.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6418381	7 908	5076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6418381*	*2 582*	*1657*
228.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	19,6830338	198	3897
228.3		материалы, изделия и конструкции			48	100680
228.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	52,43775	398	20870
228.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,517012	174	438
228.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	245,40867	326	80003
228.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	8 648,03373	76	657251
229	**У6112-0301-0203** **6112-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**2 097,51**	**1 593**	**3341333**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
229.1		затраты на труд рабочих			1 325	2779201
		в том числе оплата труда рабочих			666	1396942
229.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	588,141804	4 724	2778382
229.2		машины и механизмы			11	23073
		в том числе оплата труда машинистов			3	6293
229.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,0697301	5 938	6352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0697301*	*2 161*	*2312*
229.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6418381	12 279	7881
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6418381*	*3 688*	*2367*
229.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6418381	7 908	5076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6418381*	*2 582*	*1657*
229.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	19,6830338	198	3897
229.3		материалы, изделия и конструкции			48	100680
229.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	52,43775	398	20870
229.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,678008	174	292
229.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	245,40867	326	80003
229.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	5 766,05499	76	438220
230	**У6112-0302-0103** **6112-0302-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена**	**$м^2$**	**2 097,51**	**4 160**	**8725642**
		из них:				
230.1		затраты на труд рабочих			3 690	7739812
		в том числе оплата труда рабочих			1 854	3888784
230.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 668,778956	4 639	7741466
230.2		машины и механизмы			26	54536
		в том числе оплата труда машинистов			9	18878
230.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,8557841	5 938	5082
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8557841*	*2 161*	*1849*

1	2	3	4	5	6	7
230.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,4183806	7 908	50757
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,4183806*	*2 582*	*16572*
230.3		материалы, изделия и конструкции			193	404819
230.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	2 139,4602	116	248177
230.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	13,004562	1 103	14344
230.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	35,238168	4 057	142961
230.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	2,6428626	199 032	526014
231	**У6112-0302-0303** **6112-0302-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**251,07**	**2 655**	**666591**
		из них:				
231.1		затраты на труд рабочих			2 255	566163
		в том числе оплата труда рабочих			1 133	284462
231.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	119,860818	4 724	566223
231.2		машины и механизмы			10	2510
		в том числе оплата труда машинистов			3	753
231.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0256091	5 938	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0256091*	*2 161*	*55*
231.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2817005	7 908	2228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2817005*	*2 582*	*727*
231.3		материалы, изделия и конструкции			186	46699
231.3.1	100412 261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0060257	6 318	38
231.3.2	149237 261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0188303	851 834	16040
231.3.3	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	28,37091	750	21278
231.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,778317	1 103	858
231.3.5	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	2,108988	4 057	8556
231.3.6	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	128,0457	116	14853

1	2	3	4	5	6	7
231.3.7	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	46,121559	790	36436
232	**У6112-0102-0203** **6112-0102-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м^2**	**120,47**	**10 390**	**1251683**
		из них:				
232.1		затраты на труд рабочих			7 188	865938
		в том числе оплата труда рабочих			3 612	435138
232.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	190,089613	4 555	865858
232.2		машины и механизмы			43	5181
		в том числе оплата труда машинистов			14	1687
232.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2580467	5 938	1532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2580467*	*2 161*	*558*
232.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1720312	12 279	2112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1720312*	*3 688*	*634*
232.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1720312	7 908	1360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1720312*	*2 582*	*444*
232.2.4	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	2,86309	55	157
232.3		материалы, изделия и конструкции			562	67704
232.3.1	149905 232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	48,188	253	12192
232.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,80705	36	65
232.3.3	249623 232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	481,88	85	40960
232.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	36,141	326	11782
232.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	2,4094	1 103	2658
232.3.6	287772 232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141 91 гладкая одноцветная	м^2	122,8794	2 546	312851
233	**У6112-0202-0703** **6112-0202-0703** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка откоса дверного и оконного сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм**	**м^2**	**285,98**	**5 063**	**1447917**
		из них:				
233.1		затраты на труд рабочих			3 974	1136485

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 997	571102
233.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	236,36247	4 808	1136431
233.2		машины и механизмы			50	14299
		в том числе оплата труда машинистов			13	3718
233.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5833992	5 938	3464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5833992*	*2 161*	*1261*
233.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4083794	12 279	5014
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4083794*	*3 688*	*1506*
233.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4083794	7 908	3229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4083794*	*2 582*	*1054*
233.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	12,3388931	198	2443
233.3		материалы, изделия и конструкции			39	11153
233.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,086724	174	189
233.3.2	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	33,45966	326	10908
233.3.3	309297 232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	3 666,2636	78	285969
234	**У6112-0302-0103** **6112-0302-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена**	**$м^2$**	**285,98**	**4 160**	**1189677**
		из них:				
234.1		затраты на труд рабочих			3 690	1055266
		в том числе оплата труда рабочих			1 854	530207
234.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	227,525688	4 639	1055492
234.2		машины и механизмы			26	7436
		в том числе оплата труда машинистов			9	2574
234.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1166798	5 938	693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1166798*	*2 161*	*252*
234.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8750988	7 908	6920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8750988*	*2 582*	*2260*
234.3		материалы, изделия и конструкции			193	55194

1	2	3	4	5	6	7
234.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	291,6996	116	33837
234.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	1,773076	1 103	1956
234.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	4,804464	4 057	19492
234.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,3603348	199 032	71718
	Раздел 6.	**Наружная отделка (АР-6)**				**78513048**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20859995
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10466838*
		машины и механизмы	тенге			278564
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*83801*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			57374488
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 463		
		ЦОКОЛЬ				
235	**У6112-0401-0113** **6112-0401-0113** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами без теплоизоляционного слоя**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**151,04**	**18 732**	**2829281**
		из них:				
235.1		затраты на труд рабочих			13 516	2041457
		в том числе оплата труда рабочих			6 792	1025864
235.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	397,340928	5 138	2041538
235.2		машины и механизмы			81	12234
		в том числе оплата труда машинистов			21	3172
235.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	54,3218381	24	1304
235.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4775885	5 938	2836
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4775885*	*2 161*	*1032*
235.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	14,7128064	20	294
235.2.4	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	5,8234982	100	582
235.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3235277	12 279	3973
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3235277*	*3 688*	*1193*

1	2	3	4	5	6	7
235.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3235277	7 908	2558
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3235277*	*2 582*	*835*
235.2.7	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	3,7128653	112	416
235.2.8	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,088192	23	186
235.3		материалы, изделия и конструкции			308	46520
235.3.1	145992 261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,52864	63 682	33665
235.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	9,13792	1 403	12821
235.3.3	287791 231-302-0203	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600х600х10мм	$м^2$	154,0608	4 732	729016
236	**С1231-102-0106** **231-102-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка**	**$м^2$**	**151,04**	**8 140**	**1229466**
		ФАСАД				
237	**У6112-0401-0115** **6112-0401-0115** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**1 679,88**	**9 542**	**16029415**
		из них:				
237.1		затраты на труд рабочих			7 888	13250893
		в том числе оплата труда рабочих			3 964	6659044
237.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2 804,895636	4 724	13250327
237.2		машины и механизмы			26	43676
		в том числе оплата труда машинистов			5	8399
237.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	412,6054061	20	8252
237.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,3707821	12 279	16832
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3707821*	*3 688*	*5055*
237.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3707821	7 908	10840
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3707821*	*2 582*	*3539*
237.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	386,217851	23	8883
237.3		материалы, изделия и конструкции			1 084	1820990
237.3.1	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1 343,904	77	103481

1	2	3	4	5	6	7
237.3.2	145787 261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	8 399,4	34	285580
237.3.3	146059 261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	4 367,688	96	419298
237.3.4	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	122,295264	1 403	171580
237.3.5	290060 217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	524,12256	1 372	719096
237.3.6	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	72,318834	1 674	121062
237.3.7	272056 217-109-0102	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	5 610,7992	27	151492
237.3.8	272060 217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	14 110,992	54	761994
238	**С1231-102-0510** **231-102-0510** ***СпрСЦ 05.2024***	**Панели фасадные алюминиевые**	**м^2**	**1 847,868**	**12 118**	**22392464**
239	**С1234-101-0116** **234-101-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-175**	**м^3**	**167,988**	**67 393**	**11321215**
240	**С1222-528-0203** **222-528-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Профиль оцинкованный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: HPL панели**	**м^2**	**1 679,88**	**6 286**	**10559726**
241	**Е11-080701-0102** **1108-0701-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка**	**м^2 вертикальной проекции**	**1 780**	**2 512**	**4471360**
		из них:				
241.1		затраты на труд рабочих			2 003	3565340
		в том числе оплата труда рабочих			997	1774660
241.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	805,272	4 427	3564939
241.2		машины и механизмы			122	217160
		в том числе оплата труда машинистов			40	71200
241.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	27,39776	7 908	216661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27,39776*	*2 582*	*70741*
241.3		материалы, изделия и конструкции			387	688860
241.3.1	130852 222-519-0601	Стальные детали лесов	т	0,623	665 002	414296
241.3.2	248379 261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м^3	0,1602	42 738	6847

1	2	3	4	5	6	7
241.3.3	268274 261-601-0202	Щиты настила	м^2	60,52	4 410	266893
242	**У6112-0401-0114** **6112-0401-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны**	**м^2 поверхности облицовки**	**1 679,88**	**481**	**808022**
		из них:				
242.1		затраты на труд рабочих			139	233503
		в том числе оплата труда рабочих			70	117592
242.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	49,388472	4 724	233311
242.2		материалы, изделия и конструкции			218	366214
242.2.1	272060 217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	6 786,7152	54	366483
242.2.2	295795 261-105-0703	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м^2	м^2	1 730,2764	120	207633
		Откосы				
243	**У6112-0401-0116** **6112-0401-0116** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов**	**м^2 поверхности облицовки**	**57**	**6 221**	**354597**
		из них:				
243.1		затраты на труд рабочих			5 151	293607
		в том числе оплата труда рабочих			2 589	147573
243.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	62,1528	4 724	293610
243.2		машины и механизмы			16	912
		в том числе оплата труда машинистов			3	171
243.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	14,000112	20	280
243.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02907	12 279	357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02907*	*3 688*	*107*
243.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02907	7 908	230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02907*	*2 582*	*75*
243.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,395376	23	78
243.3		материалы, изделия и конструкции			1 054	60078
243.3.1	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	45,6	77	3511
243.3.2	145787 261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	285	34	9690

1	2	3	4	5	6	7
243.3.3	146059 261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	148,2	96	14227
243.3.4	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	4,1496	1 403	5822
243.3.5	290060 217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	17,784	1 372	24400
243.3.6	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	1,413885	1 674	2367
244	**С1231-102-0510** **231-102-0510** ***СпрСЦ 05.2024***	**Панели фасадные алюминиевые**	**м^2**	**62,7**	**12 118**	**759799**
245	**С1222-528-0203** **222-528-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Профиль оцинкованный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: HPL панели**	**м^2**	**57**	**6 286**	**358302**
		ПАРАПЕТ				
246	**У6112-0401-0116** **6112-0401-0116** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов**	**м^2 поверхности облицовки**	**286,39**	**6 221**	**1781632**
		из них:				
246.1		затраты на труд рабочих			5 151	1475195
		в том числе оплата труда рабочих			2 589	741464
246.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	312,279656	4 724	1475209
246.2		машины и механизмы			16	4582
		в том числе оплата труда машинистов			3	859
246.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	70,3419662	20	1407
246.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1460589	12 279	1793
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1460589*	*3 688*	*539*
246.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1460589	7 908	1155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1460589*	*2 582*	*377*
246.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	17,0596795	23	392
246.3		материалы, изделия и конструкции			1 054	301855
246.3.1	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	229,112	77	17642
246.3.2	145787 261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	1 431,95	34	48686

1	2	3	4	5	6	7
246.3.3	146059 261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	744,614	96	71483
246.3.4	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	20,849192	1 403	29251
246.3.5	290060 217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	89,35368	1 372	122593
246.3.6	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	7,103904	1 674	11892
247	**С1231-102-0510** **231-102-0510** ***СпрСЦ 05.2024***	**Панели фасадные алюминиевые**	**$м^2$**	**315,029**	**12 118**	**3817521**
248	**С1222-528-0203** **222-528-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Профиль оцинкованный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: HPL панели**	**$м^2$**	**286,39**	**6 286**	**1800248**
	Раздел 7.	**Разные работы**				**35222526**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5952213
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2968988*
		машины и механизмы	тенге			745576
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*188668*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			28524735
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 318		
		Обшивка воздуховодов и вентиляционных коробов 1,2 этажа				
249	**У6107-0204-0101** **6107-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из профиля одним слоем гипсокартонных листов**	**$м^2$ стен**	**529,11**	**6 018**	**3184184**
		из них:				
249.1		затраты на труд рабочих			4 101	2169880
		в том числе оплата труда рабочих			2 042	1080443
249.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	455,0346	4 769	2170060
249.2		машины и механизмы			36	19048
		в том числе оплата труда машинистов			12	6349
249.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	11,9959819	20	240
249.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9354665	12 279	11487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9354665*	*3 688*	*3450*
249.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9354665	7 908	7398

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9354665*	*2 582*	*2415*
249.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	1,9259604	112	216
249.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,7133477	23	154
249.3		материалы, изделия и конструкции			1 256	664562
249.3.1	131379 222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	630,593298	53	33421
249.3.2	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	204,871392	77	15775
249.3.3	131535 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	$м^3$	0,7354629	100 947	74243
249.3.4	149136 232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	555,5655	764	424452
249.3.5	149908 232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	196,987653	130	25608
249.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,105822	174	18
249.3.7	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3,17466	326	1035
249.3.8	286158 217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	11,217132	1 493	16747
249.3.9	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5,449833	1 186	6464
249.3.10	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	2,11644	1 674	3543
249.3.11	309286 232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	190,056312	68	12924
249.3.12	309287 232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	479,90277	64	30714
249.3.13	309288 232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	561,491532	17	9545
249.3.14	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	2,64555	4 057	10733
249.3.15	288012 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	424,452042	154	65366
249.3.16	288033 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	1 154,729664	230	265588
		Крепление стойки к плите перекрытия				
				Стойки С-1- С-8		

1	2	3	4	5	6	7
250	**Е11-090301-0201 1109-0301-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**16,5337**	**76 811**	**1269970**
		из них:				
250.1		затраты на труд рабочих			47 191	780242
		в том числе оплата труда рабочих			23 494	388443
250.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	160,7736988	4 853	780235
250.2		машины и механизмы			25 326	418732
		в том числе оплата труда машинистов			6 478	107105
250.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,851147	652	10987
250.2.2	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	1,3756038	12 883	17722
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3756038*	*3 086*	*4245*
250.2.3	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	24,7608691	12 280	304063
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,7608691*	*3 086*	*76412*
250.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,5475543	61	94
250.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,4390096	12 279	42228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4390096*	*3 688*	*12683*
250.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,3304649	7 908	42153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,3304649*	*2 582*	*13763*
250.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	17,3669985	84	1459
250.3		материалы, изделия и конструкции			4 294	70996
250.3.1	128849 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	0,3091802	10 602	3278
250.3.2	131019 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	0,0066135	1 122 582	7424
250.3.3	131534 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	$м^3$	0,0170297	100 947	1719
250.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0024801	954 056	2366
250.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	11,57359	474	5486

1	2	3	4	5	6	7
250.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,472077	251	871
250.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0051254	733 984	3762
250.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0099202	991 185	9833
250.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	6,61348	2 284	15105
250.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,496011	2 146	1064
250.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0320754	551 786	17699
250.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,165337	861	142
250.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0016534	1 352 536	2236
251	**С1222-519-0301** **222-519-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков**	**т**	**16,5337**	**1 079 890**	**17854577**
252	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м²**	**479,4773**	**391**	**187476**
		из них:				
252.1		затраты на труд рабочих			206	98772
		в том числе оплата труда рабочих			104	49866
252.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,8572626	4 724	98530
252.2		машины и механизмы			7	3356
		в том числе оплата труда машинистов			2	959
252.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0978134	39	4
252.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0978134	10 938	1070
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0978134*	*2 582*	*253*
252.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0978134	7 908	774
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0978134*	*2 582*	*253*
252.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	6,357869	205	1303
252.3		материалы, изделия и конструкции			178	85347
252.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0134254	675 666	9071

1	2	3	4	5	6	7
252.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0863059	884 809	76364
253	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м^2**	**479,4773**	**252**	**120828**
		из них:				
253.1		затраты на труд рабочих			176	84388
		в том числе оплата труда рабочих			88	42194
253.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,4322667	5 835	84212
253.2		машины и механизмы			4	1918
253.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0489067	39	2
253.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0489067	10 938	535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0489067*	*2 582*	*126*
253.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0489067	7 908	387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0489067*	*2 582*	*126*
253.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	5,4775487	205	1123
253.3		материалы, изделия и конструкции			72	34522
253.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0071922	380 806	2739
253.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,043153	733 984	31674
					Крепление стойки	
254	**У6104-0802-0404** **6104-0802-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изделия монтажные массой более 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**1,62168**	**1 401 974**	**2273553**
		из них:				
254.1		затраты на труд рабочих			182 482	295927
		в том числе оплата труда рабочих			90 849	147328
254.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	52,9575821	5 588	295927
254.2		машины и механизмы			15 831	25673
		в том числе оплата труда машинистов			2 739	4442
254.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	34,2875046	352	12069
254.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,7202781	7 908	13604

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7202781*	*2 582*	*4442*
254.3		материалы, изделия и конструкции			1 203 661	1951953
254.3.1	130010 222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1,62168	1 195 418	1938585
254.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0486504	274 757	13367
		Обрамление дверного и оконного проема				
255	**Е12-060101-2201** **1206-0101-2201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Проемы. Обрамление угловой сталью**	**т**	**0,79813**	**218 742**	**174585**
		из них:				
255.1		затраты на труд рабочих			214 046	170837
		в том числе оплата труда рабочих			105 641	84315
255.1.1	20534 009-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	36,1712516	4 723	170837
255.2		машины и механизмы			3 295	2630
		в том числе оплата труда машинистов			1 112	888
255.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3123881	5 938	1855
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3123881*	*2 161*	*675*
255.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3534918	352	124
255.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0822074	7 908	650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0822074*	*2 582*	*212*
255.3		материалы, изделия и конструкции			1 401	1118
255.3.1	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0040705	274 757	1118
256	**С1222-519-0301** **222-519-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков**	**т**	**0,79813**	**1 079 890**	**861893**
257	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м^2**	**23,14577**	**391**	**9050**
		из них:				
257.1		затраты на труд рабочих			206	4768
		в том числе оплата труда рабочих			104	2407
257.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,006841	4 724	4756
257.2		машины и механизмы			7	162

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			2	46
257.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0047217	39	0
257.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0047217	10 938	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0047217*	*2 582*	*12*
257.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0047217	7 908	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0047217*	*2 582*	*12*
257.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,3069129	205	63
257.3		материалы, изделия и конструкции			178	4120
257.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0006481	675 666	438
257.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0041662	884 809	3686
258	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м^2**	**23,14577**	**252**	**5833**
		из них:				
258.1		затраты на труд рабочих			176	4074
		в том числе оплата труда рабочих			88	2037
258.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6966877	5 835	4065
258.2		машины и механизмы			4	93
258.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0023609	39	0
258.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0023609	10 938	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023609*	*2 582*	*6*
258.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0023609	7 908	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023609*	*2 582*	*6*
258.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2644173	205	54
258.3		материалы, изделия и конструкции			72	1666
258.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0003472	380 806	132
258.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0020831	733 984	1529
		КРЫЛЬЦО Кр-1 (АР-41,42)				

1	2	3	4	5	6	7
259	**У6103-0101-0201 6103-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3**	**м^3**	**6,11**	**61 657**	**376724**
		из них:				
259.1		затраты на труд рабочих			28 623	174887
		в том числе оплата труда рабочих			14 249	87061
259.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	40,286896	4 341	174885
259.2		машины и механизмы			4 286	26187
		в том числе оплата труда машинистов			875	5346
259.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,3968797	74	177
259.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,9285604	12 858	24797
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9285604*	*2 582*	*4980*
259.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0171569	10 938	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0171569*	*2 582*	*44*
259.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0432099	12 279	531
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0432099*	*3 688*	*159*
259.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0629086	7 908	497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0629086*	*2 582*	*162*
259.3		материалы, изделия и конструкции			28 748	175650
259.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,37271	943	351
259.3.2	131600 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	0,045214	101 324	4581
259.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0016497	29 850	49
259.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0269451	36	1
259.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	3,91651	2 667	10445
259.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,29125	2 146	4917
259.3.7	279429 212-101-2013	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м^3	6,20165	23 783	147494
259.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,45418	861	1252

1	2	3	4	5	6	7
259.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,93483	7 006	6549
260	**С1214-403-0101** **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,08366**	**302 205**	**25282**
261	**У6106-0304-0101** **6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,03297**	**240 178**	**7919**
		из них:				
261.1		затраты на труд рабочих			150 941	4977
		в том числе оплата труда рабочих			75 140	2477
261.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9909463	5 022	4977
261.2		машины и механизмы			63 039	2078
		в том числе оплата труда машинистов			16 903	557
261.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,2945408	652	192
261.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0294884	34	1
261.2.3	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1669865	10 321	1723
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1669865*	*3 086*	*515*
261.2.4	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0022631	21 772	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022631*	*4 408*	*10*
261.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0099438	61	1
261.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0133726	385	5
261.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0041147	12 279	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0041147*	*3 688*	*15*
261.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0065149	7 908	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0065149*	*2 582*	*17*
261.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0576052	84	5
261.3		материалы, изделия и конструкции			26 198	864
261.3.1	128849 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	0,0006165	10 602	7

1	2	3	4	5	6	7
261.3.2	131019 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	0,000033	1 122 582	37
261.3.3	131534 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	$м^3$	0,000034	100 947	3
261.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004418	954 056	422
261.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0451689	474	21
261.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0135177	251	3
261.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000102	733 984	8
261.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000198	991 185	20
261.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,13188	2 284	301
261.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0009891	2 146	2
261.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000064	551 786	35
261.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0003297	861	0
261.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000033	1 352 536	4
262	**С1222-503-0201** **222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,03297**	**1 146 761**	**37809**
263	**У6112-0305-0103** **6112-0305-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**0,95613**	**1 941**	**1856**
		из них:				
263.1		затраты на труд рабочих			1 714	1639
		в том числе оплата труда рабочих			862	824
263.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3598873	4 555	1639
263.2		машины и механизмы			3	3
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
263.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0000975	5 938	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000975*	*2 161*	*0*

1	2	3	4	5	6	7
263.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002926	7 908	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002926*	*2 582*	*1*
263.3		материалы, изделия и конструкции			30	29
263.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0258155	986	25
263.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0028684	1 103	3
263.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,235208	790	186
					СТОЙКА СТ-1,СТ-2,СТ-3	
264	**У6103-0101-0104** **6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**м^3**	**1,3**	**52 652**	**68448**
		из них:				
264.1		затраты на труд рабочих			22 122	28759
		в том числе оплата труда рабочих			11 012	14316
264.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,6248	4 341	28758
264.2		машины и механизмы			2 591	3368
		в том числе оплата труда машинистов			537	698
264.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3942432	74	29
264.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2380872	12 858	3061
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2380872*	*2 582*	*615*
264.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0036504	10 938	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036504*	*2 582*	*9*
264.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0100048	12 279	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0100048*	*3 688*	*37*
264.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0146016	7 908	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0146016*	*2 582*	*38*
264.3		материалы, изделия и конструкции			27 939	36321
264.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,326	22 600	29968
264.3.2	131600 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	0,0091	101 324	922

1	2	3	4	5	6	7
264.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001066	29 850	32
264.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,005512	36	0
264.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,8463	2 667	2257
264.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,9906	2 146	2126
264.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,39	861	336
264.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0975	7 006	683
265	**У6106-0302-0112** **6106-0302-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м**	**т**	**0,4131**	**70 438**	**29098**
		из них:				
265.1		затраты на труд рабочих			28 631	11827
		в том числе оплата труда рабочих			14 255	5889
265.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,5261891	4 682	11828
265.2		машины и механизмы			27 989	11562
		в том числе оплата труда машинистов			7 066	2919
265.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0386662	652	25
265.2.2	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,3780691	12 883	4871
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3780691*	*3 086*	*1167*
265.2.3	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,4081428	12 280	5012
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4081428*	*3 086*	*1260*
265.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0644436	12 279	791
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0644436*	*3 688*	*238*
265.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0988135	7 908	781
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0988135*	*2 582*	*255*
265.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9623578	84	81
265.3		материалы, изделия и конструкции			13 818	5708

1	2	3	4	5	6	7
265.3.1	128849 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	0,007725	10 602	82
265.3.2	131019 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	0,0020655	1 122 582	2319
265.3.3	131534 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	$м^3$	0,0004255	100 947	43
265.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0016524	954 056	1576
265.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,805545	474	382
265.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,243729	251	61
265.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001281	733 984	94
265.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002479	991 185	246
265.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,16524	2 284	377
265.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,012393	2 146	27
265.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0008014	551 786	442
265.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,004131	861	4
265.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000413	1 352 536	56
266	**С1222-525-0302** **222-525-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,4131**	**1 151 047**	**475498**
267	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**11,9799**	**252**	**3019**
		из них:				
267.1		затраты на труд рабочих			176	2108
		в том числе оплата труда рабочих			88	1054
267.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,360595	5 835	2104
267.2		машины и механизмы			4	48
267.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0012219	39	0

1	2	3	4	5	6	7
267.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0012219	10 938	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012219*	*2 582*	*3*
267.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0012219	7 908	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012219*	*2 582*	*3*
267.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1368584	205	28
267.3		материалы, изделия и конструкции			72	863
267.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001797	380 806	68
267.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0010782	733 984	791
268	**У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**11,9799**	**391**	**4684**
		из них:				
268.1		затраты на труд рабочих			206	2468
		в том числе оплата труда рабочих			104	1246
268.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5211257	4 724	2462
268.2		машины и механизмы			7	84
		в том числе оплата труда машинистов			2	24
268.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0024439	39	0
268.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0024439	10 938	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024439*	*2 582*	*6*
268.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0024439	7 908	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024439*	*2 582*	*6*
268.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1588535	205	33
268.3		материалы, изделия и конструкции			178	2132
268.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0003354	675 666	227
268.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0021564	884 809	1908

1	2	3	4	5	6	7
269	**У6104-0802-0403** **6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /МН-1/**	**т стальных элементов**	**0,071**	**1 470 810**	**104428**
		из них:				
269.1		затраты на труд рабочих			248 152	17619
		в том числе оплата труда рабочих			123 543	8772
269.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,152968	5 588	17619
269.2		машины и механизмы			16 250	1153
		в том числе оплата труда машинистов			2 766	196
269.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,5691	352	552
269.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0760552	7 908	601
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0760552*	*2 582*	*196*
269.3		материалы, изделия и конструкции			1 206 408	85655
269.3.1	130010 222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,071	1 195 418	84875
269.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00284	274 757	780
КАРКАС КОЗЫРЬКА						
270	**У6106-0302-0301** **6106-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**1,4616**	**316 117**	**462037**
		из них:				
270.1		затраты на труд рабочих			265 125	387507
		в том числе оплата труда рабочих			131 975	192895
270.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	85,883616	4 512	387507
270.2		машины и механизмы			46 280	67643
		в том числе оплата труда машинистов			11 675	17064
270.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1520064	652	99
270.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,8794054	12 280	59919
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,8794054*	*3 086*	*15058*
270.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1337656	21 772	2912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1337656*	*4 408*	*590*

1	2	3	4	5	6	7
270.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1824077	12 279	2240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1824077*	*3 688*	*673*
270.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2888122	7 908	2284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2888122*	*2 582*	*746*
270.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,2192934	84	186
270.3		материалы, изделия и конструкции			4 712	6887
270.3.1	128849 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	0,0273319	10 602	290
270.3.2	131019 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	0,0002923	1 122 582	328
270.3.3	131534 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	$м^3$	0,0015054	100 947	152
270.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006431	954 056	614
270.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,75392	474	831
270.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,526176	251	132
270.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004531	733 984	333
270.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000877	991 185	869
270.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,643104	2 284	1469
270.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,043848	2 146	94
270.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0028355	551 786	1565
270.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,014616	861	13
270.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001462	1 352 536	198
271	**С1222-525-0302** **222-525-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**1,4616**	**1 151 047**	**1682370**
272	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**42,3864**	**252**	**10681**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
272.1		затраты на труд рабочих			176	7460
		в том числе оплата труда рабочих			88	3730
272.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2758306	5 835	7444
272.2		машины и механизмы			4	170
272.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0043234	39	0
272.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0043234	10 938	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0043234*	*2 582*	*11*
272.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0043234	7 908	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0043234*	*2 582*	*11*
272.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,4842222	205	99
272.3		материалы, изделия и конструкции			72	3052
272.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0006358	380 806	242
272.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0038148	733 984	2800
273	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**42,3864**	**391**	**16573**
		из них:				
273.1		затраты на труд рабочих			206	8732
		в том числе оплата труда рабочих			104	4408
273.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,8438084	4 724	8710
273.2		машины и механизмы			7	297
		в том числе оплата труда машинистов			2	85
273.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0086468	39	0
273.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0086468	10 938	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0086468*	*2 582*	*22*
273.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0086468	7 908	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0086468*	*2 582*	*22*

1	2	3	4	5	6	7
273.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,5620437	205	115
273.3		материалы, изделия и конструкции			178	7545
273.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0011868	675 666	802
273.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0076296	884 809	6751
274	**У6106-0401-0201** **6106-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м**	**м^2**	**33,33**	**2 054**	**68460**
		из них:				
274.1		затраты на труд рабочих			1 488	49595
		в том числе оплата труда рабочих			740	24664
274.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,988901	4 512	49582
274.2		машины и механизмы			374	12465
		в том числе оплата труда машинистов			100	3333
274.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0554611	652	36
274.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,3050362	34	10
274.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,8353831	24	20
274.2.4	787 314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,7313935	14 183	10373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7313935*	*3 688*	*2697*
274.2.5	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0114389	21 772	249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0114389*	*4 408*	*50*
274.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0069326	385	3
274.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0727927	12 279	894
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0727927*	*3 688*	*268*
274.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1109222	7 908	877
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1109222*	*2 582*	*286*
274.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,5823418	84	49
274.3		материалы, изделия и конструкции			192	6399

1	2	3	4	5	6	7
274.3.1	128849 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	0,0053328	10 602	57
274.3.2	131019 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	0,0036663	1 122 582	4116
274.3.3	131534 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	$м^3$	0,0004333	100 947	44
274.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0007333	954 056	700
274.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,46662	474	221
274.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,139986	251	35
274.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001567	733 984	115
274.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00003	991 185	30
274.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,203313	2 284	464
274.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,013332	2 146	29
274.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0009899	551 786	546
274.3.12	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	1 352 536	68
275	**С1224-102-0906** **224-102-0906** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**33,33**	**3 762**	**125387**
				ВОДОСТОК		
276	**У6110-0401-0102** **6110-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство желобов подвесных**	**м**	**15,59**	**3 950**	**61580**
		из них:				
276.1		затраты на труд рабочих			1 243	19378
		в том числе оплата труда рабочих			625	9744
276.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,507069	4 300	19380
276.2		машины и механизмы			28	436
		в том числе оплата труда машинистов			7	109
276.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,017835	12 858	229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017835*	*2 582*	*46*

1	2	3	4	5	6	7
276.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0081068	12 279	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0081068*	*3 688*	*30*
276.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0145922	7 908	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0145922*	*2 582*	*38*
276.3		материалы, изделия и конструкции			2 679	41766
276.3.1	145974 217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,59242	543	322
276.3.2	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,051447	485 417	24973
276.3.3	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0263471	624 577	16456
277	**С1214-208-0102** **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**	**0,02633**	**368 824**	**9711**
278	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**/ФАРТУК/Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**9,87**	**7 272**	**71775**
		из них:				
278.1		затраты на труд рабочих			4 347	42905
		в том числе оплата труда рабочих			2 185	21566
278.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,977583	4 300	42904
278.2		машины и механизмы			33	326
		в том числе оплата труда машинистов			7	69
278.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0205296	12 858	264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0205296*	*2 582*	*53*
278.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0071854	7 908	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0071854*	*2 582*	*19*
278.3		материалы, изделия и конструкции			2 892	28544
278.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,1844	880	1042
278.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,3948	484	191
278.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,056259	485 417	27309

1	2	3	4	5	6	7
279	**С1224-106-0102** **224-106-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**м**	**8,16**	**2 554**	**20841**
280	**С1224-106-0110** **224-106-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	**шт.**	**1**	**1 331**	**1331**
281	**С1224-106-0108** **224-106-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм**	**шт.**	**4**	**1 310**	**5240**
282	**С1224-106-0103** **224-106-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	**2 535**	**2535**
283	**У6104-0802-0403** **6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /Хм-1/**	**т стальных элементов**	**0,0198352**	**1 470 810**	**29174**
		из них:				
283.1		затраты на труд рабочих			248 152	4922
		в том числе оплата труда рабочих			123 543	2451
283.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8808416	5 588	4922
283.2		машины и механизмы			16 250	322
		в том числе оплата труда машинистов			2 766	55
283.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4383579	352	154
283.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212475	7 908	168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212475*	*2 582*	*55*
283.3		материалы, изделия и конструкции			1 206 408	23929
283.3.1	130010 222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0198352	1 195 418	23711
283.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0007934	274 757	218
		КАРКАС ПАРАПЕТА				
284	**У6106-0302-0401** **6106-0302-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м**	**т**	**0,71002**	**100 975**	**71694**
		из них:				
284.1		затраты на труд рабочих			66 164	46978
		в том числе оплата труда рабочих			32 935	23385

1	2	3	4	5	6	7
284.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,4117333	4 512	46978
284.2		машины и механизмы			23 221	16487
		в том числе оплата труда машинистов			5 976	4243
284.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,4282841	652	279
284.2.2	787 314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,8787208	14 183	12463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8787208*	*3 688*	*3241*
284.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,064981	21 772	1415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,064981*	*4 408*	*286*
284.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0959947	12 279	1179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0959947*	*3 688*	*354*
284.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1403	7 908	1109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1403*	*2 582*	*362*
284.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4947419	84	42
284.3		материалы, изделия и конструкции			11 590	8229
284.3.1	128849 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	0,0132774	10 602	141
284.3.2	131019 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	0,000071	1 122 582	80
284.3.3	131534 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	$м^3$	0,0007313	100 947	74
284.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0021301	954 056	2032
284.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,35501	474	168
284.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,106503	251	27
284.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002201	733 984	162
284.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000426	991 185	422
284.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,846052	2 284	4216
284.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0213006	2 146	46

1	2	3	4	5	6	7
284.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0013774	551 786	760
284.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0071002	861	6
284.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000071	1 352 536	96
285	**С1222-525-0302** **222-525-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,71002**	**1 151 047**	**817266**
286	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м^2**	**20,59058**	**252**	**5189**
		из них:				
286.1		затраты на труд рабочих			176	3624
		в том числе оплата труда рабочих			88	1812
286.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6197765	5 835	3616
286.2		машины и механизмы			4	82
286.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0021002	39	0
286.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0021002	10 938	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021002*	*2 582*	*5*
286.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0021002	7 908	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021002*	*2 582*	*5*
286.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2352268	205	48
286.3		материалы, изделия и конструкции			72	1483
286.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0003089	380 806	118
286.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0018532	733 984	1360
287	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**20,59058**	**391**	**8051**
		из них:				
287.1		затраты на труд рабочих			206	4242
		в том числе оплата труда рабочих			104	2141

1	2	3	4	5	6	7
287.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,8956902	4 724	4231
287.2		машины и механизмы			7	144
		в том числе оплата труда машинистов			2	41
287.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0042005	39	0
287.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0042005	10 938	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042005*	*2 582*	*11*
287.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0042005	7 908	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042005*	*2 582*	*11*
287.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2730311	205	56
287.3		материалы, изделия и конструкции			178	3665
287.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0005765	675 666	390
287.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0037063	884 809	3279
		ПАНДУС Пн-1 (АР-43)				
288	**У6103-0101-0201 6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3**	**м^3**	**3,8**	**61 657**	**234297**
		из них:				
288.1		затраты на труд рабочих			28 623	108767
		в том числе оплата труда рабочих			14 249	54146
288.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,05568	4 341	108767
288.2		машины и механизмы			4 286	16287
		в том числе оплата труда машинистов			875	3325
288.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,4906944	74	110
288.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,199432	12 858	15422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,199432*	*2 582*	*3097*
288.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0106704	10 938	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106704*	*2 582*	*28*
288.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0268736	12 279	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0268736*	*3 688*	*99*

1	2	3	4	5	6	7
288.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0391248	7 908	309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0391248*	*2 582*	*101*
288.3		материалы, изделия и конструкции			28 748	109242
288.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,2318	943	219
288.3.2	131600 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	$м^3$	0,02812	101 324	2849
288.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001026	29 850	31
288.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,016758	36	1
288.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,4358	2 667	6496
288.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,425	2 146	3058
288.3.7	279429 212-101-2013	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	3,857	23 783	91731
288.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,9044	861	779
288.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,5814	7 006	4073
289	**С1214-403-0101** **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,74016**	**302 205**	**223680**
290	**У6106-0304-0101** **6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж ОЛ42, ОЛ42н**	**т конструкций**	**0,39472**	**240 178**	**94803**
		из них:				
290.1		затраты на труд рабочих			150 941	59579
		в том числе оплата труда рабочих			75 140	29659
290.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,8637043	5 022	59580
290.2		машины и механизмы			63 039	24883
		в том числе оплата труда машинистов			16 903	6672
290.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,5262706	652	2299
290.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,3530376	34	12
290.2.3	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,9991779	10 321	20634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9991779*	*3 086*	*6169*

1	2	3	4	5	6	7
290.2.4	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0270936	21 772	590
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0270936*	*4 408*	*119*
290.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1190476	61	7
290.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1600984	385	62
290.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0492611	12 279	605
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0492611*	*3 688*	*182*
290.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0779967	7 908	617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0779967*	*2 582*	*201*
290.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6896548	84	58
290.3		материалы, изделия и конструкции			26 198	10341
290.3.1	128849 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	0,0073813	10 602	78
290.3.2	131019 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	0,0003947	1 122 582	443
290.3.3	131534 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	$м^3$	0,0004066	100 947	41
290.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0052892	954 056	5046
290.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,5407664	474	256
290.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1618352	251	41
290.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001224	733 984	90
290.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002368	991 185	235
290.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,57888	2 284	3606
290.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0118416	2 146	25
290.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0007658	551 786	423
290.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0039472	861	3

1	2	3	4	5	6	7
290.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000395	1 352 536	53
291	**С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,39472**	**1 146 761**	**452650**
292	**У6112-0305-0103 6112-0305-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**11,44688**	**1 941**	**22218**
		из них:				
292.1		затраты на труд рабочих			1 714	19620
		в том числе оплата труда рабочих			862	9867
292.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,3086056	4 555	19626
292.2		машины и механизмы			3	34
		в том числе оплата труда машинистов			1	11
292.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0011676	5 938	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011676*	*2 161*	*3*
292.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0035027	7 908	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0035027*	*2 582*	*9*
292.3		материалы, изделия и конструкции			30	343
292.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,3090658	986	305
292.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0343406	1 103	38
292.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,8159325	790	2225
293	**У6109-0306-0602 6109-0306-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**118,21**	**16 822**	**1988529**
		из них:				
293.1		затраты на труд рабочих			8 509	1005849
		в том числе оплата труда рабочих			4 276	505466
293.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	216,832603	4 639	1005886
293.2		машины и механизмы			280	33099
		в том числе оплата труда машинистов			91	10757
293.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4822968	5 938	2864

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4822968*	*2 161*	*1042*
293.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3376078	12 279	4145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3376078*	*3 688*	*1245*
293.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,2675608	7 908	25840
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2675608*	*2 582*	*8437*
293.2.4	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,061053	149	158
293.2.5	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	1,8568427	55	102
293.3		материалы, изделия и конструкции			1 382	163366
293.3.1	149905 232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	70,926	253	17944
293.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1820434	36	7
293.3.3	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	723,4452	192	138901
293.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	11,821	326	3854
293.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	2,3642	1 103	2608
293.3.6	293157 231-302-0501	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	$м^2$	121,7563	6 457	786180
		КРЫЛЬЦО Кр-2 (АР-44,45)				
294	**У6103-0101-0201** **6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$**	**$м^3$**	**4,77**	**61 657**	**294104**
		из них:				
294.1		затраты на труд рабочих			28 623	136532
		в том числе оплата труда рабочих			14 249	67968
294.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,451472	4 341	136531
294.2		машины и механизмы			4 286	20444
		в том числе оплата труда машинистов			875	4174
294.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,8712138	74	138
294.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,5056028	12 858	19359
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5056028*	*2 582*	*3887*

1	2	3	4	5	6	7
294.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0133942	10 938	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0133942*	*2 582*	*35*
294.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0337334	12 279	414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0337334*	*3 688*	*124*
294.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0491119	7 908	388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0491119*	*2 582*	*127*
294.3		материалы, изделия и конструкции			28 748	137128
294.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,29097	943	274
294.3.2	131600 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	$м^3$	0,035298	101 324	3577
294.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0012879	29 850	38
294.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0210357	36	1
294.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,05757	2 667	8155
294.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,78875	2 146	3839
294.3.7	279429 212-101-2013	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	4,84155	23 783	115147
294.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,13526	861	977
294.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,72981	7 006	5113
295	**С1214-403-0101** **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,06912**	**302 205**	**20888**
296	**У6106-0304-0101** **6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,04152**	**240 178**	**9972**
		из них:				
296.1		затраты на труд рабочих			150 941	6267
		в том числе оплата труда рабочих			75 140	3120
296.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2479251	5 022	6267
296.2		машины и механизмы			63 039	2618
		в том числе оплата труда машинистов			16 903	702

1	2	3	4	5	6	7
296.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,3709231	652	242
296.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0371355	34	1
296.2.3	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,2102905	10 321	2170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2102905*	*3 086*	*649*
296.2.4	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0028499	21 772	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0028499*	*4 408*	*13*
296.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0125224	61	1
296.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0168405	385	6
296.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0051817	12 279	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0051817*	*3 688*	*19*
296.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0082044	7 908	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0082044*	*2 582*	*21*
296.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0725437	84	6
296.3		материалы, изделия и конструкции			26 198	1088
296.3.1	128849 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	0,0007764	10 602	8
296.3.2	131019 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	0,0000415	1 122 582	47
296.3.3	131534 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	$м^3$	0,0000428	100 947	4
296.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0005564	954 056	531
296.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0568824	474	27
296.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0170232	251	4
296.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000129	733 984	9
296.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000249	991 185	25
296.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,16608	2 284	379

1	2	3	4	5	6	7
296.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0012456	2 146	3
296.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000805	551 786	44
296.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0004152	861	0
296.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000042	1 352 536	6
297	**С1222-503-0201** **222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,04152**	**1 146 761**	**47614**
298	**У6112-0305-0103** **6112-0305-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**1,20408**	**1 941**	**2337**
		из них:				
298.1		затраты на труд рабочих			1 714	2064
		в том числе оплата труда рабочих			862	1038
298.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4532157	4 555	2064
298.2		машины и механизмы			3	3
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
298.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0001228	5 938	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001228*	*2 161*	*0*
298.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003684	7 908	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003684*	*2 582*	*1*
298.3		материалы, изделия и конструкции			30	36
298.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0325102	986	32
298.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0036122	1 103	4
298.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2962037	790	234
				СТОЙКА СТ-1,СТ-2		
299	**У6103-0101-0104** **6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**0,52**	**52 652**	**27379**
		из них:				
299.1		затраты на труд рабочих			22 122	11503
		в том числе оплата труда рабочих			11 012	5726

1	2	3	4	5	6	7
299.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,64992	4 341	11503
299.2		машины и механизмы			2 591	1347
		в том числе оплата труда машинистов			537	279
299.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1576973	74	12
299.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0952349	12 858	1225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0952349*	*2 582*	*246*
299.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0014602	10 938	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014602*	*2 582*	*4*
299.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0040019	12 279	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040019*	*3 688*	*15*
299.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0058406	7 908	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058406*	*2 582*	*15*
299.3		материалы, изделия и конструкции			27 939	14528
299.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,5304	22 600	11987
299.3.2	131600 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	$м^3$	0,00364	101 324	369
299.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004264	29 850	13
299.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0022048	36	0
299.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,33852	2 667	903
299.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,39624	2 146	850
299.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,156	861	134
299.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,039	7 006	273
300	**У6106-0302-0112** **6106-0302-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м**	**т**	**0,16452**	**70 438**	**11588**
		из них:				
300.1		затраты на труд рабочих			28 631	4710
		в том числе оплата труда рабочих			14 255	2345

1	2	3	4	5	6	7
300.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0060727	4 682	4710
300.2		машины и механизмы			27 989	4604
		в том числе оплата труда машинистов			7 066	1162
300.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0153991	652	10
300.2.2	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,1505687	12 883	1940
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1505687*	*3 086*	*465*
300.2.3	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1625458	12 280	1996
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1625458*	*3 086*	*502*
300.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0256651	12 279	315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0256651*	*3 688*	*95*
300.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0393532	7 908	311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0393532*	*2 582*	*102*
300.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3832658	84	32
300.3		материалы, изделия и конструкции			13 818	2273
300.3.1	128849 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	0,0030765	10 602	33
300.3.2	131019 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	0,0008226	1 122 582	923
300.3.3	131534 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	$м^3$	0,0001695	100 947	17
300.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006581	954 056	628
300.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,320814	474	152
300.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0970668	251	24
300.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000051	733 984	37
300.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000987	991 185	98
300.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,065808	2 284	150
300.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0049356	2 146	11

1	2	3	4	5	6	7
300.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0003192	551 786	176
300.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0016452	861	1
300.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000165	1 352 536	22
301	**С1222-525-0302** **222-525-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,16452**	**1 151 047**	**189370**
302	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м^2**	**4,77108**	**252**	**1202**
		из них:				
302.1		затраты на труд рабочих			176	840
		в том числе оплата труда рабочих			88	420
302.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1436095	5 835	838
302.2		машины и механизмы			4	19
302.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004867	39	0
302.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004867	10 938	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004867*	*2 582*	*1*
302.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004867	7 908	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004867*	*2 582*	*1*
302.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0545048	205	11
302.3		материалы, изделия и конструкции			72	344
302.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000716	380 806	27
302.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004294	733 984	315
303	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**4,77108**	**391**	**1865**
		из них:				
303.1		затраты на труд рабочих			206	983
		в том числе оплата труда рабочих			104	496

1	2	3	4	5	6	7
303.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,207542	4 724	980
303.2		машины и механизмы			7	34
		в том числе оплата труда машинистов			2	10
303.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0009733	39	0
303.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0009733	10 938	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009733*	*2 582*	*3*
303.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009733	7 908	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009733*	*2 582*	*3*
303.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0632645	205	13
303.3		материалы, изделия и конструкции			178	849
303.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001336	675 666	90
303.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0008588	884 809	760
304	**У6104-0802-0403** **6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /МН-1/**	**т стальных элементов**	**0,0284**	**1 470 810**	**41771**
		из них:				
304.1		затраты на труд рабочих			248 152	7048
		в том числе оплата труда рабочих			123 543	3509
304.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2611872	5 588	7048
304.2		машины и механизмы			16 250	462
		в том числе оплата труда машинистов			2 766	79
304.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,62764	352	221
304.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0304221	7 908	241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0304221*	*2 582*	*79*
304.3		материалы, изделия и конструкции			1 206 408	34262
304.3.1	130010 222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0284	1 195 418	33950
304.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001136	274 757	312
КАРКАС КОЗЫРЬКА						

1	2	3	4	5	6	7
305	**У6106-0302-0301 6106-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,29924**	**316 117**	**94595**
		из них:				
305.1		затраты на труд рабочих			265 125	79336
		в том числе оплата труда рабочих			131 975	39492
305.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,5833424	4 512	79336
305.2		машины и механизмы			46 280	13849
		в том числе оплата труда машинистов			11 675	3494
305.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,031121	652	20
305.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,9989828	12 280	12268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9989828*	*3 086*	*3083*
305.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0273864	21 772	596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0273864*	*4 408*	*121*
305.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0373452	12 279	459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0373452*	*3 688*	*138*
305.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0591298	7 908	468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0591298*	*2 582*	*153*
305.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,454366	84	38
305.3		материалы, изделия и конструкции			4 712	1410
305.3.1	128849 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	0,0055958	10 602	59
305.3.2	131019 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	0,0000598	1 122 582	67
305.3.3	131534 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	$м^3$	0,0003082	100 947	31
305.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001317	954 056	126
305.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,359088	474	170
305.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1077264	251	27

1	2	3	4	5	6	7
305.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000928	733 984	68
305.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001795	991 185	178
305.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1316656	2 284	301
305.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0089772	2 146	19
305.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0005805	551 786	320
305.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0029924	861	3
305.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000299	1 352 536	40
306	**С1222-525-0302** **222-525-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,29924**	**1 151 047**	**344439**
307	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м^2**	**8,67796**	**252**	**2187**
		из них:				
307.1		затраты на труд рабочих			176	1527
		в том числе оплата труда рабочих			88	764
307.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2612066	5 835	1524
307.2		машины и механизмы			4	35
307.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0008852	39	0
307.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0008852	10 938	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008852*	*2 582*	*2*
307.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008852	7 908	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008852*	*2 582*	*2*
307.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,099137	205	20
307.3		материалы, изделия и конструкции			72	625
307.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001302	380 806	50
307.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000781	733 984	573

1	2	3	4	5	6	7
308	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**8,67796**	**391**	**3393**
		из них:				
308.1		затраты на труд рабочих			206	1788
		в том числе оплата труда рабочих			104	903
308.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3774913	4 724	1783
308.2		машины и механизмы			7	60
		в том числе оплата труда машинистов			2	17
308.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0017703	39	0
308.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0017703	10 938	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017703*	*2 582*	*5*
308.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0017703	7 908	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017703*	*2 582*	*5*
308.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1150698	205	24
308.3		материалы, изделия и конструкции			178	1545
308.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000243	675 666	164
308.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001562	884 809	1382
309	**У6106-0401-0201** **6106-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м**	**м^2**	**17,17**	**2 054**	**35267**
		из них:				
309.1		затраты на труд рабочих			1 488	25549
		в том числе оплата труда рабочих			740	12706
309.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,660949	4 512	25542
309.2		машины и механизмы			374	6422
		в том числе оплата труда машинистов			100	1717
309.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0285709	652	19
309.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,1571398	34	5

1	2	3	4	5	6	7
309.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,4303489	24	10
309.2.4	787 314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,3767785	14 183	5344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3767785*	*3 688*	*1390*
309.2.5	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0058927	21 772	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058927*	*4 408*	*26*
309.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0035714	385	1
309.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0374993	12 279	460
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0374993*	*3 688*	*138*
309.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0571418	7 908	452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0571418*	*2 582*	*148*
309.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2999942	84	25
309.3		материалы, изделия и конструкции			192	3297
309.3.1	128849 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	0,0027472	10 602	29
309.3.2	131019 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	0,0018887	1 122 582	2120
309.3.3	131534 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	$м^3$	0,0002232	100 947	23
309.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003777	954 056	360
309.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,24038	474	114
309.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,072114	251	18
309.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000807	733 984	59
309.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000155	991 185	15
309.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,104737	2 284	239
309.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,006868	2 146	15
309.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0005099	551 786	281

1	2	3	4	5	6	7
309.3.12	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000258	1 352 536	35
310	**С1224-102-0906** **224-102-0906** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**м²**	**17,17**	**3 762**	**64594**
					ВОДОСТОК	
311	**У6110-0401-0102** **6110-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство желобов подвесных**	**м**	**11,6**	**3 950**	**45820**
		из них:				
311.1		затраты на труд рабочих			1 243	14419
		в том числе оплата труда рабочих			625	7250
311.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,35356	4 300	14420
311.2		машины и механизмы			28	325
		в том числе оплата труда машинистов			7	81
311.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0132704	12 858	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0132704*	*2 582*	*34*
311.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006032	12 279	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006032*	*3 688*	*22*
311.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108576	7 908	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108576*	*2 582*	*28*
311.3		материалы, изделия и конструкции			2 679	31076
311.3.1	145974 217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,4408	543	239
311.3.2	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,03828	485 417	18582
311.3.3	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,019604	624 577	12244
312	**С1214-208-0102** **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**	**0,02633**	**368 824**	**9711**
313	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**/ФАРТУК/Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м²**	**2,904**	**7 272**	**21118**
		из них:				
313.1		затраты на труд рабочих			4 347	12624
		в том числе оплата труда рабочих			2 185	6345

1	2	3	4	5	6	7
313.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,9356536	4 300	12623
313.2		машины и механизмы			33	96
		в том числе оплата труда машинистов			7	20
313.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0060403	12 858	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0060403*	*2 582*	*16*
313.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0021141	7 908	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021141*	*2 582*	*5*
313.3		материалы, изделия и конструкции			2 892	8398
313.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,34848	880	307
313.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,11616	484	56
313.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0165528	485 417	8035
314	**С1224-106-0102** **224-106-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**м**	**8,16**	**2 554**	**20841**
315	**С1224-106-0110** **224-106-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	**шт.**	**1**	**1 331**	**1331**
316	**С1224-106-0108** **224-106-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм**	**шт.**	**4**	**1 310**	**5240**
317	**С1224-106-0103** **224-106-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	**2 535**	**2535**
318	**У6104-0802-0403** **6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /Хм-1/**	**т стальных элементов**	**0,0174784**	**1 470 810**	**25707**
		из них:				
318.1		затраты на труд рабочих			248 152	4337
		в том числе оплата труда рабочих			123 543	2159
318.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7761808	5 588	4337
318.2		машины и механизмы			16 250	284
		в том числе оплата труда машинистов			2 766	48
318.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3862726	352	136

1	2	3	4	5	6	7
318.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0187229	7 908	148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0187229*	*2 582*	*48*
318.3		материалы, изделия и конструкции			1 206 408	21086
318.3.1	130010 222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0174784	1 195 418	20894
318.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006991	274 757	192
		КАРКАС ПАРАПЕТА				
319	**У6106-0302-0401** **6106-0302-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м**	**т**	**0,26354**	**100 975**	**26611**
		из них:				
319.1		затраты на труд рабочих			66 164	17437
		в том числе оплата труда рабочих			32 935	8680
319.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,8645506	4 512	17437
319.2		машины и механизмы			23 221	6120
		в том числе оплата труда машинистов			5 976	1575
319.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1589673	652	104
319.2.2	787 314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,3261571	14 183	4626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3261571*	*3 688*	*1203*
319.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0241192	21 772	525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0241192*	*4 408*	*106*
319.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0356306	12 279	438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0356306*	*3 688*	*131*
319.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0520755	7 908	412
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0520755*	*2 582*	*134*
319.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1836347	84	15
319.3		материалы, изделия и конструкции			11 590	3054
319.3.1	128849 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	0,0049282	10 602	52

1	2	3	4	5	6	7
319.3.2	131019 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	0,0000264	1 122 582	30
319.3.3	131534 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	$м^3$	0,0002714	100 947	27
319.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0007906	954 056	754
319.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,13177	474	62
319.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,039531	251	10
319.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000817	733 984	60
319.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001581	991 185	157
319.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,685204	2 284	1565
319.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0079062	2 146	17
319.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0005113	551 786	282
319.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0026354	861	2
319.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000264	1 352 536	36
320	**С1222-525-0302** **222-525-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,26354**	**1 151 047**	**303347**
321	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**7,64266**	**252**	**1926**
		из них:				
321.1		затраты на труд рабочих			176	1345
		в том числе оплата труда рабочих			88	673
321.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2300441	5 835	1342
321.2		машины и механизмы			4	31
321.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0007796	39	0
321.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0007796	10 938	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007796*	*2 582*	*2*

1	2	3	4	5	6	7
321.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007796	7 908	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007796*	*2 582*	*2*
321.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0873098	205	18
321.3		материалы, изделия и конструкции			72	550
321.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001146	380 806	44
321.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0006878	733 984	505
322	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**7,64266**	**391**	**2988**
		из них:				
322.1		затраты на труд рабочих			206	1574
		в том числе оплата труда рабочих			104	795
322.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3324557	4 724	1571
322.2		машины и механизмы			7	53
		в том числе оплата труда машинистов			2	15
322.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0015591	39	0
322.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0015591	10 938	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015591*	*2 582*	*4*
322.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015591	7 908	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015591*	*2 582*	*4*
322.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1013417	205	21
322.3		материалы, изделия и конструкции			178	1360
322.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000214	675 666	145
322.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0013757	884 809	1217

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

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2024 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	223-301-0105	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	$м^2$	530,92	122 342	64 953 814,64
2	213-301-0103	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600	$м^3$	1 633,228	35 461	57 915 898,11
3	231-102-0510 *СпрСЦ 05.2024*	Панели фасадные алюминиевые	$м^2$	2 225,597	12 118	26 969 784,45
4	222-519-0301	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	17,33183	1 079 890	18 716 469,9
5	222-528-0203	Профиль оцинкованный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: HPL панели	$м^2$	2 023,27	6 286	12 718 275,22
6	234-101-0116	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-175	$м^3$	167,988	67 393	11 321 215,28
7	223-103-0106	Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 одностворчатый с двухкамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной	$м^2$	76,575	104 004	7 964 106,3
8	233-201-0102	Ламинат ГОСТ 32304-2013 класс 32	$м^2$	1 210,9338	5 050	6 115 215,69
9	234-101-0204	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	$м^3$	132,91017	31 847	4 232 790,18
10	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	53 276,01284	76	4 048 976,98
11	224-103-0719	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	1 098,25	3 656	4 015 202

1	2	3	4	5	6	7
12	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	63,5206	60 117	3 818 667,91
13	222-525-0302	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	3,31202	1 151 047	3 812 290,68
14	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	115,3795433	31 674	3 654 531,66
15	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	798,6192	3 632	2 900 584,93
16	236-104-0502	Клей под покрытия двухкомпонентный из полиуретана для паркета	кг	1 044,7272	2 591	2 706 888,18
17	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	2,1846736	1 195 418	2 611 598,15
18	234-102-0104	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50	$м^3$	71,2314	34 380	2 448 935,53
19	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	$м^3$	23,250159	100 947	2 347 033,8
20	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	11,3677296	199 032	2 262 541,96
21	223-301-0207	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом	$м^2$	15,36	141 193	2 168 724,48
22	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	768,3878	1 977	1 519 102,68
23	232-401-0103 *РСНБ РК 2022*	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм	$м^2$	167,7165	7 927	1 329 488,7
24	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	2,621513	485 417	1 272 527
25	231-102-0106	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка	$м^2$	151,04	8 140	1 229 465,6
26	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	$м^2$	96,6	12 298	1 187 986,8
27	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	54,938934	21 260	1 168 001,74
28	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	9 165,4528	116	1 063 192,52
29	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	1,0719508	961 398	1 030 571,36
30	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	382,8876	2 546	974 831,83
31	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	671,94324	1 372	921 906,13
32	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	3 649,1276	239	872 141,5

1	2	3	4	5	6	7
33	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	$м^3$	8,47845	99 441	843 105,55
34	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	33,932318	24 828	842 471,59
35	231-302-0501	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	$м^2$	121,7563	6 457	786 180,43
36	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,23038	342 529	763 969,83
37	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	14 110,992	54	761 993,57
38	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	30,835416	23 977	739 340,77
39	231-302-0203	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600х600х10мм	$м^2$	154,0608	4 732	729 015,71
40	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	$м^3$	7,1625	100 947	723 032,89
41	222-509-0701	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т	0,61771	1 140 313	704 382,74
42	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	159,497972	4 057	647 083,27
43	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1 924,69924	326	627 451,95
44	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	25,8559118	22 600	584 343,61
45	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	26,323956	21 081	554 935,32
46	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,46921	1 146 761	538 071,73
47	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	5 260,502	96	505 008,19
48	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	$м^3$	4,9492689	101 324	501 479,72
49	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	$м^3$	4,775	99 441	474 830,78
50	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	555,5655	764	424 452,04
51	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,6763679	624 577	422 443,84
52	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	135,15	3 083	416 667,45
53	222-519-0601	Стальные детали лесов	т	0,623	665 002	414 296,25

1	2	3	4	5	6	7
54	223-103-0109	Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 двухстворчатый с однокамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	$м^2$	4,62	84 837	391 946,94
55	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	$м^3$	3,7048009	100 947	373 988,53
56	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	1 194,40244	307	366 681,55
57	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	6 786,7152	54	366 482,62
58	223-503-0401	Сетка антимоскитная	$м^2$	71,745	4 971	356 644,4
59	212-101-2013	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	14,9002	23 783	354 371,46
60	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	3,644461	95 688	348 731,18
61	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	10 116,35	34	343 955,9
62	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,4626342	725 499	335 640,66
63	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	$м^3$	3,213776	99 441	319 581,1
64	223-201-0106	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П	$м^2$	25,2	12 281	309 481,2
65	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	1,11234	267 920	298 018,13
66	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	3 666,2636	78	285 968,56
67	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,94315	302 205	285 024,65
68	224-106-0102	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	111,26	2 554	284 158,04
69	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных рабо и гидроизоляции	кг	107,7234	2 619	282 127,58
70	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,89294	302 205	269 850,93
71	261-601-0202	Щиты настила	$м^2$	60,52	4 410	266 893,2
72	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	1 154,729664	230	265 587,82
73	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	11,90098	21 899	260 619,56
74	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	201,4	1 223	246 312,2
75	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	43,701015	5 383	235 242,56

1	2	3	4	5	6	7
76	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	1 210,3444	192	232 386,12
77	224-106-0101	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	102,4	2 253	230 707,2
78	223-502-0301	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1	шт.	66	3 410	225 060
79	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	$м^2$	15,12	14 666	221 749,92
80	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	156,431976	1 403	219 474,06
81	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	3,15	68 169	214 732,35
82	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,6085005	351 783	214 060,13
83	223-502-0902	Ручка раздельная	пара	66	3 217	212 322
84	261-105-0703	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 $г/м^2$	$м^2$	1 730,2764	120	207 633,17
85	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	184,86985	1 092	201 877,88
86	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	74,427855	2 682	199 615,51
87	224-102-0906	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	50,5	3 762	189 981
88	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	28,013076	6 701	187 715,62
89	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	213,3654869	861	183 707,68
90	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	84,5792192	2 146	181 507
91	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	$м^3$	1,6480983	100 947	166 370,57
92	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	2 107,806792	77	162 301,12
93	217-109-0102	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	5 610,7992	27	151 491,58
94	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	376,844	398	149 983,91
95	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	815,8275	179	146 033,12
96	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	181,3267063	790	143 248,1
97	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	83,272523	1 674	139 398,2
98	224-106-0108	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	101	1 310	132 310
99	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	1 501,52	85	127 629,2

1	2	3	4	5	6	7
100	224-106-0107	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	109	1 164	126 876
101	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0955452	1 174 643	112 231,51
102	224-105-0112	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	73,5	1 512	111 132
103	233-102-0502	Подложка звукоизоляционная рулонного типа для напольных покрытий из вспененного полиэтилена, толщиной 3 мм	$м^2$	1 210,9338	91	110 194,98
104	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	457,370882	230	105 195,3
105	223-201-0105	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П	$м^2$	8,19	12 734	104 291,46
106	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,1077609	884 809	95 347,81
107	261-105-0122	Изол ГОСТ 10296-79	$м^2$	296,8	301	89 336,8
108	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	33,4297975	2 667	89 157,27
109	218-103-0201	Ветошь	кг	74,231435	1 103	81 877,27
110	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	106,77031	750	80 077,73
111	224-106-0110	Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	60	1 331	79 860
112	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,470285	22 600	78 428,44
113	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	$м^3$	0,7354629	100 947	74 242,77
114	214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,20412	348 756	71 188,07
115	223-504-0302	Петли дверные	шт.	132	531	70 092
116	224-106-0103	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	26	2 535	65 910
117	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	424,452042	154	65 365,61
118	261-107-0481	Плиты фибролитовые на портландцементе марки 300, толщина 50 мм	$м^3$	3,87716	16 063	62 278,82
119	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0708653	851 834	60 365,43
120	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	55,773396	1 069	59 621,76
121	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	221,078	253	55 932,73
122	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	481,8837	116	55 898,51

1	2	3	4	5	6	7
123	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,4669172	103 583	48 364,68
124	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	20,1991436	2 284	46 134,84
125	233-201-0401	Покрытие напольное ворсовое 2 категории	$м^2$	15,3714	2 980	45 806,77
126	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0606069	733 984	44 484,51
127	224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	16	2 535	40 560
128	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,446525	88 056	39 319,21
129	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	734,417798	53	38 924,14
130	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	591,761689	64	37 872,75
131	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	39,541524	880	34 796,54
132	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,52864	63 682	33 664,85
133	223-501-0112	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 150 мм	м	33,6	993	33 364,8
134	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	134,4	248	33 331,2
135	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	41,599125	799	33 237,7
136	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	255,608563	130	33 229,11
137	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0744663	435 089	32 399,47
138	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	35,28	865	30 517,2
139	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	$м^3$	0,294034	103 583	30 456,92
140	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	19,1	1 462	27 924,2
141	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,1189527	205 945	24 497,72
142	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	16,0345888	1 493	23 939,64
143	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	19,825533	1 186	23 513,08
144	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0421092	551 786	23 235,25
145	212-202-0103	Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D200	$м^3$	0,836385	27 053	22 626,72
146	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0234801	954 056	22 401,37
147	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0752406	274 757	20 672,88
148	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	296,708033	68	20 176,15
149	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	$м^3$	0,224403	88 749	19 915,54

1	2	3	4	5	6	7
150	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	0,05266	368 824	19 422,27
151	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	0,0159753	1 122 582	17 933,6
152	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	67,065135	264	17 705,2
153	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	108,584454	154	16 722,01
154	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,38254	7 006	16 692,08
155	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0593655	278 998	16 562,84
156	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	35,28	433	15 276,24
157	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	7,3447736	1 993	14 638,13
158	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,126504	106 532	13 476,72
159	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	772,143456	17	13 126,44
160	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	$м^3$	0,14511	88 627	12 860,66
161	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,012605	991 185	12 493,92
162	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0167628	675 666	11 326,05
163	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	12,9808	745	9 670,7
164	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	17,5761197	474	8 331,08
165	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	7,54572	1 086	8 194,65
166	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	45,6468	177	8 079,48
167	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	$м^3$	0,0880217	88 749	7 811,84
168	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,266739	28 485	7 598,06
169	235-101-1001	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	$м^2$	20,5824	343	7 059,76
170	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	14,506288	484	7 021,04
171	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	9,9462	695	6 912,61
172	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	12,70682	543	6 899,8
173	261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,1602	42 738	6 846,63
174	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	152,9669784	36	5 506,81
175	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0265	187 734	4 974,95
176	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,047866	100 947	4 831,93

1	2	3	4	5	6	7
177	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	0,3995204	10 602	4 235,71
178	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0410948	88 749	3 647,12
179	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0089801	380 806	3 419,66
180	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	16,929691	174	2 945,77
181	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,002169	1 352 536	2 933,66
182	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0604044	35 441	2 140,79
183	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,228815	1 590	1 953,82
184	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	1,4448	1 253	1 810,33
185	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	25,5568	60	1 533,41
186	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,2752548	251	1 324,09
187	261-105-0182	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	0,0053033	200 900	1 065,44
188	217-701-0202	Смола древесно омыленная	т	0,0010549	906 187	955,94
189	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,89548	943	844,44
190	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,8510584	986	839,14
191	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0187378	29 850	559,32
192	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0008648	289 955	250,75
193	234-701-0301	Лента демпферная стандартная	м	1,507	137	206,46
194	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,001386	103 583	143,57
195	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0226769	6 318	143,27
196	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	46,032	3	138,1
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**287 665 259**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**287 665 259,19**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э73340

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э73340'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБ''13.6'''''*
2	Ю''Строительство центра развития нового поколения в селе Абай Келесского района Туркестанской области'Келес-ДШ'2-1'Центр развития'РП'2'2-1-2'Архитектурные решения'АР''в текущих ценах 2 квартала 2024 года*
3	М102641=31674'М286589=27053'М279563=35461*
4	Р Стены и перегородки*
5	ПР Стены*
6	У6105-0101-0601(РМ102640РМ102641)(РМ295503)'604,708''Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м'м ^{3} кладки*
7	С1213-301-0103'604,708''Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600'м ^{3}*
8	У6105-0401-0103'(434,28+266,06).0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
9	ПР Перемычки (АР-37-40)*
10	П2 Перемычка Прм-1*
11	У6103-0401-0301'0,021.12''Перемычки в деревянной опалубке. Устройство'м ^{3}*
12	С1214-210-0101'(1,32.12).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
13	С1214-210-0201'(4,44.12).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
14	П2 Перемычка Прм-2*
15	У6103-0401-0301'0,025.8''Перемычки в деревянной опалубке. Устройство'м ^{3}*
16	С1214-210-0101'(1,44.8).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
17	С1214-210-0201'(5,16.8).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
18	П2 Перемычка Прм-3*
19	У6103-0401-0301'0,03.2''Перемычки в деревянной опалубке. Устройство'м ^{3}*
20	С1214-210-0101'(1,92.2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
21	С1214-210-0201'(6,2.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
22	П2 Монолитный сердечник МС-1*
23	Е11-060501-0109'0,066.42''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устройство'м ^{3}*
24	С1214-210-0101'(1,61.42).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
25	С1214-210-0201'(8,16.42).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
26	П Монолитный сердечник МС-2*
27	Е11-060501-0109'0,048.22''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устройство'м ^{3}*
28	С1214-210-0101'(1,19.22).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
29	С1214-210-0201'(5,94.22).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
30	ПР Перегородки*
31	У6105-0101-0502(РМ295499)'1028,52''Перегородки неармированные из камней толщиной 120 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м'м ^{2} перегородок (за вычетом проемов)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	С1213-301-0103'1028,52''Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600'м ^{3}*
33	У6105-0201-0503(РМ295491РМ102867)'76,85:0,12''Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м ^{2} перегородок (за вычетом проемов)*
34	У6105-0401-0103'(171,04).0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки /СГ-1/'т металлических изделий*
35	У6104-0802-0403'(63,33).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
36	П2 на отм.0,000*
37	У6105-0401-0103'(33,29+8,07).0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
38	П Монолитный сердечник МС-1*
39	Е11-060501-0109'0,07.14''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устройство'м ^{3}*
40	С1214-210-0101'(0,88.14).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
41	С1214-210-0502'(8,48.14).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
42	П Перемычка Прм-1*
43	У6103-0401-0301'0,023.4''Перемычки в деревянной опалубке. Устройство'м ^{3}*
44	С1214-210-0101'(2,99.4).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
45	С1214-210-0201'(4,8.4).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
46	П Перемычка Прм-2*
47	У6103-0401-0301'0,025.3''Перемычки в деревянной опалубке. Устройство'м ^{3}*
48	С1214-210-0101'(3,22.3).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
49	С1214-210-0201'(5,16.3).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
50	П2 на отм.4,800*
51	У6105-0401-0103'(22,13+8,28).0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
52	П Монолитный сердечник МС-1*
53	Е11-060501-0109'0,051.14''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устройство'м ^{3}*
54	С1214-210-0101'(0,64.14).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
55	С1214-210-0502'(6,1.14).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
56	П Перемычка Прм-1*
57	У6103-0401-0301'0,023.4''Перемычки в деревянной опалубке. Устройство'м ^{3}*
58	С1214-210-0101'(2,99.4).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
59	С1214-210-0201'(4,8.4).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
60	П Перемычка Прм-2*
61	У6103-0401-0301'0,025.3''Перемычки в деревянной опалубке. Устройство'м ^{3}*
62	С1214-210-0101'(3,22.3).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
63	С1214-210-0201'(5,16.3).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
64	Р ПРОЕМЫ (АР-16)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
65	П2 Окна*
66	У6108-0103-0103(РМ295687)'1,2.2,5.19+1,35.2,5.3=Ф1''Проемы оконные площадью до 3 м ^{2} в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами'м^2*
67	С1223-103-0106'Ф1''Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 одностворчатый с двухкамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной'м ^{2}*
68	У6108-0103-0103(РМ295687)'2,2.1,05.2=Ф2''Проемы оконные площадью до 3 м ^{2} в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами'м^2*
69	С1223-103-0109'Ф2''Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 двухстворчатый с однокамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка'м^2*
70	У6108-0107-0201'Ф1+Ф2''Сетки антимоскитные. Установка'м ^{2}*
71	У6108-0105-0204(РМ312790)'1,4.19+1,4.3+1,4.2=Ф10''Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м'м*
72	С1223-501-0112'Ф10''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 150 мм'м*
73	У6112-0401-0202'Ф10''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
74	П2 Двери наружные*
75	У6108-0204-0103(РМ295688)'2,1.1,5''Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах'м ^{2}*
76	С1223-207-0102'2,1.1,5.1''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м ^{2}*
77	П2 Двери внутренние*
78	У6108-0201-0105(РМ295688)'2,1.1.46+2,1.1,5.8+2,1.0,8.9+2,1.1,3.3''Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м^2'м^2*
79	С1223-201-0103'2,1.1.46''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*
80	С1223-201-0102'2,1.0,8.9''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*
81	С1223-201-0105'2,1.1,3.3''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П'м^2*
82	С1223-201-0106'2,1.1,5.8''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П'м^2*
83	С1223-502-0902'46+8+9+3''Ручка раздельная'пара*
84	С1223-502-0301'46+8+9+3''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1'шт.*
85	С1223-504-0302'(46+8+9+3).2''Петли дверные'шт.*
86	П2 Витражи*
87	Е11-090403-0203(РС295607)(РС295679)'14,5.4.1+13,7.4.1+1,75.5.3+3,2.4+1,7.4+2,2.4+3.4+14,35.4+7.4+4,5.4+14,6.7,9.2+1,8.4+4,05.4+4,7.4=Ф1''Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж'м ^{2}*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
88	С1223-301-0207'1,4.2,4.2+1,3.2,4+1,3.2,4+1.2,4=Ф2''Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом'м ^{2}*
89	С1223-103-0106'1.1,5+1,6.1,5+1,7.1,5+1,25.1,2.2=Ф3''Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 одностворчатый с двухкамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной'м^{2}*
90	С1223-301-0105'Ф1-Ф2-Ф3*
91	Р Полы (АР-21)*
92	ПР На отм. 0,000*
93	П2 Тип 2*
94	Х441,43=Ф1*
95	У6109-0102-0110'Ф1.0,07''Устройство подстилающих слоев бетонных'м ^{3}*
96	У6109-0306-0102(РМ295970РМ287790)'Ф1''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^{2} покрытия*
97	У6109-0401-0402'304''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
98	П2 Тип 3*
99	Х94,13=Ф1*
100	У6109-0201-0101'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм /50 мм/'м ^{2}*
101	У6109-0201-0102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'Ф1''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^{2}*
102	У6111-0403-0101(РС135512РМ248637)'Ф1''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м ^{2} изолируемой поверхности*
103	У6111-0403-0102(РС135512РМ248637)'Ф1''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м ^{2} изолируемой поверхности*
104	У6109-0201-0101'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м ^{2}*
105	У6109-0306-0102(РМ295970РМ287796)'Ф1''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^{2} покрытия*
106	У6109-0401-0402'129,04''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
107	П2 Тип 4*
108	Х688,48=Ф1*
109	У6111-0403-0601(РМ295715)'Ф1''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м ^{2} изолируемой поверхности*
110	С1234-102-0104'Ф1.0,06''Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50'м ^{3}*
111	У6109-0201-0101'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм /30 мм/'м ^{2}*
112	У6109-0201-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^{2}*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
113	У6111-0403-0203'Ф1''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м ^{2} изолируемой поверхности*
114	У6109-0307-0401(РМ293171РМ150012)'Ф1''Покрытие ламинированное напольное. Укладка клеевым способом'м ^{2} покрытия*
115	У6109-0401-0801'411,29''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике'м плинтусов*
116	П2 Тип 5*
117	Х30,43=Ф1*
118	У6109-0306-0102(РМ295970РМ287790)'Ф1''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
119	У6109-0401-0402'19,45''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
120	П2 Тип 6*
121	Х22,22=Ф1*
122	У6109-0102-0110'Ф1.0,1''Устройство подстилающих слоев бетонных'м ^{3}*
123	У6109-0302-0101'Ф1''Покрытия бетонные, толщина 30 /20/мм. Устройство'м ^{2} покрытия*
124	У6109-0302-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(ВП)'Ф1''Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501'м^2 покрытия*
125	П2 Тип 7*
126	Х15,07=Ф1*
127	У6109-0201-0701'Ф1''Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 /60/ мм. Устройство.'м ^{2} стяжки*
128	У6109-0201-0702'Ф1''Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1113'м^2 стяжки*
129	У6109-0201-0101'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м ^{2}*
130	У6109-0308-0201'Ф1''Покрытия из готовых ковров на комнату. Устройство на клее'м ^{2} покрытия*
131	У6109-0401-0801'19,14''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике'м плинтусов*
132	ПР На отм. +4,800 *
133	П2 Тип 2*
134	Х296,28=Ф1*
135	У6109-0102-0110'Ф1.0,07''Устройство подстилающих слоев бетонных'м ^{3}*
136	У6109-0306-0102(РМ295970РМ287790)'Ф1''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
137	У6109-0401-0402'221,47''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
138	П2 Тип 3*
139	Х38,37=Ф1*
140	У6109-0201-0101'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм /50 мм/'м ^{2}*
141	У6109-0201-0102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'Ф1''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
142	У6111-0403-0101(РС135512РМ248637)'Ф1''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м ^{2} изолируемой поверхности*
143	У6111-0403-0102(РС135512РМ248637)'Ф1''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м ^{2} изолируемой поверхности*
144	У6109-0201-0101'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
145	У6109-0306-0102(РМ295970РМ287796)'Ф1''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
146	У6109-0401-0402'66,97''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
147	П2 Тип 4*
148	Х498,71=Ф1*
149	У6111-0403-0601(РМ295715)'Ф1''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м ^{2} изолируемой поверхности*
150	С1234-102-0104'Ф1.0,06''Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50'м ^{3}*
151	У6111-0403-0203'Ф1''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м ^{2} изолируемой поверхности*
152	У6109-0307-0401(РМ293171РМ150012)'Ф1''Покрытие ламинированное напольное. Укладка клеевым способом'м ^{2} покрытия*
153	У6109-0401-0801'377,32''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике'м плинтусов*
154	П2 Тип 5*
155	Х14,82=Ф1*
156	У6109-0306-0102(РМ295970РМ287790)'Ф1''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
157	У6109-0401-0402'19,85''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
158	Р Кровля*
159	П2 ПАРАПЕТ (АР-27-28)*
160	У6105-0201-0101(РМ102640РМ102641)(РМ295491РМ102867)'82,22''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м ^{3} кладки*
161	П Пояс обвязки ПО-1*
162	Е11-060701-0201'9,5''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
163	С1214-210-0101'(0,85.253,45).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
164	С1214-210-0201'(3,56.253,45).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
165	П Монолитный сердечник МС-1*
166	Е11-060501-0109'0,065.81''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устройство'м ^{3}*
167	С1214-210-0101'(0,81.81).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
168	С1214-210-0201'(3,46.81).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
169	П Монолитный сердечник МС-2*
170	Е11-060501-0109'0,125.7''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устройство'м ^{3}*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
171	С1214-210-0101'(1,89.7).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
172	С1214-210-0201'(6,92.7).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
173	П Монолитный сердечник МС-3*
174	Е11-060501-0109'0,0325.51,5''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устройство'м ^{3}*
175	С1214-210-0101'(0,54.51,5).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
176	С1214-210-0201'(1,78.51,5).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
177	П Монолитный сердечник МС-4*
178	Е11-060501-0109'0,0625.5,8''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устройство'м ^{3}*
179	С1214-210-0101'(1,26.5,8).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
180	С1214-210-0201'(3,56.5,8).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
181	П Перемычка Прм-1*
182	У6103-0401-0301'0,083.3''Перемычки в деревянной опалубке. Устройство'м ^{3}*
183	С1214-210-0101'(2,89.3).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
184	С1214-210-0201'(6,4.3).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
185	П Перемычка Прм-2*
186	У6103-0401-0301'0,083.26''Перемычки в деревянной опалубке. Устройство'м ^{3}*
187	С1214-210-0101'(2,89.26).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
188	С1214-210-0201'(7,64.26).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
189	П Перемычка Прм-3*
190	У6103-0401-0301'0,083.2''Перемычки в деревянной опалубке. Устройство'м ^{3}*
191	С1214-210-0101'(2,89.2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
192	С1214-210-0201'(9,76.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
193	П2 Кровля на отм.4,700*
194	У6111-0403-0203'418,32''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м ^{2} изолируемой поверхности*
195	У6111-0402-0301'485''Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой'м ^{2} изолируемой поверхности*
196	У6111-0402-0303'50''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м ^{2} изолируемой поверхности*
197	У6111-0402-0103(РМ295715)'418,32''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м ^{2} утепляемого покрытия*
198	С1234-101-0204'418,32.0,15.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м ^{3}*
199	У6110-0302-0101'418,32''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15/30/ мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
200	У6110-0302-0102(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'418,32''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м ^{2} стяжки*
201	У6107-0101-0214'2,315+2,187+0,35+0,054=Ф1''Стропила. Установка с изготовлением'м ^{3} древесины в конструкции*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
202	У6107-0102-0207'1,485+0,346+0,29+0,0514+0,649+0,338+0,0103+0,054+0,429+0,257+0,2935+0,2365+0,2288+0,0765+0,183+1,26+0,756+0,87+1,9076+0,5155+0,5155=Ф2''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м^3 древесины в конструкции*
203	У6107-0101-0203'1,897=Ф3''Прогоны из брусьев. Укладка по фермам'м^3 древесины в конструкции*
204	У6107-0115-0104'Ф1+Ф2+Ф3''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
205	У6110-0101-0512(РМ295697)'485''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м^2 кровли*
206	С1224-103-0719'485.1,15''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м^2*
207	У6107-0115-0106'485''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м^2 обработанной поверхности*
208	У6104-0802-0403'(28,71).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
209	У6110-0203-0201'(120,75)''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
210	С1224-105-0112'51,55''Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
211	П2 Кровля на отм.8,300*
212	У6111-0403-0203'441,94''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
213	У6111-0402-0301'470''Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
214	У6111-0402-0303'46,41''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
215	У6111-0402-0103(РМ295715)'441,94''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
216	С1234-101-0204'441,94.0,15.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м^3*
217	У6110-0302-0101'441,94''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15/30/ мм. Устройство'м^2 стяжки*
218	У6110-0302-0102(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'441,94''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
219	У6107-0101-0214'4,77+0,32+0,14+0,025+0,054=Ф1''Стропила. Установка с изготовлением'м^3 древесины в конструкции*
220	У6107-0102-0207'1,701+0,255+0,468+1,129+0,42+0,615+0,0072+0,0195+0,036+0,1485+0,28+0,211+0,351+0,256+0,183+1,17+0,702+0,87+2,087+0,519+0,2595=Ф2''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м^3 древесины в конструкции*
221	У6107-0101-0203'1,714=Ф3''Прогоны из брусьев. Укладка по фермам'м^3 древесины в конструкции*
222	У6107-0115-0104'Ф1+Ф2+Ф3''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
223	У6110-0101-0512(РМ295697)'470''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м^2 кровли*
224	С1224-103-0719'470.1,15''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м^2*
225	У6107-0115-0106'470''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м^2 обработанной поверхности*
226	У6104-0802-0403'(27,36).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
227	У6110-0203-0201'(71,16)''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м ^{2} покрытия*
228	С1224-105-0112'21,95''Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
229	П2 Металлическая решетка МР-1*
230	Е11-090601-0102(РС295605)'0,001.(19,61).3=Ф1''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
231	С1222-509-0701'Ф1''Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73'т*
232	У6112-0305-0104(РС276160РС249421)'Ф1.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
233	П2 Металлическая решетка МР-2*
234	Е11-090601-0102(РС295605)'0,001.(19,87).26=Ф1''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
235	С1222-509-0701'Ф1''Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73'т*
236	У6112-0305-0104(РС276160РС249421)'Ф1.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
237	П2 Металлическая решетка МР-3*
238	Е11-090601-0102(РС295605)'0,001.(21,13).2=Ф1''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
239	С1222-509-0701'Ф1''Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73'т*
240	У6112-0305-0104(РС276160РС249421)'Ф1.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
241	П2 Водосточная система ВС-1 (АР-16)*
242	У6110-0401-0101'64,8''Желоба настенные. Устройство'м желобов*
243	С1224-106-0101'64,8''Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'м*
244	С1224-106-0107'68''Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм'шт.*
245	С1224-106-0104'5''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
246	С1224-106-0110'36''Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'шт.*
247	С1224-106-0104'5''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
248	У6110-0401-0301'60,1''Водосток наружный.Устройство при покрытии кровли металлочерепицей'м труб*
249	С1224-106-0102'60,1''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
250	С1224-106-0108'60''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм'шт.*
251	С1224-106-0103'15''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
252	У6104-0802-0403'(9,6+16,3).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
253	П2 Водосточная система ВС-2 (АР-17)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
254	У6110-0203-0201'44.0,6''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м ^{2} покрытия*
255	У6104-0802-0403'(57,96).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка't стальных элементов*
256	Н43=4*
257	П Водосточная труба ВТ-1*
258	У6110-0203-0201'13,94.0,33''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м ^{2} покрытия*
259	У6104-0802-0403'(2,92+15,36+1,28).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка't стальных элементов*
260	Н43=1*
261	П2 Водосточная система ВС-3 (АР-18)*
262	У6110-0401-0101'37,6''Желоба настенные. Устройство'м желобов*
263	С1224-106-0101'37,6''Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'м*
264	С1224-106-0107'41''Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм'шт.*
265	С1224-106-0104'3''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
266	С1224-106-0110'22''Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'шт.*
267	С1224-106-0104'3''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
268	У6110-0401-0301'34,84''Водосток наружный.Устройство при покрытии кровли металлочерепицей'м труб*
269	С1224-106-0102'34,84''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
270	С1224-106-0108'33''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм'шт.*
271	С1224-106-0103'9''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
272	У6104-0802-0403'(9,6+13,04).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка't стальных элементов*
273	П2 Водосточная система ВС-4 (АР-19)*
274	У6110-0203-0201'22,55.0,6''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м ^{2} покрытия*
275	У6104-0802-0403'(30,24).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка't стальных элементов*
276	П Водосточная труба ВТ-1*
277	Н43=2*
278	У6110-0203-0201'13,82.0,33''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м ^{2} покрытия*
279	У6104-0802-0403'(0,73+11,52+0,96).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка't стальных элементов*
280	Н43=1*
281	П2 Водосточная система ВС-5 (АР-20)*
282	У6110-0203-0201'29.0,6''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м ^{2} покрытия*
283	У6104-0802-0403'(39,06).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка't стальных элементов*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
284	П Водосточная труба ВТ-1*
285	Н43=2*
286	У6110-0203-0201'13,82.0,33''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
287	У6104-0802-0403'(0,73+11,52+0,96).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
288	Н43=1*
289	Р Внутренняя отделка (АР-22,23)*
290	ПР На отм. 0,000*
291	П2 Потолки*
292	У6112-0202-0108'349,24+86,15+850,86''Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
293	У6112-0301-0302'349,24+86,15+850,86''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
294	У6112-0302-0104(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'349,24+86,15+850,86''Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
295	У6107-0203-0101(РС149134)'159,73=Ф2''Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой /армстронг/. Устройство на прямых подвесах'м^2 потолка*
296	С1232-401-0103'Ф2.1,05''Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм'м^2*
297	П2 Стены*
298	У6112-0202-0103'106,15+535,27+144,76''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
299	У6112-0301-0202'1503,6+382,37+1951,33+523,05''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
300	У6112-0301-0203'1503,6+382,37+1951,33+523,05''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
301	У6112-0302-0103(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1503,6+382,37+1951,33+437,65*
302	У6112-0302-0303(РМ295962РМ249453)'693,8''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
303	У6112-0102-0203'254,91''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2*
304	У6107-0102-0209'85,4''Стены. Устройство деревянных панелей'м^2 стен (за вычетом проемов)*
305	ПР На отм. +4,800*
306	П2 Потолки*
307	У6112-0202-0108'587,45+38,35+245,99''Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
308	У6112-0301-0302'587,45+38,35+245,99''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
309	У6112-0302-0104(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'587,45+38,35+245,99''Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
310	П2 Стены*
311	У6112-0202-0103'23,45+178,1+19,01''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
312	У6112-0301-0202'1490,48+97,04+509,99''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
313	У6112-0301-0203'1490,48+97,04+509,99''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
314	У6112-0302-0103(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1490,48+97,04+509,99*
315	У6112-0302-0303(РМ295962РМ249453)'251,07''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
316	У6112-0102-0203'120,47''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2*
317	LП2 Откосы*
318	У6112-0202-0703'285,98=Ф10''Штукатурка откоса дверного и оконного сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм'м^2*
319	У6112-0302-0103(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф10*
320	Р Наружная отделка (АР-6)*
321	П2 ЦОКОЛЬ*
322	Х151,04=Ф1*
323	У6112-0401-0113'Ф1''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами без теплоизоляционного слоя'м^2 поверхности облицовки*
324	С1231-102-0106'Ф1''Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка'м^2*
325	П2 ФАСАД*
326	Х1679,88=Ф1*
327	У6112-0401-0115(РМ131489)(РМ295730)(РМ295950)'Ф1''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов'м^2 поверхности облицовки*
328	С1231-102-0510'Ф1.1,1''Панели фасадные алюминиевые'м^2*
329	С1234-101-0116'Ф1.0,1''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-175'м^3*
330	С1222-528-0203'Ф1''Профиль оцинкованный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: HPL панели'м^2*
331	Е11-080701-0102'1780''Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка'м^2 вертикальной проекции*
332	У6112-0401-0114'Ф1''Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны'м^2 поверхности облицовки*
333	П2 Откосы*
334	Х285.0,2=Ф1*
335	У6112-0401-0116(РМ295950)(РМ131489)'Ф1''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов'м^2 поверхности облицовки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
336	С1231-102-0510'Ф1.1,1''Панели фасадные алюминиевые'м^2*
337	С1222-528-0203'Ф1''Профиль оцинкованный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: HPL панели'м ^{2}*
338	Н43=1*
339	П2 ПАРАПЕТ*
340	Х286,39=Ф1*
341	У6112-0401-0116(РМ295950)(РМ131489)'Ф1''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов'м^2 поверхности облицовки*
342	С1231-102-0510'Ф1.1,1''Панели фасадные алюминиевые'м^2*
343	С1222-528-0203'Ф1''Профиль оцинкованный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: HPL панели'м ^{2}*
344	Н43=1*
345	Р Разные работы*
346	П2 Обшивка воздуховодов и вентиляционных коробов 1,2 этажа*
347	У6107-0204-0101'365,82+163,29''Стены. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из профиля одним слоем гипсокартонных листов'м ^{2} стен*
348	П2 Крепление стойки к плите перекрытия*
349	П Стойки С-1- С-8*
350	Е11-090301-0201(РС295605)'(2047+1932+1276,8+1545,6+2805+1998+2389,8+1342,6+690+271,7+134,4+100,8).0,001=Ф3''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж'т конструкций*
351	С1222-519-0301'Ф3''Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков'т*
352	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(Ф3).29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
353	У6111-0501-0205'Ф3.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
354	П Крепление стойки*
355	У6104-0802-0404'(311,7+623,4+361,14+325,44).0,001''Изделия монтажные массой более 20 кг. Установка'т стальных элементов*
356	П2 Обрамление дверного и оконного проема*
357	Е12-060101-2201(РС279806)(РС295564)'(4,55+204,61+29,2+79,9+254,6+43,62+45,68+49,02+9,1+30,61+15,34+20,84+11,06).0,001=Ф4''Проемы. Обрамление угловой сталью'т*
358	С1222-519-0301'Ф4''Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков'т*
359	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(Ф4).29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
360	У6111-0501-0205'Ф4.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
361	П2 КРЫЛЬЦО Кр-1 (АР-41,42)*
362	У6103-0101-0201(РМ100533РС279429)'6,11''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м ^{3}'м^3*
363	С1214-403-0101'83,66.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
364	У6106-0304-0101(РМ295605)'(14,42+12,83+5,72).0,001=Ф11''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
365	С1222-503-0201'Ф11''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
366	У6112-0305-0103'Ф11.29''Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м ^{2} окрашиваемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
367	П СТОЙКА СТ-1,СТ-2,СТ-3*
368	У6103-0101-0104(РМ100467РС100533)'0,13.2+0,13.4+0,13.4''Устройство фундамента бетонного столба'м ^{3}*
369	У6106-0302-0112(РМ295605)'(39,23.2+43,13.4+40,53.4).0,001=Ф1''Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м'т*
370	С1222-525-0302'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т'т*
371	У6111-0501-0205'Ф1.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м ^{2}*
372	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м ^{2}*
373	У6104-0802-0403'(71).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /МН-1/'т стальных элементов*
374	П КАРКАС КОЗЫРЬКА*
375	У6106-0302-0301(РМ295605)'(115+230+10,6+816+290).0,001=Ф1''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
376	С1222-525-0302'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т'т*
377	У6111-0501-0205'Ф1.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м ^{2}*
378	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м ^{2}*
379	У6106-0401-0201'15,81+17,52''Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м'м ^{2}*
380	С1224-102-0906'15,81+17,52''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м ^{2}*
381	П ВОДОСТОК*
382	У6110-0401-0102'15,59''Устройство желобов подвесных'м*
383	С1214-208-0102'26,33.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
384	У6110-0203-0201'6,65.0,3+15,75.0,5''/ФАРТУК/Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^{2}*
385	С1224-106-0102'4,08.2''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
386	С1224-106-0110'1''Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'шт.*
387	С1224-106-0108'4''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм'шт.*
388	С1224-106-0103'1''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
389	У6104-0802-0403'(11,44+8,25+0,1452).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /Хм-1/'т стальных элементов*
390	П2 КАРКАС ПАРАПЕТА *
391	У6106-0302-0401(РМ295605)'(64,72+645,3).0,001=Ф1''Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м'т*
392	С1222-525-0302'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т'т*
393	У6111-0501-0205'Ф1.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м ^{2}*
394	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м ^{2}*
395	П2 ПАНДУС Пн-1 (АР-43)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
396	У6103-0101-0201(РМ100533РС279429)'3,8''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м 3'м3*
397	С1214-403-0101'740,16.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
398	У6106-0304-0101(РМ295605)'(87,22+213+94,5).0,001=Ф11''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж ОЛ42, ОЛ42н'т конструкций*
399	С1222-503-0201'Ф11''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
400	У6112-0305-0103'Ф11.29''Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м 2 окрашиваемой поверхности*
401	У6109-0306-0602'92,52+25,69''Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками'м 2 поверхности облицовки*
402	П2 КРЫЛЬЦО Кр-2 (АР-44,45)*
403	У6103-0101-0201(РМ100533РС279429)'4,77''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м 3'м3*
404	С1214-403-0101'69,12.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
405	У6106-0304-0101(РМ295605)'(14,24+18,88+8,4).0,001=Ф11''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
406	С1222-503-0201'Ф11''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
407	У6112-0305-0103'Ф11.29''Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м 2 окрашиваемой поверхности*
408	П СТОЙКА СТ-1,СТ-2*
409	У6103-0101-0104(РМ100467РС100533)'0,13.2+0,13.2''Устройство фундамента бетонного столба'м 3*
410	У6106-0302-0112(РМ295605)'(41,93.2+40,33.2).0,001=Ф1''Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м'т*
411	С1222-525-0302'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т'т*
412	У6111-0501-0205'Ф1.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м 2*
413	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м 2*
414	У6104-0802-0403'(28,4).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /МН-1/'т стальных элементов*
415	П КАРКАС КОЗЫРЬКА*
416	У6106-0302-0301(РМ295605)'(105+4,24+190).0,001=Ф1''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
417	С1222-525-0302'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т'т*
418	У6111-0501-0205'Ф1.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м 2*
419	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м 2*
420	У6106-0401-0201'7,73+9,44''Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м'м 2*
421	С1224-102-0906'7,73+9,44''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м 2*
422	П ВОДОСТОК*
423	У6110-0401-0102'11,6''Устройство желобов подвесных'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
424	С1214-208-0102'26,33.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
425	У6110-0203-0201'3,63.0,3+3,63.0,5''/ФАРТУК/Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
426	С1224-106-0102'4,08.2''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
427	С1224-106-0110'1''Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'шт.*
428	С1224-106-0108'4''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм'шт.*
429	С1224-106-0103'1''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
430	У6104-0802-0403'(8,32+9+0,1584).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /Хм-1/'т стальных элементов*
431	П2 КАРКАС ПАРАПЕТА *
432	У6106-0302-0401(РМ295605)'(64,72+198,82).0,001=Ф1''Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м'т*
433	С1222-525-0302'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т'т*
434	У6111-0501-0205'Ф1.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м ^{2}*
435	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м ^{2}*
436	К'*

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

Наименование стройки - Строительство центра развития нового поколения в селе Абай Келесского района Туркестанской области
Шифр стройки Келес-ДШ

Наименование объекта - Центр развития
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: ВК.СО

Сметная стоимость	**23398,163**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2650,982	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,513	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2024 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:				**23398163**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2615557
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1277812*
		машины и механизмы	тенге			140536
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*35425*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6409917
		оборудование	тенге			14232148
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	513		
Раздел 1.		**ВОДОПРОВОД В1 (Блок А)**				**2580479**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			948806
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*462117*
		машины и механизмы	тенге			90276
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*22676*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1541394
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	183		
1	**242-301-1202** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**20**	**2 063**	**41260**
2	**242-301-1203** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**10**	**2 627**	**26270**
3	**242-301-1204** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**8**	**3 933**	**31464**
4	**6114-0202-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 65 мм**	**шт.**	**4**	**5 588**	**22352**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			4 476	17904
		в том числе оплата труда рабочих			2 179	8716
4.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,672	4 876	17905
4.2		машины и механизмы			161	644
		в том числе оплата труда машинистов			53	212
4.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0816	7 908	645
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0816*	*2 582*	*211*
4.3		материалы, изделия и конструкции			951	3804
4.3.1	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,104	1 403	146
4.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0044	831 695	3659
5	**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.**	**1**	**47 528**	**47528**
6	**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.**	**3**	**58 491**	**175473**
7	**6114-0103-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа,наружный диаметр до 20 мм.Прокладка**	**м трубопровода**	**35**	**5 687**	**199045**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
7.1		затраты на труд рабочих			5 658	198030
		в том числе оплата труда рабочих			2 755	96425
7.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	37,3415	5 303	198022
7.2		машины и механизмы			23	805
7.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001071	12 279	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001071*	*3 688*	*4*
7.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001071	7 908	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001071*	*2 582*	*3*
7.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,15231	23	73
7.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	7,20426	103	742
7.3		материалы, изделия и конструкции			6	210
7.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,175	1 186	208
8	**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**	**34,65**	**223**	**7727**
9	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**35**	**347**	**12145**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			343	12005
		в том числе оплата труда рабочих			167	5845
9.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7885	6 710	12001
9.2		машины и механизмы			2	70
9.2.1	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	0,5355	140	75
9.3		материалы, изделия и конструкции			2	70
9.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,007	750	5
9.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,35	174	61
9.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0175	790	14
9.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,007	426	3
10	**6121-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,035**	**240 172**	**8406**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			237 699	8319
		в том числе оплата труда рабочих			115 743	4051
10.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,8746	4 438	8319
10.2		материалы, изделия и конструкции			2 473	87
10.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000207	711 131	15

1	2	3	4	5	6	7
10.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	0,413	174	72
11	**6114-0102-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**72**	**2 269**	**163368**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			2 188	157536
		в том числе оплата труда рабочих			1 065	76680
11.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,7072	5 303	157537
11.2		машины и механизмы			58	4176
		в том числе оплата труда машинистов			17	1224
11.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,058752	12 858	755
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,058752*	*2 582*	*152*
11.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,051408	12 279	631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,051408*	*3 688*	*190*
11.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,323136	7 908	2555
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,323136*	*2 582*	*834*
11.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,503088	84	294
11.3		материалы, изделия и конструкции			23	1656
11.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,00576	21 899	126
11.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,288	1 019	293
11.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,24624	474	117
11.3.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,3816	750	286
11.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,3168	790	250
11.3.6	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,1368	4 007	548
11.3.7	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0432	426	18
12	**241-101-0202** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**30**	**633**	**18990**
13	**241-101-0203** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**15**	**649**	**9735**
14	**241-101-0204** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**15**	**1 172**	**17580**
15	**241-101-0207** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм**	**м**	**12**	**1 434**	**17208**
16	**6114-0102-0502** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**30**	**3 655**	**109650**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			3 517	105510

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 713	51390
16.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,524	5 405	105527
16.2		машины и механизмы			114	3420
		в том числе оплата труда машинистов			29	870
16.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,03672	12 858	472
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03672*	*2 582*	*95*
16.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02142	12 279	263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02142*	*3 688*	*79*
16.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,26622	7 908	2105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,26622*	*2 582*	*687*
16.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,94314	84	583
16.3		материалы, изделия и конструкции			24	720
16.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0024	21 899	53
16.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,06	1 019	61
16.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,096	5 628	540
16.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,105	474	50
17	**241-102-0137** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**30**	**1 511**	**45330**
18	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**102**	**347**	**35394**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			343	34986
		в том числе оплата труда рабочих			167	17034
18.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,2122	6 710	34974
18.2		машины и механизмы			2	204
18.2.1	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	1,5606	140	218
18.3		материалы, изделия и конструкции			2	204
18.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0204	750	15
18.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,02	174	177
18.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,051	790	40
18.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0204	426	9
19	**6121-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,102**	**240 172**	**24498**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
19.1		затраты на труд рабочих			237 699	24245
		в том числе оплата труда рабочих			115 743	11806
19.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,46312	4 438	24245
19.2		материалы, изделия и конструкции			2 473	252
19.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000602	711 131	43
19.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,2036	174	209
20	**6114-0102-0504** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм**	**м**	**35**	**4 679**	**163765**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			4 438	155330
		в том числе оплата труда рабочих			2 161	75635
20.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,7385	5 405	155332
20.2		машины и механизмы			194	6790
		в том числе оплата труда машинистов			48	1680
20.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,09639	12 858	1239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09639*	*2 582*	*249*
20.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0357	12 279	438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0357*	*3 688*	*132*
20.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4998	7 908	3952
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4998*	*2 582*	*1290*
20.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,89444	84	1167
20.3		материалы, изделия и конструкции			47	1645
20.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00735	21 899	161
20.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,175	1 019	178
20.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,2135	5 628	1202
20.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2345	474	111
21	**241-102-0154** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм**	**м**	**35**	**2 671**	**93485**
22	**6114-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**35**	**352**	**12320**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			343	12005
		в том числе оплата труда рабочих			167	5845
22.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7885	6 710	12001

1	2	3	4	5	6	7
22.2		машины и механизмы			2	70
22.2.1	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	0,5355	140	75
22.3		материалы, изделия и конструкции			7	245
22.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,007	750	5
22.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,33	174	231
22.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0175	790	14
22.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,007	426	3
23	**6121-0301-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм**	**км**	**0,035**	**243 256**	**8514**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			237 699	8319
		в том числе оплата труда рабочих			115 743	4051
23.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,8746	4 438	8319
23.2		материалы, изделия и конструкции			5 557	194
23.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000466	711 131	33
23.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,9275	174	161
24	**241-221-0102** *РСНБ РК 2022*	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	**шт.**	**100**	**5**	**500**
25	**241-221-0103** *РСНБ РК 2022*	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**60**	**6**	**360**
26	**241-221-0104** *РСНБ РК 2022*	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм**	**шт.**	**30**	**10**	**300**
27	**241-221-0105** *РСНБ РК 2022*	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм**	**шт.**	**24**	**18**	**432**
28	**241-209-1901** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	**шт.**	**50**	**36**	**1800**
29	**241-209-1902** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм**	**шт.**	**23**	**55**	**1265**
30	**241-209-1903** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм**	**шт.**	**6**	**107**	**642**
31	**241-209-2005** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32x20x32 мм**	**шт.**	**2**	**80**	**160**
32	**241-209-2002** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25x20x25 мм**	**шт.**	**10**	**50**	**500**
33	**241-208-2501** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**58**	**18**	**1044**

1	2	3	4	5	6	7
34	**241-208-2502** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**15**	**34**	**510**
35	**241-208-2503** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм**	**шт.**	**4**	**53**	**212**
36	**6121-0401-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,03878**	**3 442 285**	**133492**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			2 061 168	79932
		в том числе оплата труда рабочих			1 003 592	38919
36.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,6115662	6 338	79932
36.2		машины и механизмы			1 191 397	46202
		в том числе оплата труда машинистов			301 503	11692
36.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,7149068	12 249	45504
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7149068*	*3 086*	*11464*
36.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0883253	7 908	698
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0883253*	*2 582*	*228*
36.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	7357
36.3.1	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	3,4902	2 108	7357
37	**241-114-0105** *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 57х3,0-25х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**628**	**1256**
38	**241-114-0108** *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 76х4,0-32х4,0 мм**	**шт.**	**2**	**1 203**	**2406**
39	**241-114-0112** *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 76х3,5-57х3,0 мм**	**шт.**	**5**	**585**	**2925**
40	**241-112-0124** *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**6**	**521**	**3126**
		Пожарный кран 4-шт				
41	**6114-0601-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Краны пожарные диаметром 50 мм.Установка**	**кран**	**4**	**61 270**	**245080**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			4 868	19472
		в том числе оплата труда рабочих			2 370	9480
41.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,672	5 303	19473

1	2	3	4	5	6	7
41.2		машины и механизмы			297	1188
		в том числе оплата труда машинистов			79	316
41.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,816	24	20
41.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0408	12 858	525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0408*	*2 582*	*105*
41.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0816	7 908	645
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0816*	*2 582*	*211*
41.3		материалы, изделия и конструкции			56 105	224420
41.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	750	30
41.3.2	261-301-0325	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	80	964	77120
41.3.3	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	40	1 214	48560
41.3.4	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	4	1 420	5680
41.3.5	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	4	23 182	92728
41.3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,12	790	95
41.3.7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,16	1 186	190
41.3.8	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17
42	**6114-0601-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Шкафы пожарные металлические.Установка на стене или в нише**	**шт.**	**4**	**7 462**	**29848**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			7 359	29436
		в том числе оплата труда рабочих			3 583	14332
42.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,3816	4 613	29438
42.2		машины и механизмы			76	304
		в том числе оплата труда машинистов			23	92
42.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,4488	20	9
42.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035904	7 908	284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,035904*	*2 582*	*93*
42.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5712	23	13
42.3		материалы, изделия и конструкции			27	108
42.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,092	1 186	109
43	**248-307-0105** *РСНБ РК 2022*	**Шкаф пожарный,типа ШПК 320 НЗК/НЗБ**	**шт.**	**4**	**32 133**	**128532**
44	**244-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50**	**шт.**	**8**	**1 067**	**8536**
45	**244-401-0102** *РСНБ РК 2022*	**Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГЦ-50**	**шт.**	**4**	**894**	**3576**

1	2	3	4	5	6	7
46	**248-305-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005,типа ОП 10**	**шт.**	**8**	**18 469**	**147752**
47	**6121-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,00426**	**3 442 285**	**14664**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			2 061 168	8781
		в том числе оплата труда рабочих			1 003 592	4275
47.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3853861	6 338	8781
47.2		машины и механизмы			1 191 397	5075
		в том числе оплата труда машинистов			301 503	1284
47.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,4080841	12 249	4999
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4080841*	*3 086*	*1259*
47.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0097026	7 908	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0097026*	*2 582*	*25*
47.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	808
47.3.1	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,3834	2 108	808
48	**241-112-0124** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**521**	**1042**
49	**6111-0501-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности огрунтованной бетонной и оштукатуренной эмалями ХВ-785**	**м²**	**64**	**424**	**27136**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			86	5504
		в том числе оплата труда рабочих			43	2752
49.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1712	4 724	5533
49.2		машины и механизмы			4	256
		в том числе оплата труда машинистов			1	64
49.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,006528	39	0
49.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,006528	10 938	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006528*	*2 582*	*17*
49.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013056	7 908	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013056*	*2 582*	*34*
49.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,42432	205	87
49.3		материалы, изделия и конструкции			334	21376
49.3.1	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00576	991 185	5709
49.3.2	236-203-0107	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-785	т	0,01408	1 114 768	15696

1	2	3	4	5	6	7
50	**6111-0501-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК**	**м^2**	**32**	**320**	**10240**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			176	5632
		в том числе оплата труда рабочих			88	2816
50.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9632	5 835	5620
50.2		машины и механизмы			4	128
50.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,003264	39	0
50.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003264	10 938	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003264*	*2 582*	*8*
50.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003264	7 908	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003264*	*2 582*	*8*
50.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,365568	205	75
50.3		материалы, изделия и конструкции			140	4480
50.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000448	380 806	171
50.3.2	236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00288	1 494 528	4304
51	**6114-0601-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм**	**кран**	**1**	**49 423**	**49423**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			1 623	1623
		в том числе оплата труда рабочих			790	790
51.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,306	5 303	1623
51.2		материалы, изделия и конструкции			47 800	47800
51.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	750	8
51.2.2	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	120	240
51.2.3	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	35	1 283	44905
51.2.4	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	2 627	2627
51.2.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	790	16
51.2.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
52	**261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**34**	**708**	**24072**
53	**6114-0102-0511** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 300 до 350 мм**	**м**	**2**	**15 430**	**30860**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			14 006	28012
		в том числе оплата труда рабочих			6 819	13638

1	2	3	4	5	6	7
53.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,3652	5 221	28012
53.2		машины и механизмы			941	1882
		в том числе оплата труда машинистов			209	418
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	0,04182	12 858	538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04182*	*2 582*	*108*
53.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,090992	352	384
53.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,009384	12 279	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009384*	*3 688*	*35*
53.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,106692	7 908	844
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,106692*	*2 582*	*275*
53.3		материалы, изделия и конструкции			483	966
53.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00088	21 899	19
53.3.2	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,38	2 492	947
54	**241-417-0114** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 325х8-50 мм, Ст20**	**м**	**2**	**155 448**	**310896**
55	**6121-0401-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,016**	**3 442 285**	**55077**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			2 061 168	32979
		в том числе оплата труда рабочих			1 003 592	16057
55.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,203328	6 338	32979
55.2		машины и механизмы			1 191 397	19062
		в том числе оплата труда машинистов			301 503	4824
55.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,5327104	12 249	18774
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5327104*	*3 086*	*4730*
55.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0364416	7 908	288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0364416*	*2 582*	*94*
55.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	3036
55.3.1	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,44	2 108	3036
56	**241-113-0110** *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм**	**шт.**	**4**	**1 826**	**7304**
57	**241-113-0106** *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**12**	**931**	**11172**
58	**6114-0601-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка кранов поливочных, диаметр до 15 мм**	**кран**	**2**	**16 416**	**32832**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			1 623	3246
		в том числе оплата труда рабочих			790	1580
58.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,612	5 303	3245
58.2		материалы, изделия и конструкции			14 793	29586
58.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	750	15
58.2.2	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	4	120	480
58.2.3	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	20	1 283	25660
58.2.4	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	1 695	3390
58.2.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	790	32
58.2.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
	Раздел 2.	**Водомерный узел №1**				**2068077**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			126954
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*63427*
		машины и механизмы	тенге			5014
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1052*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			364390
		оборудование	тенге			1571719
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	26		
59	**6114-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**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**	**59 725**	**59725**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			42 275	42275
		в том числе оплата труда рабочих			20 583	20583
59.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,67	4 876	42275
59.2		машины и механизмы			1 111	1111
		в том числе оплата труда машинистов			233	233
59.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0204	12 858	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*2 582*	*53*
59.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7854	352	276
59.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0204	12 279	250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*3 688*	*75*

1	2	3	4	5	6	7
59.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0408	7 908	323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0408*	*2 582*	*105*
59.3		материалы, изделия и конструкции			16 339	16339
59.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001	21 899	22
59.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	750	8
59.3.3	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708	2124
59.3.4	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775	9300
59.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,67	174	465
59.3.6	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
59.3.7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,41	1 234	506
59.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	790	16
59.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
60	**244-301-0704** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 40, Qn 10 $м^3$/ч, Tmax 50°**	**шт.**	**1**	**165 983**	**165983**
61	**241-101-0213** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм**	**м**	**0,925**	**2 688**	**2486**
62	**241-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**0,2**	**483**	**97**
63	**241-114-0111** *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 76х3,5-45х2,5 мм**	**шт.**	**2**	**587**	**1174**
64	**242-301-1201** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**1 695**	**1695**
65	**1312-1101-0304** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 32*	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**26 138**	**26138**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			25 636	25636
		в том числе оплата труда рабочих			14 096	14096
65.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,459	4 696	25635
65.2		машины и механизмы			407	407
		в том числе оплата труда машинистов			133	133
65.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0515	7 908	407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0515*	*2 582*	*133*
65.3		материалы, изделия и конструкции			95	95

1	2	3	4	5	6	7
65.3.1	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	951	95
66	**519-101-1703** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65**	**шт.**	**1**	**1 571 719**	**1571719**
67	**217-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**1,296**	**1 092**	**1415**
68	**6116-0605-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм**	**шт.**	**1**	**8 477**	**8477**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			7 319	7319
		в том числе оплата труда рабочих			3 564	3564
68.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4498	5 048	7319
68.2		машины и механизмы			924	924
		в том числе оплата труда машинистов			218	218
68.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,661878	352	233
68.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0231132	12 279	284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0231132*	*3 688*	*85*
68.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0514794	7 908	407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0514794*	*2 582*	*133*
68.3		материалы, изделия и конструкции			234	234
68.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,19	1 234	234
69	**242-404-0108** *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 80**	**шт.**	**1**	**64 354**	**64354**
70	**6114-0202-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**2**	**15 776**	**31552**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			12 931	25862
		в том числе оплата труда рабочих			6 296	12592
70.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,304	4 876	25862
70.2		машины и механизмы			643	1286
		в том числе оплата труда машинистов			117	234
70.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0204	12 858	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*2 582*	*53*
70.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2852	352	452

1	2	3	4	5	6	7
70.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0204	12 279	250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*3 688*	*75*
70.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0408	7 908	323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0408*	*2 582*	*105*
70.3		материалы, изделия и конструкции			2 202	4404
70.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,66	1 234	814
70.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,104	1 403	146
70.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00414	831 695	3443
71	**242-202-0308** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80**	**шт.**	**2**	**21 035**	**42070**
72	**241-116-0209** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**4**	**3 152**	**12608**
73	**6114-0202-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка гибкой вставки фланцевой Ду 100 мм**	**1шт**	**2**	**15 776**	**31552**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			12 931	25862
		в том числе оплата труда рабочих			6 296	12592
73.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,304	4 876	25862
73.2		машины и механизмы			643	1286
		в том числе оплата труда машинистов			117	234
73.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0204	12 858	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*2 582*	*53*
73.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2852	352	452
73.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0204	12 279	250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*3 688*	*75*
73.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0408	7 908	323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0408*	*2 582*	*105*
73.3		материалы, изделия и конструкции			2 202	4404
73.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,66	1 234	814
73.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,104	1 403	146
73.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00414	831 695	3443
74	**242-403-0105** *РСНБ РК 2022*	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 80**	**шт.**	**2**	**23 516**	**47032**
	Раздел 3.	**Водомерный узел №2**				**126554**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			42275
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*20583*
		машины и механизмы	тенге			1111
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*233*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			83168
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9		
75	**6114-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**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**	**59 725**	**59725**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			42 275	42275
		в том числе оплата труда рабочих			20 583	20583
75.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,67	4 876	42275
75.2		машины и механизмы			1 111	1111
		в том числе оплата труда машинистов			233	233
75.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0204	12 858	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*2 582*	*53*
75.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7854	352	276
75.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0204	12 279	250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*3 688*	*75*
75.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0408	7 908	323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0408*	*2 582*	*105*
75.3		материалы, изделия и конструкции			16 339	16339
75.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001	21 899	22
75.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	750	8
75.3.3	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708	2124
75.3.4	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775	9300
75.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,67	174	465
75.3.6	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
75.3.7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,41	1 234	506
75.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	790	16
75.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4

1	2	3	4	5	6	7
76	**244-301-0210** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик горячей воды многоструйный класса В, с импульсным выходом, DN 32, Qn 10 м^3/ч, Tmax 130°С**	**шт.**	**1**	**62 948**	**62948**
77	**242-301-1202** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**2 063**	**2063**
78	**241-101-0204** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**1**	**1 172**	**1172**
79	**241-114-0104** *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 40х3,0-32х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**323**	**646**
	Раздел 4.	**Горячий водопровод Т3 и Т4**				**752536**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			332426
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*161836*
		машины и механизмы	тенге			5000
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1275*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			415109
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	62		
80	**242-301-1202** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**32**	**2 063**	**66016**
81	**242-301-1203** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**14**	**2 627**	**36778**
82	**242-301-1204** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**8**	**3 933**	**31464**
83	**242-301-1205** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40**	**шт.**	**4**	**5 498**	**21992**
84	**6114-0103-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа,наружный диаметр до 20 мм.Прокладка**	**м трубопровода**	**20**	**5 687**	**113740**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			5 658	113160
		в том числе оплата труда рабочих			2 755	55100
84.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,338	5 303	113155

1	2	3	4	5	6	7
84.2		машины и механизмы			23	460
84.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000612	12 279	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000612*	*3 688*	*2*
84.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000612	7 908	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000612*	*2 582*	*2*
84.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,80132	23	41
84.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4,11672	103	424
84.3		материалы, изделия и конструкции			6	120
84.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1	1 186	119
85	**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**	**19,8**	**223**	**4415**
86	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**20**	**347**	**6940**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			343	6860
		в том числе оплата труда рабочих			167	3340
86.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,022	6 710	6858
86.2		машины и механизмы			2	40
86.2.1	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	0,306	140	43
86.3		материалы, изделия и конструкции			2	40
86.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,004	750	3
86.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,2	174	35
86.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,01	790	8
86.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,004	426	2
87	**6121-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,02**	**240 172**	**4803**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			237 699	4754
		в том числе оплата труда рабочих			115 743	2315
87.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0712	4 438	4754
87.2		материалы, изделия и конструкции			2 473	49
87.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000118	711 131	8
87.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,236	174	41
88	**6114-0102-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**75**	**2 269**	**170175**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
88.1		затраты на труд рабочих			2 188	164100
		в том числе оплата труда рабочих			1 065	79875
88.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,945	5 303	164101
88.2		машины и механизмы			58	4350
		в том числе оплата труда машинистов			17	1275
88.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0612	12 858	787
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0612*	*2 582*	*158*
88.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05355	12 279	658
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05355*	*3 688*	*197*
88.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3366	7 908	2662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3366*	*2 582*	*869*
88.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,64905	84	307
88.3		материалы, изделия и конструкции			23	1725
88.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,006	21 899	131
88.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,3	1 019	306
88.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2565	474	122
88.3.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,3975	750	298
88.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,33	790	261
88.3.6	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,1425	4 007	571
88.3.7	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,045	426	19
89	**241-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**15**	**633**	**9495**
90	**241-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**20**	**649**	**12980**
91	**241-101-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**25**	**1 172**	**29300**
92	**241-101-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм**	**м**	**15**	**1 434**	**21510**
93	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**75**	**347**	**26025**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			343	25725
		в том числе оплата труда рабочих			167	12525
93.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,8325	6 710	25716
93.2		машины и механизмы			2	150

1	2	3	4	5	6	7
93.2.1	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	1,1475	140	161
93.3		материалы, изделия и конструкции			2	150
93.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,015	750	11
93.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,75	174	131
93.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0375	790	30
93.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,015	426	6
94	**6121-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,075**	**240 172**	**18013**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			237 699	17827
		в том числе оплата труда рабочих			115 743	8681
94.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,017	4 438	17827
94.2		материалы, изделия и конструкции			2 473	185
94.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000443	711 131	31
94.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,885	174	154
95	**241-221-0102** *РСНБ РК 2022*	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	**шт.**	**70**	**5**	**350**
96	**241-221-0103** *РСНБ РК 2022*	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**40**	**6**	**240**
97	**241-221-0104** *РСНБ РК 2022*	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм**	**шт.**	**50**	**10**	**500**
98	**241-221-0105** *РСНБ РК 2022*	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм**	**шт.**	**30**	**18**	**540**
99	**241-209-1901** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	**шт.**	**58**	**36**	**2088**
100	**241-209-1902** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм**	**шт.**	**35**	**55**	**1925**
101	**241-209-1903** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм**	**шт.**	**20**	**107**	**2140**
102	**241-209-1904** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 40 мм**	**шт.**	**16**	**232**	**3712**
103	**241-209-2005** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм**	**шт.**	**2**	**80**	**160**
104	**241-209-2002** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм**	**шт.**	**10**	**50**	**500**
105	**241-209-2011** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х32х40 мм**	**шт.**	**10**	**125**	**1250**

1	2	3	4	5	6	7
106	**241-208-2501** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**42**	**18**	**756**
107	**241-208-2502** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**31**	**34**	**1054**
108	**241-208-2503** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм**	**шт.**	**20**	**53**	**1060**
109	**241-208-2504** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм**	**шт.**	**17**	**120**	**2040**
110	**242-207-3702** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**25**	**3 796**	**94900**
111	**242-301-1203** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**25**	**2 627**	**65675**
	Раздел 5.	**Сеть канализации К1**				**3344087**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			580747
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*282806*
		машины и механизмы	тенге			9544
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3053*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2753796
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	113		
		Трубопроводы и фитинги				
112	**6114-0103-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 50 мм.Прокладка**	**м трубопровода**	**30**	**3 285**	**98550**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			3 281	98430
		в том числе оплата труда рабочих			1 598	47940
112.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,871	5 508	98433
112.2		машины и механизмы			3	90
112.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00306	12 858	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00306*	*2 582*	*8*
112.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00306	12 279	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00306*	*3 688*	*11*
112.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00306	7 908	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00306*	*2 582*	*8*
112.3		материалы, изделия и конструкции			1	30
112.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,117	174	20

1	2	3	4	5	6	7
113	**241-203-0101** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм**	**м**	**29,94**	**307**	**9192**
114	**6114-0103-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 100 мм.Прокладка**	**м трубопровода**	**55**	**3 158**	**173690**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			3 146	173030
		в том числе оплата труда рабочих			1 532	84260
114.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,416	5 508	173039
114.2		машины и механизмы			9	495
		в том числе оплата труда машинистов			3	165
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	0,01683	12 858	216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01683*	*2 582*	*43*
114.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01122	12 279	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01122*	*3 688*	*41*
114.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01122	7 908	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01122*	*2 582*	*29*
114.3		материалы, изделия и конструкции			3	165
114.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,8635	174	150
115	**241-203-0107** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм**	**м**	**54,89**	**1 496**	**82115**
116	**241-208-3603** *РСНБ РК 2022*	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**2**	**382**	**764**
117	**241-208-3601** *РСНБ РК 2022*	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**2**	**106**	**212**
118	**241-209-2401** *РСНБ РК 2022*	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**5**	**72**	**360**
119	**241-209-2406** *РСНБ РК 2022*	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**10**	**277**	**2770**
120	**241-209-2404** *РСНБ РК 2022*	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**4**	**189**	**756**
121	**241-210-1102** *РСНБ РК 2022*	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**2**	**176**	**352**

1	2	3	4	5	6	7
122	**241-220-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**5**	**367**	**1835**
123	**241-220-0204** *РСНБ РК 2022*	**Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**10**	**653**	**6530**
124	**241-220-0204** *РСНБ РК 2022*	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**3**	**653**	**1959**
125	**241-220-0201** *РСНБ РК 2022*	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**1**	**367**	**367**
126	**241-216-0203** *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**110**	**203**	**22330**
127	**241-216-0201** *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**60**	**69**	**4140**
128	**241-208-3503** *РСНБ РК 2022*	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**2**	**315**	**630**
129	**241-208-3501** *РСНБ РК 2022*	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**2**	**91**	**182**
130	**241-209-2506** *РСНБ РК 2022*	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**10**	**406**	**4060**
131	**241-209-2504** *РСНБ РК 2022*	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**2**	**293**	**586**
132	**6114-0101-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр до 100 мм**	**м**	**5**	**8 467**	**42335**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			5 871	29355
		в том числе оплата труда рабочих			2 859	14295
132.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,916	4 962	29355
132.2		машины и механизмы			267	1335
		в том числе оплата труда машинистов			71	355
132.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,04692	12 858	603
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04692*	*2 582*	*121*
132.2.2	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0765	140	11
132.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09129	7 908	722

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09129*	*2 582*	*236*
132.3		материалы, изделия и конструкции			84	420
132.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0035	21 899	77
132.3.2	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00065	182 510	119
132.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,589	174	102
132.3.4	218-103-0208	Каболка	т	0,0003	423 648	127
132.3.5	261-301-0134	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 100 ГОСТ 9583-75	м	5,05	2 223	11226
		Санитарные приборы				
133	**6115-0102-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным**	**Комплект**	**14**	**46 482**	**650748**
		из них:				
133.1		затраты на труд рабочих			8 313	116382
		в том числе оплата труда рабочих			4 048	56672
133.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,8686	4 876	116383
133.2		машины и механизмы			163	2282
		в том числе оплата труда машинистов			53	742
133.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,058548	5 938	348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,058548*	*2 161*	*127*
133.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,239904	7 908	1897
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,239904*	*2 582*	*619*
133.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,475124	23	34
133.3		материалы, изделия и конструкции			1 835	25690
133.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	3,164	2 117	6698
133.3.2	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	14	1 357	18998
133.3.3	244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, В 360 мм	комплект	14	36 171	506394
134	**244-101-0302** *РСНБ РК 2022*	**Унитаз размерами не менее L 605 мм,В 360 мм**	**комплект**	**14**	**64 823**	**907522**
135	**244-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**14**	**14 807**	**207298**
136	**244-104-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза**	**шт.**	**14**	**1 620**	**22680**
137	**6115-0103-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем,с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**12**	**13 131**	**157572**
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			8 657	103884
		в том числе оплата труда рабочих			4 216	50592
137.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,702	4 787	103887

1	2	3	4	5	6	7
137.2		машины и механизмы			357	4284
		в том числе оплата труда машинистов			120	1440
137.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2448	5 938	1454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2448*	*2 161*	*529*
137.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,35496	7 908	2807
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,35496*	*2 582*	*917*
137.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,29744	23	30
137.3		материалы, изделия и конструкции			2 066	24792
137.3.1	241-609-0502	Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 16х1/2"	шт.	12	1 579	18948
137.3.2	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	2,712	2 117	5741
137.3.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0036	31 625	114
137.3.4	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	12	2 051	24612
138	**244-101-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый,овальный,прямоугольный,трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм,B 500 мм**	**комплект**	**12**	**21 725**	**260700**
139	**244-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**12**	**9 054**	**108648**
140	**244-104-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника двухрукояточный,с центральной подводкой,набортный,излив с аэратором,размерами 110 мм х 70 мм**	**шт.**	**12**	**11 136**	**133632**
141	**244-104-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2**	**шт.**	**12**	**1 447**	**17364**
142	**6115-0101-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка душевых поддонов глубоких**	**комплект**	**9**	**6 463**	**58167**
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			5 680	51120
		в том числе оплата труда рабочих			2 765	24885
142.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,639	5 303	51116
142.2		машины и механизмы			70	630
		в том числе оплата труда машинистов			23	207
142.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,03213	5 938	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03213*	*2 161*	*69*
142.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,024786	12 279	304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024786*	*3 688*	*91*
142.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016524	7 908	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016524*	*2 582*	*43*

1	2	3	4	5	6	7
142.3		материалы, изделия и конструкции			713	6417
142.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	3,033	2 117	6421
143	**244-102-0701** *РСНБ РК 2022*	**Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 мелкий размерами 800х800х150 мм**	**шт.**	**9**	**20 248**	**182232**
144	**244-104-0505** *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**9**	**9 945**	**89505**
145	**244-104-0605** *РСНБ РК 2022*	**Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ**	**шт.**	**9**	**896**	**8064**
146	**6115-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка трапов, диаметр 100 мм.**	**комплект**	**2**	**43 120**	**86240**
		из них:				
146.1		затраты на труд рабочих			4 273	8546
		в том числе оплата труда рабочих			2 081	4162
146.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6116	5 303	8546
146.2		машины и механизмы			214	428
		в том числе оплата труда машинистов			72	144
146.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0204	5 938	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*2 161*	*44*
146.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03876	7 908	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03876*	*2 582*	*100*
146.3		материалы, изделия и конструкции			38 633	77266
146.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	182 510	117
146.3.2	244-104-0311	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм	комплект	2	38 524	77048
146.3.3	218-103-0208	Каболка	т	0,00024	423 648	102
	Раздел 6.	**Насосная**				**14526430**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			584349
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*287043*
		машины и механизмы	тенге			29591
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7136*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1252060
		оборудование	тенге			12660429
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	120		
147	**6114-0102-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм**	**м**	**20**	**4 679**	**93580**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
147.1		затраты на труд рабочих			4 438	88760
		в том числе оплата труда рабочих			2 161	43220
147.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,422	5 405	88761
147.2		машины и механизмы			194	3880
		в том числе оплата труда машинистов			48	960
147.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,05508	12 858	708
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05508*	*2 582*	*142*
147.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0204	12 279	250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*3 688*	*75*
147.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2856	7 908	2259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2856*	*2 582*	*737*
147.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,93968	84	667
147.3		материалы, изделия и конструкции			47	940
147.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0042	21 899	92
147.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,1	1 019	102
147.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,122	5 628	687
147.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,134	474	64
148	**241-417-0104** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 76х3,5-51 мм, Ст3**	**м**	**20**	**27 353**	**547060**
149	**6114-0202-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 65 мм**	**шт.**	**4**	**5 588**	**22352**
		из них:				
149.1		затраты на труд рабочих			4 476	17904
		в том числе оплата труда рабочих			2 179	8716
149.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,672	4 876	17905
149.2		машины и механизмы			161	644
		в том числе оплата труда машинистов			53	212
149.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0816	7 908	645
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0816*	*2 582*	*211*
149.3		материалы, изделия и конструкции			951	3804
149.3.1	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,104	1 403	146
149.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0044	831 695	3659

1	2	3	4	5	6	7
150	**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.**	**4**	**58 491**	**233964**
151	**6121-0401-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,0052**	**3 442 285**	**17900**
		из них:				
151.1		затраты на труд рабочих			2 061 168	10718
		в том числе оплата труда рабочих			1 003 592	5219
151.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6910816	6 338	10718
151.2		машины и механизмы			1 191 397	6195
		в том числе оплата труда машинистов			301 503	1568
151.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,4981309	12 249	6102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4981309*	*3 086*	*1537*
151.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0118435	7 908	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0118435*	*2 582*	*31*
151.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	987
151.3.1	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,468	2 108	987
152	**241-113-0111** *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х4,0 мм**	**шт.**	**2**	**2 153**	**4306**
153	**241-112-0132** *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм**	**шт.**	**4**	**1 307**	**5228**
154	**6114-0202-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 65 мм**	**шт.**	**4**	**5 588**	**22352**
		из них:				
154.1		затраты на труд рабочих			4 476	17904
		в том числе оплата труда рабочих			2 179	8716
154.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,672	4 876	17905
154.2		машины и механизмы			161	644
		в том числе оплата труда машинистов			53	212
154.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0816	7 908	645
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0816*	*2 582*	*211*
154.3		материалы, изделия и конструкции			951	3804
154.3.1	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,104	1 403	146

1	2	3	4	5	6	7
154.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0044	831 695	3659
155	**242-304-0204** *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 65**	**шт.**	**4**	**58 716**	**234864**
156	**6112-0305-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**$м^2$**	**13**	**1 941**	**25233**
		из них:				
156.1		затраты на труд рабочих			1 714	22282
		в том числе оплата труда рабочих			862	11206
156.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,8932	4 555	22289
156.2		машины и механизмы			3	39
		в том числе оплата труда машинистов			1	13
156.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001326	5 938	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001326*	*2 161*	*3*
156.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003978	7 908	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003978*	*2 582*	*10*
156.3		материалы, изделия и конструкции			30	390
156.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,351	986	346
156.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,039	1 103	43
156.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,198	790	2526
157	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**36**	**708**	**25488**
158	**6103-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$**	**$м^3$**	**2,5**	**50 671**	**126678**
		из них:				
158.1		затраты на труд рабочих			19 910	49775
		в том числе оплата труда рабочих			9 911	24778
158.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,466	4 341	49774
158.2		машины и механизмы			3 868	9670
		в том числе оплата труда машинистов			784	1960
158.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6838	74	51
158.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7241	12 858	9310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7241*	*2 582*	*1870*
158.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00702	10 938	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00702*	*2 582*	*18*
158.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00962	12 279	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00962*	*3 688*	*35*

1	2	3	4	5	6	7
158.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01456	7 908	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01456*	*2 582*	*38*
158.3		материалы, изделия и конструкции			26 893	67232
158.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,55	21 965	56011
158.3.2	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	$м^3$	0,017	101 324	1723
158.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000675	29 850	20
158.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,011025	36	0
158.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,6025	2 667	4274
158.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,9375	2 146	2012
158.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,595	861	512
158.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,3825	7 006	2680
159	**6114-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка гибкой вставки фланцевой Ду50мм**	**1шт**	**4**	**8 706**	**34824**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			7 311	29244
		в том числе оплата труда рабочих			3 560	14240
159.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,9976	4 876	29244
159.2		машины и механизмы			287	1148
		в том числе оплата труда машинистов			53	212
159.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,428	352	503
159.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0816	7 908	645
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0816*	*2 582*	*211*
159.3		материалы, изделия и конструкции			1 108	4432
159.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,56	1 234	691
159.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,056	1 403	79
159.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0044	831 695	3659
160	**242-403-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 65**	**шт.**	**4**	**19 414**	**77656**
161	**1312-1101-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 32***	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**26 138**	**26138**
		из них:				
161.1		затраты на труд рабочих			25 636	25636
		в том числе оплата труда рабочих			14 096	14096

1	2	3	4	5	6	7
161.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,459	4 696	25635
161.2		машины и механизмы			407	407
		в том числе оплата труда машинистов			133	133
161.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0515	7 908	407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0515*	*2 582*	*133*
161.3		материалы, изделия и конструкции			95	95
161.3.1	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	951	95
162	**519-101-1703** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65**	**шт.**	**1**	**1 571 719**	**1571719**
163	**6116-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т**	**1насос**	**2**	**77 226**	**154452**
		из них:				
163.1		затраты на труд рабочих			68 944	137888
		в том числе оплата труда рабочих			33 571	67142
163.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,3156	5 048	137889
163.2		машины и механизмы			1 087	2174
		в том числе оплата труда машинистов			275	550
163.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,092624	352	385
163.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,10506	12 279	1290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10506*	*3 688*	*387*
163.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,063036	7 908	498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,063036*	*2 582*	*163*
163.3		материалы, изделия и конструкции			7 195	14390
163.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,028	19 936	558
163.3.2	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	3 163	6326
163.3.3	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 149	4298
163.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,78	1 234	963
163.3.5	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00254	831 695	2113
163.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,14	951	133
164	**6124-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подключение насоса к электрической сети масса до 0.15 т**	**шт**	**2**	**8 781**	**17562**
		из них:				
164.1		затраты на труд рабочих			5 673	11346
		в том числе оплата труда рабочих			2 762	5524

1	2	3	4	5	6	7
164.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 508	11346
164.2		машины и механизмы			49	98
164.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1854	352	65
164.2.2	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2266	143	32
164.3		материалы, изделия и конструкции			3 059	6118
164.3.1	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,02	88 749	1775
164.3.2	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00062	780 472	484
164.3.3	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	1,6	401	642
164.3.4	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2892
164.3.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,16	1 234	197
164.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,062	1 438	89
164.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,008	4 837	39
165	**511-703-5201** *СпрСЦ 05.2024*	**Установка пожаротушения с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) серии HELIX V без разделительной задвижки, без частотного преобразователя CO-2 HELIX V 1002/SK-FFS-EB Q 10 $м^3$/ч, H 15 м вод. ст.**	**шт.**	**1**	**3 800 486**	**3800486**
166	**511-703-5249** *СпрСЦ 05.2024*	**Установка пожаротушения с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) серии HELIX V без разделительной задвижки, без частотного преобразователя CO-2 HELIX V 5202/SK-FFS-EB Q 52 $м^3$/ч, H 35 м вод. ст.**	**шт.**	**1**	**6 811 395**	**6811395**
167	**6116-0501-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,2 т. Установка**	**насос**	**2**	**98 182**	**196364**
		из них:				
167.1		затраты на труд рабочих			86 446	172892
		в том числе оплата труда рабочих			42 093	84186
167.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,2496	5 048	172892
167.2		машины и механизмы			2 346	4692
		в том числе оплата труда машинистов			658	1316
167.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,281732	352	451
167.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,21012	12 279	2580
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,21012*	*3 688*	*775*
167.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,21012	7 908	1662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,21012*	*2 582*	*543*
167.3		материалы, изделия и конструкции			9 390	18780
167.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,028	19 936	558

1	2	3	4	5	6	7
167.3.2	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3 152	6304
167.3.3	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4 003	8006
167.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,82	1 234	1012
167.3.5	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00328	831 695	2728
167.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,18	951	171
168	**511-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 м^3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин**	**шт.**	**3**	**158 943**	**476829**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-3

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2024 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	244-101-0302	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 360 мм	комплект	14	64 823	907 522
2	241-417-0104	Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 76х3,5-51 мм, Ст3	м	20	27 353	547 060
3	244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, B 360 мм	комплект	14	36 171	506 394
4	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.	7	58 491	409 437
5	241-417-0114	Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 325х8-50 мм, Ст20	м	2	155 448	310 896
6	244-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый,овальный,прямоугольный,трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм,B 500 мм	комплект	12	21 725	260 700
7	242-304-0204	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	4	58 716	234 864
8	244-101-0601	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	14	14 807	207 298
9	244-102-0701	Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 мелкий размерами 800х800х150 мм	шт.	9	20 248	182 232
10	244-301-0704	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 40, Qn 10 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	1	165 983	165 983
11	248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	8	18 469	147 752
12	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	12	11 136	133 632

1	2	3	4	5	6	7
13	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	50	2 627	131 350
14	248-307-0105	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	4	32 133	128 532
15	242-301-1202	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	53	2 063	109 339
16	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	12	9 054	108 648
17	242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	25	3 796	94 900
18	241-102-0154	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	35	2 671	93 485
19	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	4	23 182	92 728
20	244-104-0505	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, душевой сеткой на гибком шланге	шт.	9	9 945	89 505
21	241-203-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	54,89	1 496	82 115,44
22	242-403-0104	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 65	шт.	4	19 414	77 656
23	261-301-0325	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	80	964	77 120
24	244-104-0311	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 10 мм	комплект	2	38 524	77 048
25	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	55	1 283	70 565
26	242-404-0108	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 80	шт.	1	64 354	64 354
27	244-301-0210	Счетчик горячей воды многоструйный класса В, с импульсным выходом, DN 32, Qn 10 $м^3$/ч, Tmax 130°С	шт.	1	62 948	62 948
28	242-301-1204	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	16	3 933	62 928
29	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,55	21 965	56 010,75
30	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	76	708	53 808
31	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	40	1 214	48 560
32	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	41	1 172	48 052
33	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.	1	47 528	47 528

1	2	3	4	5	6	7
34	242-403-0105	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 80	шт.	2	23 516	47 032
35	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	30	1 511	45 330
36	242-202-0308	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2	21 035	42 070
37	241-101-0207	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	27	1 434	38 718
38	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	45	633	28 485
39	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0317	831 695	26 364,73
40	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	12	2 051	24 612
41	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	35	649	22 715
42	244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	14	1 620	22 680
43	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	110	203	22 330
44	242-301-1205	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	4	5 498	21 992
45	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	14	1 357	18 998
46	241-609-0502	Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 16х1/2"	шт.	12	1 579	18 948
47	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	6	3 152	18 912
48	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	8,909	2 117	18 860,35
49	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	24	775	18 600
50	244-104-0602	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2	шт.	12	1 447	17 364
51	236-203-0107	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-785	т	0,01408	1 114 768	15 695,93
52	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	5,7816	2 108	12 187,61
53	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	54,45	223	12 142,35
54	261-301-0134	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 100 ГОСТ 9583-75	м	5,05	2 223	11 226,15
55	241-113-0106	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	12	931	11 172

1	2	3	4	5	6	7
56	241-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	29,94	307	9 191,58
57	244-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	8	1 067	8 536
58	244-104-0605	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	9	896	8 064
59	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4 003	8 006
60	245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	2	3 894	7 788
61	241-113-0110	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	4	1 826	7 304
62	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	10	653	6 530
63	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	3 163	6 326
64	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4,65	1 234	5 738,1
65	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00576	991 185	5 709,23
66	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	4	1 420	5 680
67	241-112-0132	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм	шт.	4	1 307	5 228
68	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	3	1 695	5 085
69	241-113-0111	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х4,0 мм	шт.	2	2 153	4 306
70	236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00288	1 494 528	4 304,24
71	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 149	4 298
72	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,6025	2 667	4 273,87
73	241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	8	521	4 168
74	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	60	69	4 140
75	241-209-2506	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	10	406	4 060
76	241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	108	36	3 888
77	241-209-1904	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 40 мм	шт.	16	232	3 712
78	244-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГЦ-50	шт.	4	894	3 576

1	2	3	4	5	6	7
79	241-209-1902	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	58	55	3 190
80	241-114-0112	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм	шт.	5	585	2 925
81	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2 892
82	241-209-1903	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	26	107	2 782
83	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	10	277	2 770
84	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,3825	7 006	2 679,8
85	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,198	790	2 526,42
86	241-101-0213	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм	м	0,925	2 688	2 486,4
87	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	14,2246	174	2 475,08
88	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,4315	5 628	2 428,48
89	241-114-0108	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х4,0-32х4,0 мм	шт.	2	1 203	2 406
90	241-208-2504	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм	шт.	17	120	2 040
91	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,9375	2 146	2 011,88
92	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	3	653	1 959
93	241-220-0201 *РСНБ РК 2022*	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	5	367	1 835
94	241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	100	18	1 800
95	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,02	88 749	1 774,98
96	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	$м^3$	0,017	101 324	1 722,51
97	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	46	34	1 564
98	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,296	1 092	1 415,23
99	241-208-2503	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	24	53	1 272
100	241-114-0105	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм	шт.	2	628	1 256

1	2	3	4	5	6	7
101	241-209-2011	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х32х40 мм	шт.	10	125	1 250
102	241-114-0111	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-45х2,5 мм	шт.	2	587	1 174
103	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,2793	4 007	1 119,16
104	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,056	19 936	1 116,42
105	241-209-2002	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	20	50	1 000
106	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	54	18	972
107	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,38	2 492	946,96
108	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,923	1 019	940,54
109	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	170	5	850
110	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,576	1 403	808,13
111	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	80	10	800
112	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,0003	790	790,24
113	241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	382	764
114	241-209-2404	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	189	756
115	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	6	120	720
116	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,03209	21 899	702,74
117	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,9225	750	691,88
118	241-114-0104	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-32х3,0 мм	шт.	2	323	646
119	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	1,6	401	641,6
120	241-208-3503	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	315	630
121	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,527	1 186	625,02
122	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	100	6	600
123	241-209-2504	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	293	586
124	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,595	861	512,3
125	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,52	951	494,52

1	2	3	4	5	6	7
126	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00062	780 472	483,89
127	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,97624	474	462,74
128	241-220-0201	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	1	367	367
129	241-209-2401	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	5	72	360
130	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	2	176	352
131	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,351	986	346,09
132	241-209-2005	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	4	80	320
133	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00129	182 510	235,44
134	218-103-0208	Каболка	т	0,00054	423 648	228,77
135	241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 5(мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	106	212
136	241-208-3501	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 5(мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	91	182
137	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000448	380 806	170,6
138	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0001834	711 131	130,44
139	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0036	31 625	113,85
140	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,2316	426	98,66
141	241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	0,2	483	96,6
142	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,062	1 438	89,16
143	218-103-0201	Ветошь	кг	0,039	1 103	43,02
144	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,008	4 837	38,7
145	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000675	29 850	20,15
146	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,011025	36	0,4
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**6 409 998**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	511-703-5249 *СпрСЦ 05.2024*	Установка пожаротушения с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) серии HELIX V без разделительной задвижки, без частотного преобразователя СО-2 HELIX V 5202/SK-FFS-EB Q 52 $м^3$/ч, Н 35 м вод. ст.	шт.	1	6 811 395	6 811 395
2	511-703-5201 *СпрСЦ 05.2024*	Установка пожаротушения с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) серии HELIX V без разделительной задвижки, без частотного преобразователя СО-2 HELIX V 1002/SK-FFS-EB Q 10 $м^3$/ч, Н 15 м вод. ст.	шт.	1	3 800 486	3 800 486

1	2	3	4	5	6	7
3	519-101-1703 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	2	1 571 719	3 143 438
4	511-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 $м^3$/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин	шт.	3	158 943	476 829
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**14 232 148**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**20 642 146,09**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э73350

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э73350'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''13.6'''''*
2	Ю''Строительство центра развития нового поколения в селе Абай Келесского района Туркестанской области'Келес-ДШ'2-1'Центр развития'РП'2'2-1-3'Водопровод и канализация'ВК.СО''в текущих ценах 2 квартала 2024 года*
3	Р ВОДОПРОВОД В1 (Блок А)*
4	С1242-301-1202'20''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
5	С1242-301-1203'10''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
6	С1242-301-1204'8''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
7	У6114-0202-0201(РМ296299)'1+3''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 65 мм'шт.*
8	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'шт.*
9	С1242-101-1002'3''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.*
10	У6114-0103-0301(РМ296009)(РС181697)'35=Ф1''Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа,наружный диаметр до 20 мм.Прокладка'м трубопровода*
11	С1241-205-1301'Ф1.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
12	У6114-0401-0101'Ф1''Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое'м трубопровода*
13	У6121-0301-0101'(Ф1).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
14	У6114-0102-0205(РМ373135)(РМ187490)(РМ296021)(РМ296299)'30+15+15+12''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
15	С1241-101-0202'30''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
16	С1241-101-0203'15''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
17	С1241-101-0204'15''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
18	С1241-101-0207'12''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм'м*
19	У6114-0102-0502(РМ373136)(РМ187490)(РМ296021)'30''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
20	С1241-102-0137'30''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
21	У6114-0401-0101'30+15+15+12+30''Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое'м трубопровода*
22	У6121-0301-0101'(30+15+15+12+30).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
23	У6114-0102-0504(РМ373136)(РМ187490)(РМ296021)'35''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм'м*
24	С1241-102-0154'35''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм'м*
25	У6114-0401-0102'35''Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое'м трубопровода*
26	У6121-0301-0102'35.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм'км*
27	С1241-221-0102'100''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
28	С1241-221-0103'60''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм'шт.*
29	С1241-221-0104'30''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм'шт.*
30	С1241-221-0105'24''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм'шт.*
31	С1241-209-1901'50''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
32	С1241-209-1902'23''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм'шт.*
33	С1241-209-1903'6''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм'шт.*
34	С1241-209-2005'2''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм'шт.*
35	С1241-209-2002'10''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм'шт.*
36	С1241-208-2501'58''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
37	С1241-208-2502'15''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
38	С1241-208-2503'4''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм'шт.*
39	У6121-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'(2.2,5+2.3+5.3+6.2,13).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
40	С1241-114-0105'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм'шт.*
41	С1241-114-0108'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х4,0-32х4,0 мм'шт.*
42	С1241-114-0112'5''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм'шт.*
43	С1241-112-0124'6''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
44	П2 Пожарный кран 4-шт*
45	Н43=4*
46	У6114-0601-0101(РС187933)(РС187939=20)'1''Краны пожарные диаметром 50 мм.Установка'кран*
47	У6114-0601-0202(РМ296170)'1''Шкафы пожарные металлические.Установка на стене или в нише'шт.*
48	С1248-307-0105'1''Шкаф пожарный,типа ШПК 320 НЗК/НЗБ'шт.*
49	С1244-401-0101'2''Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50'шт.*
50	С1244-401-0102'1''Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГЦ-50'шт.*
51	С1248-305-0106'2''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005,типа ОП 10'шт.*
52	Н43=1*
53	У6121-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'(2.2,13).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
54	С1241-112-0124'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
55	У6111-0501-0304'32.2''Окраска поверхности огрунтованной бетонной и оштукатуренной эмалями ХВ-785'м ^{2}*
56	У6111-0501-0203'32''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК'м ^{2}*
57	У6114-0601-0102(РС187944=35)'1''Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм'кран*
58	С1261-301-0219'34''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*
59	У6114-0102-0511(РМ373137)(РМ187490)(РМ296021)'2''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 300 до 350 мм'м*
60	С1241-417-0114'2''Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 325х8-50 мм, Ст20'м*
61	У6121-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'(4+12).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
62	С1241-113-0110'4''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм'шт.*
63	С1241-113-0106'12''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
64	У6114-0601-0102(РС252466РС252464)(РС187944=10)'2''Установка кранов поливочных, диаметр до 15 мм'кран*
65	Р Водомерный узел №1*
66	У6114-0501-0101(РМ296019)(РМ296074)(РМ296299)'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*
67	С1244-301-0704'1''Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 40, Qn 10 м ^{3}/ч, Tmax 50°''шт.*
68	С1241-101-0213'0,685+0,24''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм'м*
69	С1241-101-0201'0,2''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
70	С1241-114-0111'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-45х2,5 мм'шт.*
71	С1242-301-1201'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
72	Ц13-121101-0304'1''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования'шт.*
73	519-101-1703'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65'шт.*
74	С1217-101-0101'8.0,129+8.0,033''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
75	У6116-0605-0106(РМ373365)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм'шт.*
76	С1242-404-0108'1''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 80'шт.*
77	У6114-0202-0103(РМ296026)(РМ296299)'2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
78	С1242-202-0308'2''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80'шт.*
79	С1241-116-0209'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
80	У6114-0202-0103(РМ296026)(РМ296299)'2''Установка гибкой вставки фланцевой Ду 100 мм'1шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
81	С1242-403-0105'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 80'шт.*
82	Р Водомерный узел №2*
83	У6114-0501-0101(РМ296019)(РМ296074)(РМ296299)'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*
84	С1244-301-0210'1''Счетчик горячей воды многоструйный класса В, с импульсным выходом, DN 32, Qn 10 м ^{3}/ч, Tmax 130°С'шт.*
85	С1242-301-1202'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
86	С1241-101-0204'1''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
87	С1241-114-0104'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-32х3,0 мм'шт.*
88	Р Горячий водопровод Т3 и Т4*
89	С1242-301-1202'32''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
90	С1242-301-1203'14''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
91	С1242-301-1204'8''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
92	С1242-301-1205'4''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
93	У6114-0103-0301(РМ296009)(РС181697)'20=Ф1''Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа,наружный диаметр до 20 мм.Прокладка'м трубопровода*
94	С1241-205-1301'Ф1.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
95	У6114-0401-0101'Ф1''Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое'м трубопровода*
96	У6121-0301-0101'(Ф1).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
97	У6114-0102-0205(РМ373135)(РМ187490)(РМ296021)(РМ296299)'15+20+25+15''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
98	С1241-101-0202'15''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
99	С1241-101-0203'20''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
100	С1241-101-0204'25''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
101	С1241-101-0207'15''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм'м*
102	У6114-0401-0101'15+20+25+15''Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое'м трубопровода*
103	У6121-0301-0101'(15+20+25+15).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
104	С1241-221-0102'70''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
105	С1241-221-0103'40''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм'шт.*
106	С1241-221-0104'50''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
107	С1241-221-0105'30''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм'шт.*
108	С1241-209-1901'58''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
109	С1241-209-1902'35''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм'шт.*
110	С1241-209-1903'20''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм'шт.*
111	С1241-209-1904'16''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 40 мм'шт.*
112	С1241-209-2005'2''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм'шт.*
113	С1241-209-2002'10''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм'шт.*
114	С1241-209-2011'10''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х32х40 мм'шт.*
115	С1241-208-2501'42''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
116	С1241-208-2502'31''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
117	С1241-208-2503'20''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм'шт.*
118	С1241-208-2504'17''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм'шт.*
119	С1242-207-3702'25''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
120	С1242-301-1203'25''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
121	Р Сеть канализации К1*
122	П2 Трубопроводы и фитинги*
123	У6114-0103-0101(РС295855РС249132)(РМ295994)'30''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 50 мм.Прокладка'м трубопровода*
124	С1241-203-0101'30.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм'м*
125	У6114-0103-0102(РС295855РС249132)(РМ295994)'55''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 100 мм.Прокладка'м трубопровода*
126	С1241-203-0107'55.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм'м*
127	С1241-208-3603'2''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
128	С1241-208-3601'2''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
129	С1241-209-2401'5''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
130	С1241-209-2406'10''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
131	С1241-209-2404'4''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
132	С1241-210-1102'2''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.*
133	С1241-220-0201'5''Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
134	С1241-220-0204'10''Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
135	С1241-220-0204'3''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
136	С1241-220-0201'1''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
137	С1241-216-0203'110''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
138	С1241-216-0201'60''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
139	С1241-208-3503'2''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
140	С1241-208-3501'2''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
141	С1241-209-2506'10''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
142	С1241-209-2504'2''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
143	У6114-0101-0303'5''Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр до 100 мм'м*
144	П2 Санитарные приборы*
145	У6115-0102-0101(РМ296070)'14=Ф3''Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным'Комплект*
146	С1244-101-0302'Ф3''Унитаз размерами не менее L 605 мм,В 360 мм'комплект*
147	С1244-101-0601'Ф3''Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект*
148	С1244-104-0201'Ф3''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт.*
149	У6115-0103-0105(РМ373838)(РМ388408)(РМ296068)'12=Ф1''Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем,с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
150	С1244-101-0104'Ф1''Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый,овальный,прямоугольный,трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм,В 500 мм'комплект*
151	С1244-104-0101'Ф1''Пьедестал для умывальника'шт.*
152	С1244-104-0403'Ф1''Смеситель для умывальника двухрукояточный,с центральной подводкой,набортный,излив с аэратором,размерами 110 мм х 70 мм'шт.*
153	С1244-104-0602'Ф1''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2'шт.*
154	У6115-0101-0202(РМ296070)(РМ373841)'9=Ф4''Установка душевых поддонов глубоких'комплект*
155	С1244-102-0701'Ф4''Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 мелкий размерами 800х800х150 мм'шт.*
156	С1244-104-0505'Ф4''Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге'шт.*
157	С1244-104-0605'Ф4''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ'шт.*
158	У6115-0101-0302'2''Установка трапов, диаметр 100 мм.'комплект*
159	Р Насосная*
160	У6114-0102-0403(РМ373138)(РМ187490)(РМ296021)'20''Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм'м*
161	С1241-417-0104'20''Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 76х3,5-51 мм, Ст3'м*
162	У6114-0202-0201(РМ296299)'4''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 65 мм'шт.*
163	С1242-101-1002'4''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.*
164	У6121-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'(2+4.0,8).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
165	С1241-113-0111'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х4,0 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
166	С1241-112-0132'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм'шт.*
167	У6114-0202-0201(РМ296299)'4''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 65 мм'шт.*
168	С1242-304-0204'4''Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 65'шт.*
169	У6112-0305-0103'13''Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
170	С1261-301-0219'21+15''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
171	У6103-0101-0101(РМ100467РС100511)'2,5''Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м ^{3}'м^3*
172	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'4''Установка гибкой вставки фланцевой Ду50мм'1шт*
173	С1242-403-0104'4''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 65'шт.*
174	Ц13-121101-0304'1''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования'шт.*
175	519-101-1703'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65'шт.*
176	У6116-0501-0101(РМ296315)(РМ315946)'2''Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т'1насос*
177	У6124-0301-0201'2''Подключение насоса к электрической сети масса до 0.15 т'шт*
178	511-703-5201'1''Установка пожаротушения с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) серии HELIX V без разделительной задвижки, без частотного преобразователя СО-2 HELIX V 1002/SK-FFS-EB Q 10 м ^{3}/ч, Н 15 м вод. ст.'шт.*
179	511-703-5249'1''Установка пожаротушения с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) серии HELIX V без разделительной задвижки, без частотного преобразователя СО-2 HELIX V 5202/SK-FFS-EB Q 52 м ^{3}/ч, Н 35 м вод. ст.'шт.*
180	У6116-0501-0102(РМ296315)(РМ315946)'2''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,2 т. Установка 'насос*
181	511-101-0101'3''Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 м ^{3}/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин'шт.*
182	К'*

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

Наименование стройки - Строительство центра развития нового поколения в селе Абай Келесского района Туркестанской области
Шифр стройки Келес-ДШ

Наименование объекта - Центр развития
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-4

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция

(Наименование работ и затрат)

Основание: ОВ.СО

Сметная стоимость	**69702,738**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	13089,859	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,612	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2024 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:				**69702738**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13004376
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6365293*
		машины и механизмы	тенге			320701
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*85327*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			22417296
		оборудование	тенге			33960358
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 612		
Раздел 1.		**Отопление**				**20072110**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4816256
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2348675*
		машины и механизмы	тенге			30893
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2752*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15224959
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	903		
1	**6116-0301-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**92,2**	**2 804**	**258529**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			2 765	254933
		в том числе оплата труда рабочих			1 346	124101
1.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	53,2455	4 787	254886
1.2		машины и механизмы			39	3596
		в том числе оплата труда машинистов			10	922
1.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1443293	5 938	857
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1443293*	*2 161*	*312*
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1123638	12 279	1380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1123638*	*3 688*	*414*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1123638	7 908	889
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1123638*	*2 582*	*290*
1.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	19,1793334	23	441
2	**245-102-0105** *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт**	**секция**	**1 020**	**2 231**	**2275620**
3	**245-510-0103** *РСНБ РК 2022*	**Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 Tmax 110°C, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15**	**шт.**	**85**	**8 395**	**713575**
4	**6114-0103-0312** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**68**	**4 657**	**316676**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			4 630	314840
		в том числе оплата труда рабочих			2 254	153272
4.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	59,364	5 303	314807
4.2		машины и механизмы			20	1360
4.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0027744	12 279	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027744*	*3 688*	*10*
4.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027744	7 908	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027744*	*2 582*	*7*
4.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,124488	23	141
4.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	11,402784	103	1174
4.3		материалы, изделия и конструкции			7	476
4.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,408	1 186	484

1	2	3	4	5	6	7
5	**241-205-2301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**67,32**	**198**	**13329**
6	**6114-0103-0313** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**324**	**4 966**	**1608984**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			4 936	1599264
		в том числе оплата труда рабочих			2 403	778572
6.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	301,6116	5 303	1599446
6.2		машины и механизмы			25	8100
6.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016524	12 279	203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016524*	*3 688*	*61*
6.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016524	7 908	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016524*	*2 582*	*43*
6.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	22,043016	23	507
6.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	67,715352	103	6975
6.3		материалы, изделия и конструкции			5	1620
6.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,296	1 186	1537
7	**241-205-2302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм**	**м**	**320,76**	**294**	**94303**
8	**6114-0103-0314** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм**	**м**	**208**	**5 347**	**1112176**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			5 314	1105312
		в том числе оплата труда рабочих			2 588	538304
8.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	208,4576	5 303	1105451
8.2		машины и механизмы			28	5824
8.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0169728	12 279	208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0169728*	*3 688*	*63*
8.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0169728	7 908	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0169728*	*2 582*	*44*
8.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	11,308128	23	260
8.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	51,34272	103	5288
8.3		материалы, изделия и конструкции			5	1040
8.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,832	1 186	987
9	**241-205-2303** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм**	**м**	**205,92**	**488**	**100489**

1	2	3	4	5	6	7
10	**6114-0103-0315** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм**	**м**	**136**	**5 862**	**797232**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			5 824	792064
		в том числе оплата труда рабочих			2 836	385696
10.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	149,3552	5 303	792031
10.2		машины и механизмы			34	4624
10.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0166464	12 279	204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0166464*	*3 688*	*61*
10.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0166464	7 908	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0166464*	*2 582*	*43*
10.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,2424	23	144
10.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	39,646176	103	4084
10.3		материалы, изделия и конструкции			4	544
10.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,408	1 186	484
11	**241-205-2304** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм**	**м**	**134,64**	**800**	**107712**
12	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**736**	**347**	**255392**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			343	252448
		в том числе оплата труда рабочих			167	122912
12.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	37,6096	6 710	252360
12.2		машины и механизмы			2	1472
12.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	11,2608	140	1577
12.3		материалы, изделия и конструкции			2	1472
12.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1472	750	110
12.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	7,36	174	1281
12.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,368	790	291
12.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,1472	426	63
13	**6121-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,736**	**240 172**	**176767**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			237 699	174946
		в том числе оплата труда рабочих			115 743	85187

1	2	3	4	5	6	7
13.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39,42016	4 438	174947
13.2		материалы, изделия и конструкции			2 473	1820
13.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0004342	711 131	309
13.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	8,6848	174	1511
14	**241-208-2502** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**62**	**34**	**2108**
15	**241-208-2503** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм**	**шт.**	**12**	**53**	**636**
16	**241-208-2504** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм**	**шт.**	**28**	**120**	**3360**
17	**241-209-2002** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм**	**шт.**	**74**	**50**	**3700**
18	**241-209-2005** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм**	**шт.**	**46**	**80**	**3680**
19	**241-209-2009** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х20х40 мм**	**шт.**	**28**	**105**	**2940**
20	**241-211-1102** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная**	**шт.**	**81**	**24**	**1944**
21	**241-211-1103** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная**	**шт.**	**52**	**55**	**2860**
22	**241-211-1104** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 40 мм, приварная**	**шт.**	**34**	**82**	**2788**
23	**6114-0203-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных**	**шт.**	**85**	**1 849**	**157165**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			1 819	154615
		в том числе оплата труда рабочих			886	75310
23.1.1	004-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,4085	7 574	154574
23.2		машины и механизмы			2	170
		в том числе оплата труда машинистов			1	85
23.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01734	7 908	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01734*	*2 582*	*45*
23.3		материалы, изделия и конструкции			28	2380
23.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,85	750	638
23.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,7	790	1343
23.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,85	426	362

1	2	3	4	5	6	7
24	**245-510-0403** *РСНБ РК 2022*	**Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 ручная для термостатических клапанов**	**шт.**	**85**	**493**	**41905**
25	**245-510-0204** *РСНБ РК 2022*	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ ГОСТ 9871-75 с преднастройкой,прямой с резьбой R 3/4", DN 15**	**шт.**	**85**	**5 744**	**488240**
26	**241-211-1802** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"**	**шт.**	**170**	**240**	**40800**
27	**242-303-0401** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15 с наружной резьбой 3/4"**	**шт.**	**85**	**4 729**	**401965**
28	**6116-0602-0210** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка воздухоотводчиков**	**шт.**	**6**	**9 196**	**55176**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			8 338	50028
		в том числе оплата труда рабочих			4 059	24354
28.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,5814	5 221	50024
28.2		машины и механизмы			756	4536
		в том числе оплата труда машинистов			240	1440
28.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,126072	12 279	1548
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,126072*	*3 688*	*465*
28.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,378216	7 908	2991
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,378216*	*2 582*	*977*
28.3		материалы, изделия и конструкции			102	612
28.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,24	750	180
28.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,42	790	332
28.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,24	426	102
29	**245-405-1502** *РСНБ РК 2022*	**Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15**	**шт.**	**6**	**4 549**	**27294**
30	**6114-0203-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**6**	**2 271**	**13626**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			2 169	13014
		в том числе оплата труда рабочих			1 056	6336
30.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,2776	5 714	13014
30.2		машины и механизмы			5	30
		в том числе оплата труда машинистов			1	6
30.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0026928	7 908	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026928*	*2 582*	*7*

1	2	3	4	5	6	7
30.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,35496	23	8
30.3		материалы, изделия и конструкции			97	582
30.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	750	45
30.3.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,54	708	382
30.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,12	790	95
30.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,02448	1 186	29
30.3.5	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,06	426	26
31	**242-312-1901** *РСНБ РК 2022*	**Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, с измерительными ниппелями, со сливным краном, Т до +120°С, PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**52 243**	**104486**
32	**242-312-1902** *РСНБ РК 2022*	**Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, с измерительными ниппелями, со сливным краном, Т до +120°С, PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**56 852**	**56852**
33	**242-312-1903** *РСНБ РК 2022*	**Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, с измерительными ниппелями, со сливным краном, Т до +120°С, PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**3**	**64 165**	**192495**
34	**6114-0203-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм**	**шт.**	**5**	**2 598**	**12990**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			2 441	12205
		в том числе оплата труда рабочих			1 189	5945
34.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1365	5 714	12208
34.2		машины и механизмы			5	25
		в том числе оплата труда машинистов			1	5
34.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002244	7 908	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002244*	*2 582*	*6*
34.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2958	23	7
34.3		материалы, изделия и конструкции			152	760
34.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1	750	75
34.3.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,7	708	496
34.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,15	790	119
34.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0204	1 186	24
34.3.5	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,1	426	43

1	2	3	4	5	6	7
35	**242-312-1904** *РСНБ РК 2022*	**Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, с измерительными ниппелями, со сливным краном, Т до +120°С, PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**5**	**81 001**	**405005**
36	**6125-1001-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	**шт.**	**11**	**5 234**	**57574**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			5 175	56925
		в том числе оплата труда рабочих			2 845	31295
36.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	11,6699	4 878	56926
36.2		материалы, изделия и конструкции			59	649
36.2.1	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,462	1 403	648
37	**242-401-1501** *РСНБ РК 2022*	**Регулятор перепада давления с ограничением расхода, на обратный трубопровод, бронзовый с наружной резьбой, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью 1,6 до 4 м^3/ч**	**шт.**	**3**	**732 017**	**2196051**
38	**242-401-1502** *РСНБ РК 2022*	**Регулятор перепада давления с ограничением расхода, на обратный трубопровод, бронзовый с наружной резьбой, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 20 пропускной способностью 6,3 м^3/ч**	**шт.**	**2**	**788 038**	**1576076**
39	**242-401-1503** *РСНБ РК 2022*	**Регулятор перепада давления с ограничением расхода, на обратный трубопровод, бронзовый с наружной резьбой, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 8 м^3/ч**	**шт.**	**4**	**890 913**	**3563652**
40	**242-401-1504** *РСНБ РК 2022*	**Регулятор перепада давления с ограничением расхода, на обратный трубопровод, бронзовый с наружной резьбой, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 32 пропускной способностью 12,5 м^3/ч**	**шт.**	**2**	**1 386 787**	**2773574**
41	**6114-0102-0502** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**10,14**	**3 655**	**37062**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			3 517	35662
		в том числе оплата труда рабочих			1 713	17370
41.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,599112	5 405	35668
41.2		машины и механизмы			114	1156
		в том числе оплата труда машинистов			29	294

1	2	3	4	5	6	7
41.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0124114	12 858	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0124114*	*2 582*	*32*
41.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00724	12 279	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00724*	*3 688*	*27*
41.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0899824	7 908	712
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0899824*	*2 582*	*232*
41.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,3467813	84	197
41.3		материалы, изделия и конструкции			24	243
41.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0008112	21 899	18
41.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,02028	1 019	21
41.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,032448	5 628	183
41.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,03549	474	17
42	**241-102-0137** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**10,14**	**1 511**	**15322**
	Раздел 2.	**Магистральный стальной трубопровод**				**27080044**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1128357
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*549854*
		машины и механизмы	тенге			61908
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*15582*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			632665
		оборудование	тенге			25257113
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	216		
43	**6114-0102-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**126**	**2 040**	**257040**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			1 972	248472
		в том числе оплата труда рабочих			960	120960
43.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	46,8468	5 303	248429
43.2		машины и механизмы			51	6426
		в том числе оплата труда машинистов			14	1764
43.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,102816	12 858	1322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,102816*	*2 582*	*265*
43.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,089964	12 279	1105

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,089964*	*3 688*	*332*
43.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,44982	7 908	3557
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,44982*	*2 582*	*1161*
43.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,821956	84	489
43.3		материалы, изделия и конструкции			17	2142
43.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,01008	21 899	221
43.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,2142	1 019	218
43.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,35406	474	168
43.3.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,6678	750	501
43.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,5544	790	438
43.3.6	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,1638	4 007	656
43.3.7	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0756	426	32
44	**241-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**10**	**483**	**4830**
45	**241-101-0204** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**116**	**1 172**	**135952**
46	**6114-0102-0502** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**104**	**3 655**	**380120**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			3 517	365768
		в том числе оплата труда рабочих			1 713	178152
46.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	67,6832	5 405	365828
46.2		машины и механизмы			114	11856
		в том числе оплата труда машинистов			29	3016
46.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,127296	12 858	1637
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,127296*	*2 582*	*329*
46.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,074256	12 279	912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,074256*	*3 688*	*274*
46.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,922896	7 908	7298
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,922896*	*2 582*	*2383*
46.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	24,069552	84	2022
46.3		материалы, изделия и конструкции			24	2496
46.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00832	21 899	182
46.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,208	1 019	212
46.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,3328	5 628	1873

1	2	3	4	5	6	7
46.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,364	474	173
47	**241-102-0137** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**104**	**1 511**	**157144**
48	**6114-0102-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм**	**м**	**12**	**4 679**	**56148**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			4 438	53256
		в том числе оплата труда рабочих			2 161	25932
48.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,8532	5 405	53257
48.2		машины и механизмы			194	2328
		в том числе оплата труда машинистов			48	576
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	0,033048	12 858	425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,033048*	*2 582*	*85*
48.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01224	12 279	150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01224*	*3 688*	*45*
48.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,17136	7 908	1355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17136*	*2 582*	*442*
48.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,763808	84	400
48.3		материалы, изделия и конструкции			47	564
48.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,00252	21 899	55
48.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,06	1 019	61
48.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м^3	0,0732	5 628	412
48.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,0804	474	38
49	**241-102-0151** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**2**	**2 043**	**4086**
50	**241-102-0177** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**10**	**3 789**	**37890**
51	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**230**	**347**	**79810**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			343	78890
		в том числе оплата труда рабочих			167	38410
51.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,753	6 710	78863
51.2		машины и механизмы			2	460

1	2	3	4	5	6	7
51.2.1	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	3,519	140	493
51.3		материалы, изделия и конструкции			2	460
51.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,046	750	35
51.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,3	174	400
51.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,115	790	91
51.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,046	426	20
52	**6121-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,23**	**240 172**	**55240**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			237 699	54671
		в том числе оплата труда рабочих			115 743	26621
52.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,3188	4 438	54671
52.2		материалы, изделия и конструкции			2 473	569
52.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0001357	711 131	97
52.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,714	174	472
53	**6114-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**12**	**352**	**4224**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			343	4116
		в том числе оплата труда рабочих			167	2004
53.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6132	6 710	4115
53.2		машины и механизмы			2	24
53.2.1	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	0,1836	140	26
53.3		материалы, изделия и конструкции			7	84
53.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0024	750	2
53.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,456	174	79
53.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,006	790	5
53.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0024	426	1
54	**6121-0301-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм**	**км**	**0,002**	**243 256**	**487**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			237 699	475
		в том числе оплата труда рабочих			115 743	231
54.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,10712	4 438	475

1	2	3	4	5	6	7
54.2		материалы, изделия и конструкции			5 557	11
54.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000027	711 131	2
54.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,053	174	9
55	**6121-0301-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм**	**км**	**0,01**	**247 548**	**2475**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			237 699	2377
		в том числе оплата труда рабочих			115 743	1157
55.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5356	4 438	2377
55.2		материалы, изделия и конструкции			9 849	98
55.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000235	711 131	17
55.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,47	174	82
56	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**32,04**	**708**	**22684**
57	**241-216-0201** *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**33**	**69**	**2277**
58	**241-216-0202** *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 75 мм**	**шт.**	**21**	**155**	**3255**
59	**241-216-0203** *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**4**	**203**	**812**
60	**6121-0401-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,02572**	**3 442 285**	**88536**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			2 061 168	53013
		в том числе оплата труда рабочих			1 003 592	25812
60.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,3643498	6 338	53013
60.2		машины и механизмы			1 191 397	30643
		в том числе оплата труда машинистов			301 503	7755
60.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,463832	12 249	30179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,463832*	*3 086*	*7603*
60.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0585799	7 908	463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0585799*	*2 582*	*151*
60.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	4880
60.3.1	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2,3148	2 108	4880

1	2	3	4	5	6	7
61	**241-112-0111** *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,8 мм**	**шт.**	**16**	**226**	**3616**
62	**241-112-0124** *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**20**	**521**	**10420**
63	**241-112-0130** *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм**	**шт.**	**4**	**1 015**	**4060**
64	**241-112-0147** *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**2**	**2 784**	**5568**
65	**6114-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**6**	**8 706**	**52236**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			7 311	43866
		в том числе оплата труда рабочих			3 560	21360
65.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,9964	4 876	43866
65.2		машины и механизмы			287	1722
		в том числе оплата труда машинистов			53	318
65.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,142	352	754
65.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1224	7 908	968
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1224*	*2 582*	*316*
65.3		материалы, изделия и конструкции			1 108	6648
65.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,84	1 234	1037
65.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,084	1 403	118
65.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0066	831 695	5489
66	**242-202-0304** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**2**	**6 422**	**12844**
67	**242-202-0306** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**4**	**9 084**	**36336**
68	**6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**10**	**1 806**	**18060**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
68.1		затраты на труд рабочих			1 171	11710
		в том числе оплата труда рабочих			589	5890
68.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,194	5 337	11709
68.2		машины и механизмы			206	2060
		в том числе оплата труда машинистов			67	670
68.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,26	7 908	2056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,26*	*2 582*	*671*
68.3		материалы, изделия и конструкции			429	4290
68.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,02	3 172	63
68.3.2	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	1,5	2 469	3704
68.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,143	3 680	526
69	**234-303-0423** ***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 19 мм диаметром 108 мм**	**м**	**11**	**3 027**	**33297**
70	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 /за 2 раза/**	**$м^2$**	**74,24**	**195**	**14477**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			103	7647
		в том числе оплата труда рабочих			52	3860
70.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,611008	4 724	7610
70.2		машины и механизмы			3	223
70.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0075725	39	0
70.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0075725	10 938	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0075725*	*2 582*	*20*
70.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0075725	7 908	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0075725*	*2 582*	*20*
70.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,4922112	205	101
70.3		материалы, изделия и конструкции			89	6607
70.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0010394	675 666	702
70.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0066816	884 809	5912
71	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**37,12**	**252**	**9354**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			176	6533
		в том числе оплата труда рабочих			88	3267

1	2	3	4	5	6	7
71.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,117312	5 835	6520
71.2		машины и механизмы			4	148
71.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0037862	39	0
71.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0037862	10 938	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037862*	*2 582*	*10*
71.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0037862	7 908	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037862*	*2 582*	*10*
71.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,4240589	205	87
71.3		материалы, изделия и конструкции			72	2673
71.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0005568	380 806	212
71.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0033408	733 984	2452
	Подраздел 2.1.	**Блочно-тепловой пункт**				**25331865**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			52928
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*25771*
		машины и механизмы	тенге			2804
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*849*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			19020
		оборудование	тенге			25257113
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		
72	**6116-0603-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка узлов тепловых элеваторных номером 1, 2**	**шт.**	**1**	**74 752**	**74752**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			52 928	52928
		в том числе оплата труда рабочих			25 771	25771
72.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,9807	5 303	52928
72.2		машины и механизмы			2 804	2804
		в том числе оплата труда машинистов			849	849
72.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,10506	24	3
72.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,283662	352	100
72.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,10506	12 279	1290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10506*	*3 688*	*387*
72.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,178602	7 908	1412
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,178602*	*2 582*	*461*
72.3		материалы, изделия и конструкции			19 020	19020

1	2	3	4	5	6	7
72.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,015	19 936	299
72.3.2	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0003	715 698	215
72.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	750	38
72.3.4	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 149	8596
72.3.5	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	10	775	7750
72.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,16	36	6
72.3.7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,74	1 234	913
72.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1	790	79
72.3.9	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,028	1 403	39
72.3.10	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00128	831 695	1065
72.3.11	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,05	426	21
73	**513-201-0512** ***РСНБ РК 2022***	**Блочный тепловой пункт с независимым отоплением с резервным теплообменником тепловой мощностью от 250-500 кВт и закрытой двухступенчатой ГВС тепловой мощностью от 80-150 кВт**	**комплект**	**1**	**25 257 113**	**25257113**
	Подраздел 2.2.	**Распределительная гребенка**				**254901**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			144635
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*70427*
		машины и механизмы	тенге			3214
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*634*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			107052
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	28		
74	**6116-0601-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм**	**шт.**	**2**	**38 907**	**77814**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			38 219	76438
		в том числе оплата труда рабочих			18 609	37218
74.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,4142	5 303	76439
74.2		машины и механизмы			539	1078
		в том числе оплата труда машинистов			132	264
74.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,10506	24	3
74.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,651372	352	229
74.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042024	12 279	516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042024*	*3 688*	*155*
74.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,042024	7 908	332
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042024*	*2 582*	*109*

1	2	3	4	5	6	7
74.3		материалы, изделия и конструкции			149	298
74.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,01	19 936	199
74.3.2	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00036	272 284	98
75	**241-102-0162** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм**	**м**	**3,4**	**3 104**	**10554**
76	**6114-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**6**	**8 706**	**52236**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			7 311	43866
		в том числе оплата труда рабочих			3 560	21360
76.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,9964	4 876	43866
76.2		машины и механизмы			287	1722
		в том числе оплата труда машинистов			53	318
76.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,142	352	754
76.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1224	7 908	968
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1224*	*2 582*	*316*
76.3		материалы, изделия и конструкции			1 108	6648
76.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,84	1 234	1037
76.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,084	1 403	118
76.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0066	831 695	5489
77	**242-202-0306** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**4**	**9 084**	**36336**
78	**242-202-0304** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**2**	**6 422**	**12844**
79	**6114-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**2**	**8 617**	**17234**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			7 311	14622
		в том числе оплата труда рабочих			3 560	7120
79.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9988	4 876	14622
79.2		машины и механизмы			207	414
		в том числе оплата труда машинистов			26	52

1	2	3	4	5	6	7
79.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,714	352	251
79.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0204	7 908	161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*2 582*	*53*
79.3		материалы, изделия и конструкции			1 099	2198
79.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,28	1 234	346
79.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,016	1 403	22
79.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	831 695	1830
80	**242-202-0303** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**2**	**6 170**	**12340**
81	**6116-0701-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**5**	**4 171**	**20855**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			1 273	6365
		в том числе оплата труда рабочих			620	3100
81.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1555	5 508	6364
81.2		материалы, изделия и конструкции			28	140
81.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	750	38
81.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1	790	79
81.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,05	426	21
81.2.4	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	5	2 870	14350
82	**6116-0701-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка термометров в оправе прямых и угловых**	**шт.**	**2**	**1 779**	**3558**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			1 672	3344
		в том числе оплата труда рабочих			815	1630
82.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6514	5 134	3344
82.2		материалы, изделия и конструкции			107	214
82.2.1	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00022	715 698	157
82.2.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	750	15
82.2.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	790	32
82.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
83	**245-713-0101** *РСНБ РК 2022*	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	**шт.**	**2**	**5 565**	**11130**
Раздел 3.		**Теплоснабжение калориферов вент. установок П1, П2, П3.**				**750619**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			526853
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*256593*
		машины и механизмы	тенге			32880
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8526*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			190885
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	100		
84	**6114-0102-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**84**	**3 628**	**304752**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			3 490	293160
		в том числе оплата труда рабочих			1 699	142716
84.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	54,2388	5 405	293161
84.2		машины и механизмы			114	9576
		в том числе оплата труда машинистов			29	2436
84.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,102816	12 858	1322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,102816*	*2 582*	*265*
84.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,059976	12 279	736
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,059976*	*3 688*	*221*
84.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,745416	7 908	5895
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,745416*	*2 582*	*1925*
84.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	19,226592	84	1615
84.3		материалы, изделия и конструкции			24	2016
84.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00672	21 899	147
84.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,168	1 019	171
84.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,2688	5 628	1513
84.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,294	474	139
85	**241-102-0123** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**84**	**1 124**	**94416**
86	**6114-0102-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**13**	**3 655**	**47515**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			3 517	45721
		в том числе оплата труда рабочих			1 713	22269
86.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,4604	5 405	45728

1	2	3	4	5	6	7
86.2		машины и механизмы			114	1482
		в том числе оплата труда машинистов			29	377
86.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,015912	12 858	205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015912*	*2 582*	*41*
86.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,009282	12 279	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009282*	*3 688*	*34*
86.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,115362	7 908	912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,115362*	*2 582*	*298*
86.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,008694	84	253
86.3		материалы, изделия и конструкции			24	312
86.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00104	21 899	23
86.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,026	1 019	26
86.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0416	5 628	234
86.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0455	474	22
87	**241-102-0131** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,5 мм**	**м**	**9**	**1 265**	**11385**
88	**241-102-0137** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**4**	**1 511**	**6044**
89	**6114-0102-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм**	**м**	**10**	**4 679**	**46790**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			4 438	44380
		в том числе оплата труда рабочих			2 161	21610
89.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,211	5 405	44380
89.2		машины и механизмы			194	1940
		в том числе оплата труда машинистов			48	480
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	0,02754	12 858	354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02754*	*2 582*	*71*
89.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0102	12 279	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102*	*3 688*	*38*
89.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1428	7 908	1129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1428*	*2 582*	*369*
89.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,96984	84	333
89.3		материалы, изделия и конструкции			47	470
89.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0021	21 899	46

1	2	3	4	5	6	7
89.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,05	1 019	51
89.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,061	5 628	343
89.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,067	474	32
90	**241-102-0151** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**10**	**2 043**	**20430**
91	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**97**	**347**	**33659**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			343	33271
		в том числе оплата труда рабочих			167	16199
91.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,9567	6 710	33259
91.2		машины и механизмы			2	194
91.2.1	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	1,4841	140	208
91.3		материалы, изделия и конструкции			2	194
91.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0194	750	15
91.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,97	174	169
91.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0485	790	38
91.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0194	426	8
92	**6121-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,097**	**240 172**	**23297**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			237 699	23057
		в том числе оплата труда рабочих			115 743	11227
92.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,19532	4 438	23057
92.2		материалы, изделия и конструкции			2 473	240
92.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000572	711 131	41
92.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,1446	174	199
93	**6114-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**10**	**352**	**3520**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			343	3430
		в том числе оплата труда рабочих			167	1670
93.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,511	6 710	3429
93.2		машины и механизмы			2	20

1	2	3	4	5	6	7
93.2.1	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	0,153	140	21
93.3		материалы, изделия и конструкции			7	70
93.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,002	750	2
93.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,38	174	66
93.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,005	790	4
93.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,002	426	1
94	**6121-0301-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм**	**км**	**0,01**	**243 256**	**2433**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			237 699	2377
		в том числе оплата труда рабочих			115 743	1157
94.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5356	4 438	2377
94.2		материалы, изделия и конструкции			5 557	56
94.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000133	711 131	9
94.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,265	174	46
95	**6121-0401-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,01258**	**3 442 285**	**43304**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			2 061 168	25929
		в том числе оплата труда рабочих			1 003 592	12625
95.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,0911166	6 338	25930
95.2		машины и механизмы			1 191 397	14988
		в том числе оплата труда машинистов			301 503	3793
95.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,2050936	12 249	14761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2050936*	*3 086*	*3719*
95.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0286522	7 908	227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0286522*	*2 582*	*74*
95.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	2387
95.3.1	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,1322	2 108	2387
96	**241-112-0114** *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х3,0 мм**	**шт.**	**22**	**292**	**6424**
97	**241-112-0119** *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х2,5 мм**	**шт.**	**4**	**537**	**2148**

1	2	3	4	5	6	7
98	**241-112-0130** *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**1 015**	**2030**
99	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**11,94**	**708**	**8454**
100	**241-216-0201** *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**23**	**69**	**1587**
101	**241-216-0202** *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 75 мм**	**шт.**	**2**	**155**	**310**
102	**241-216-0203** *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**203**	**406**
103	**6116-0602-0210** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка воздухоотводчиков**	**шт.**	**6**	**9 196**	**55176**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			8 338	50028
		в том числе оплата труда рабочих			4 059	24354
103.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,5814	5 221	50024
103.2		машины и механизмы			756	4536
		в том числе оплата труда машинистов			240	1440
103.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,126072	12 279	1548
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,126072*	*3 688*	*465*
103.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,378216	7 908	2991
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,378216*	*2 582*	*977*
103.3		материалы, изделия и конструкции			102	612
103.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,24	750	180
103.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,42	790	332
103.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,24	426	102
104	**245-405-1502** *РСНБ РК 2022*	**Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15**	**шт.**	**6**	**4 549**	**27294**
105	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 /за 2 раза/**	**$м^2$**	**28,8**	**195**	**5616**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			103	2966
		в том числе оплата труда рабочих			52	1498
105.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,62496	4 724	2952
105.2		машины и механизмы			3	86
105.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0029376	39	0

1	2	3	4	5	6	7
105.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0029376	10 938	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029376*	*2 582*	*8*
105.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0029376	7 908	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029376*	*2 582*	*8*
105.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,190944	205	39
105.3		материалы, изделия и конструкции			89	2563
105.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0004032	675 666	272
105.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,002592	884 809	2293
106	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м^2**	**14,4**	**252**	**3629**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			176	2534
		в том числе оплата труда рабочих			88	1267
106.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,43344	5 835	2529
106.2		машины и механизмы			4	58
106.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0014688	39	0
106.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0014688	10 938	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014688*	*2 582*	*4*
106.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014688	7 908	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014688*	*2 582*	*4*
106.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1645056	205	34
106.3		материалы, изделия и конструкции			72	1037
106.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000216	380 806	82
106.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001296	733 984	951
	Раздел 4.	**Вентиляция**				**21799965**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6532910
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3210171*
		машины и механизмы	тенге			195020
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*58467*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6368787
		оборудование	тенге			8703245
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 393		
		П1				

1	2	3	4	5	6	7
107	**6118-0207-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м^3/час**	**шт.**	**1**	**230 789**	**230789**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			213 104	213104
		в том числе оплата труда рабочих			103 760	103760
107.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	42,9471	4 962	213104
107.2		машины и механизмы			7 482	7482
		в том числе оплата труда машинистов			1 782	1782
107.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,50531	86	1161
107.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,79928	352	633
107.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,23562	12 279	2893
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23562*	*3 688*	*869*
107.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,35343	7 908	2795
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,35343*	*2 582*	*913*
107.3		материалы, изделия и конструкции			10 203	10203
107.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042	954 056	4007
107.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,96	1 590	1526
107.3.3	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1 267 216	228
107.3.4	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579 055	220
107.3.5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	750	105
107.3.6	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
107.3.7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,34	2 492	847
107.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	790	229
107.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64
107.3.10	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	951	2587
108	**514-401-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS030-R-FHCVS расход воздуха 3000 м^3/ч, 500 Па**	**комплект**	**1**	**2 900 777**	**2900777**
109	**6118-0202-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных стальных, неподвижных, односекционных размер 150х490 мм**	**шт.**	**3**	**6 407**	**19221**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			5 486	16458
		в том числе оплата труда рабочих			2 671	8013
109.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,438	4 787	16458
109.2		машины и механизмы			137	411
		в том числе оплата труда машинистов			27	81

1	2	3	4	5	6	7
109.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,86751	24	21
109.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,38556	352	136
109.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03213	7 908	254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03213*	*2 582*	*83*
109.3		материалы, изделия и конструкции			784	2352
109.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00012	954 056	114
109.3.2	261-302-0119	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм	$м^2$	0,222	4 661	1035
109.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,3	2 492	748
109.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00129	351 783	454
110	**6118-0202-0210** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм**	**шт.**	**1**	**6 018**	**6018**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			5 486	5486
		в том числе оплата труда рабочих			2 671	2671
110.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,146	4 787	5486
110.2		машины и механизмы			92	92
		в том числе оплата труда машинистов			27	27
110.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,28917	24	7
110.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01071	7 908	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01071*	*2 582*	*28*
110.3		материалы, изделия и конструкции			440	440
110.3.1	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,01	757	8
110.3.2	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,02	13 986	280
110.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	351 783	151
111	**6118-0202-0211** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 200, размер 200х200 мм**	**шт.**	**16**	**6 142**	**98272**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			5 486	87776
		в том числе оплата труда рабочих			2 671	42736
111.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,336	4 787	87774
111.2		машины и механизмы			92	1472
		в том числе оплата труда машинистов			27	432
111.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,62672	24	111
111.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,17136	7 908	1355

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17136*	*2 582*	*442*
111.3		материалы, изделия и конструкции			564	9024
111.3.1	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,16	757	121
111.3.2	261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	$м^2$	0,64	10 097	6462
111.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00688	351 783	2420
112	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали. толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**3,68**	**14 274**	**52528**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			7 608	27997
		в том числе оплата труда рабочих			3 704	13631
112.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,069424	4 613	27998
112.2		машины и механизмы			141	519
		в том числе оплата труда машинистов			43	158
112.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,015371	83	1
112.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0705489	352	25
112.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0204947	12 279	252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204947*	*3 688*	*76*
112.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,030742	7 908	243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,030742*	*2 582*	*79*
112.3		материалы, изделия и конструкции			284	1045
112.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000552	954 056	527
112.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000328	3 595 322	118
112.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,01656	2 492	41
112.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,184368	448	83
112.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2944	951	280
112.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	3,68	6 241	22967
113	**6118-0101-0309** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали. толщина 0,7 мм периметр 900 мм**	**$м^2$**	**32,77**	**15 112**	**495220**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			6 966	228276
		в том числе оплата труда рабочих			3 392	111156
113.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	49,485977	4 613	228279
113.2		машины и механизмы			109	3572
		в том числе оплата труда машинистов			28	918
113.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,5417642	86	477

1	2	3	4	5	6	7
113.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0701933	83	6
113.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4597664	352	162
113.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,126348	12 279	1551
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,126348*	*3 688*	*466*
113.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1719737	7 908	1360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1719737*	*2 582*	*444*
113.3		материалы, изделия и конструкции			283	9274
113.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0049155	954 056	4690
113.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0002917	3 595 322	1049
113.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,134357	2 492	335
113.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,641777	448	736
113.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,6216	951	2493
113.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	32,77	7 754	254099
114	**6118-0101-0309** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка отводов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм**	**$м^2$**	**5,98**	**15 112**	**90370**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			6 966	41657
		в том числе оплата труда рабочих			3 392	20284
114.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,030398	4 613	41657
114.2		машины и механизмы			109	651
		в том числе оплата труда машинистов			28	167
114.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,0112832	86	87
114.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0128092	83	1
114.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0839	352	30
114.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0230565	12 279	283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0230565*	*3 688*	*85*
114.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0313824	7 908	248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0313824*	*2 582*	*81*
114.3		материалы, изделия и конструкции			283	1692
114.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000897	954 056	856
114.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000532	3 595 322	191
114.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,024518	2 492	61
114.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,299598	448	134
114.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,4784	951	455
114.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	5,98	7 754	46369

1	2	3	4	5	6	7
115	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка переходов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м^2**	**0,28**	**14 274**	**3997**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			7 608	2130
		в том числе оплата труда рабочих			3 704	1037
115.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,461804	4 613	2130
115.2		машины и механизмы			141	39
		в том числе оплата труда машинистов			43	12
115.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0011695	83	0
115.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0053679	352	2
115.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0015594	12 279	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015594*	*3 688*	*6*
115.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0023391	7 908	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023391*	*2 582*	*6*
115.3		материалы, изделия и конструкции			284	80
115.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000042	954 056	40
115.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000025	3 595 322	9
115.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,00126	2 492	3
115.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,014028	448	6
115.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0224	951	21
115.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	0,28	6 241	1747
116	**6118-0101-0309** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка переходов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм**	**м^2**	**2,98**	**15 112**	**45034**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			6 966	20759
		в том числе оплата труда рабочих			3 392	10108
116.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,500098	4 613	20759
116.2		машины и механизмы			109	324
		в том числе оплата труда машинистов			28	83
116.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,5039505	86	43
116.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0063832	83	1
116.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0418097	352	15
116.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0114897	12 279	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0114897*	*3 688*	*42*
116.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0156387	7 908	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0156387*	*2 582*	*40*

1	2	3	4	5	6	7
116.3		материалы, изделия и конструкции			283	843
116.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000447	954 056	426
116.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000265	3 595 322	95
116.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,012218	2 492	30
116.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,149298	448	67
116.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2384	951	227
116.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	2,98	7 754	23107
117	**246-303-0201** *РСНБ РК 2022*	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм**	**шт.**	**2**	**22 505**	**45010**
118	**261-302-0159** *РСНБ РК 2022*	**Лючки**	**шт.**	**2**	**806**	**1612**
119	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**12,38**	**708**	**8765**
120	**6111-0101-1101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**$м^3$**	**2,7414**	**87 215**	**239091**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			75 282	206378
		в том числе оплата труда рабочих			37 834	103718
120.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	42,1956288	4 891	206379
120.2		машины и механизмы			4 203	11522
		в том числе оплата труда машинистов			1 369	3753
120.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,5702112	43	25
120.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,4540386	7 908	11499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4540386*	*2 582*	*3754*
120.3		материалы, изделия и конструкции			7 730	21191
120.3.1	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	1,3707	615	843
120.3.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	3,83796	566	2172
120.3.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	5,4828	943	5170
120.3.4	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	8,2242	880	7237
120.3.5	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0001645	467 480	77

1	2	3	4	5	6	7
120.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	19,902564	286	5692
121	**234-202-0103** *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-50**	**м^3**	**2,960712**	**13 961**	**41335**
		П2				
122	**6118-0207-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м^3/час**	**шт.**	**1**	**230 789**	**230789**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			213 104	213104
		в том числе оплата труда рабочих			103 760	103760
122.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	42,9471	4 962	213104
122.2		машины и механизмы			7 482	7482
		в том числе оплата труда машинистов			1 782	1782
122.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,50531	86	1161
122.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,79928	352	633
122.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,23562	12 279	2893
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23562*	*3 688*	*869*
122.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,35343	7 908	2795
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,35343*	*2 582*	*913*
122.3		материалы, изделия и конструкции			10 203	10203
122.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042	954 056	4007
122.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,96	1 590	1526
122.3.3	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1 267 216	228
122.3.4	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579 055	220
122.3.5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	750	105
122.3.6	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
122.3.7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,34	2 492	847
122.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	790	229
122.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64
122.3.10	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	951	2587
123	**514-401-0603** *РСНБ РК 2022*	**Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS040-R-FHCVS расход воздуха 4000 м^3/ч, 500 Па**	**комплект**	**1**	**3 182 689**	**3182689**
124	**6118-0202-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных стальных, неподвижных, односекционных размер 150х490 мм**	**шт.**	**3**	**6 407**	**19221**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			5 486	16458

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 671	8013
124.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,438	4 787	16458
124.2		машины и механизмы			137	411
		в том числе оплата труда машинистов			27	81
124.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,86751	24	21
124.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,38556	352	136
124.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03213	7 908	254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03213*	*2 582*	*83*
124.3		материалы, изделия и конструкции			784	2352
124.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00012	954 056	114
124.3.2	261-302-0119	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм	$м^2$	0,222	4 661	1035
124.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,3	2 492	748
124.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00129	351 783	454
125	**6118-0202-0210** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм**	**шт.**	**2**	**6 018**	**12036**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			5 486	10972
		в том числе оплата труда рабочих			2 671	5342
125.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,292	4 787	10972
125.2		машины и механизмы			92	184
		в том числе оплата труда машинистов			27	54
125.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,57834	24	14
125.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02142	7 908	169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02142*	*2 582*	*55*
125.3		материалы, изделия и конструкции			440	880
125.3.1	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,02	757	15
125.3.2	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,04	13 986	559
125.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00086	351 783	303
126	**6118-0202-0211** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 200, размер 200х200 мм**	**шт.**	**19**	**6 142**	**116698**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			5 486	104234
		в том числе оплата труда рабочих			2 671	50749
126.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,774	4 787	104232

1	2	3	4	5	6	7
126.2		машины и механизмы			92	1748
		в том числе оплата труда машинистов			27	513
126.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5,49423	24	132
126.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,20349	7 908	1609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,20349*	*2 582*	*525*
126.3		материалы, изделия и конструкции			564	10716
126.3.1	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,19	757	144
126.3.2	261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	$м^2$	0,76	10 097	7674
126.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00817	351 783	2874
127	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**40,84**	**14 274**	**582950**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			7 608	310711
		в том числе оплата труда рабочих			3 704	151271
127.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	67,357412	4 613	310720
127.2		машины и механизмы			141	5758
		в том числе оплата труда машинистов			43	1756
127.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1705846	83	14
127.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7829396	352	276
127.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2274461	12 279	2793
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2274461*	*3 688*	*839*
127.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3411692	7 908	2698
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3411692*	*2 582*	*881*
127.3		материалы, изделия и конструкции			284	11599
127.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,006126	954 056	5845
127.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0003635	3 595 322	1307
127.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,18378	2 492	458
127.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	2,046084	448	917
127.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3,2672	951	3107
127.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	40,84	6 241	254882
128	**6118-0101-0309** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм**	**$м^2$**	**69**	**15 112**	**1042728**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			6 966	480654
		в том числе оплата труда рабочих			3 392	234048

1	2	3	4	5	6	7
128.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	104,1969	4 613	480660
128.2		машины и механизмы			109	7521
		в том числе оплата труда машинистов			28	1932
128.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	11,6686521	86	1004
128.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,147798	83	12
128.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9680769	352	341
128.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2660364	12 279	3267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2660364*	*3 688*	*981*
128.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3621051	7 908	2864
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3621051*	*2 582*	*935*
128.3		материалы, изделия и конструкции			283	19527
128.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01035	954 056	9874
128.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0006141	3 595 322	2208
128.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,2829	2 492	705
128.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	3,4569	448	1549
128.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	5,52	951	5250
128.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	69	7 754	535026
129	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка отводов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 600 мм**	**$м^2$**	**1,9**	**14 274**	**27121**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			7 608	14455
		в том числе оплата труда рабочих			3 704	7038
129.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,13367	4 613	14456
129.2		машины и механизмы			141	268
		в том числе оплата труда машинистов			43	82
129.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0079361	83	1
129.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0364247	352	13
129.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0105815	12 279	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0105815*	*3 688*	*39*
129.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0158722	7 908	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0158722*	*2 582*	*41*
129.3		материалы, изделия и конструкции			284	540
129.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000285	954 056	272
129.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000169	3 595 322	61
129.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,00855	2 492	21
129.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,09519	448	43

1	2	3	4	5	6	7
129.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,152	951	145
129.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	1,9	6 241	11858
130	**6118-0101-0309** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка отводов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм**	**м^2**	**6,8**	**15 112**	**102762**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			6 966	47369
		в том числе оплата труда рабочих			3 392	23066
130.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,26868	4 613	47369
130.2		машины и механизмы			109	741
		в том числе оплата труда машинистов			28	190
130.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,1499541	86	99
130.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0145656	83	1
130.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0954047	352	34
130.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0262181	12 279	322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0262181*	*3 688*	*97*
130.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0356857	7 908	282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0356857*	*2 582*	*92*
130.3		материалы, изделия и конструкции			283	1924
130.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00102	954 056	973
130.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000605	3 595 322	218
130.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,02788	2 492	69
130.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,34068	448	153
130.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,544	951	517
130.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м^2	6,8	7 754	52727
131	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка переходов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м^2**	**1,82**	**14 274**	**25979**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			7 608	13847
		в том числе оплата труда рабочих			3 704	6741
131.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,001726	4 613	13847
131.2		машины и механизмы			141	256
		в том числе оплата труда машинистов			43	78
131.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,007602	83	1
131.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,034891	352	12
131.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0101359	12 279	124

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0101359*	*3 688*	*37*
131.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0152039	7 908	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0152039*	*2 582*	*39*
131.3		материалы, изделия и конструкции			284	517
131.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000273	954 056	260
131.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000162	3 595 322	58
131.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,00819	2 492	20
131.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,091182	448	41
131.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1456	951	138
131.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1,82	6 241	11359
132	**6118-0101-0309** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка переходов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм**	**$м^2$**	**2,74**	**15 112**	**41407**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			6 966	19087
		в том числе оплата труда рабочих			3 392	9294
132.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,137674	4 613	19087
132.2		машины и механизмы			109	299
		в том числе оплата труда машинистов			28	77
132.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,4633639	86	40
132.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0058691	83	0
132.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0384425	352	14
132.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0105643	12 279	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0105643*	*3 688*	*39*
132.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0143793	7 908	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0143793*	*2 582*	*37*
132.3		материалы, изделия и конструкции			283	775
132.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000411	954 056	392
132.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000244	3 595 322	88
132.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,011234	2 492	28
132.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,137274	448	62
132.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2192	951	208
132.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	2,74	7 754	21246
133	**246-303-0201** *РСНБ РК 2022*	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм**	**шт.**	**4**	**22 505**	**90020**

1	2	3	4	5	6	7
134	**261-302-0159** *РСНБ РК 2022*	**Лючки**	**шт.**	**4**	**806**	**3224**
135	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**25,62**	**708**	**18139**
136	**6111-0101-1101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**$м^3$**	**7,3422**	**87 215**	**640350**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			75 282	552736
		в том числе оплата труда рабочих			37 834	277785
136.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	113,0111424	4 891	552738
136.2		машины и механизмы			4 203	30859
		в том числе оплата труда машинистов			1 369	10051
136.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,5271776	43	66
136.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,8943029	7 908	30796
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,8943029*	*2 582*	*10055*
136.3		материалы, изделия и конструкции			7 730	56755
136.3.1	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	3,6711	615	2258
136.3.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	10,27908	566	5818
136.3.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	14,6844	943	13847
136.3.4	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	22,0266	880	19383
136.3.5	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0004405	467 480	206
136.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	53,304372	286	15245
137	**234-202-0103** *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-50**	**$м^3$**	**7,929576**	**13 961**	**110705**
		ПЗ				
138	**6118-0207-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс $м^3$/час**	**шт.**	**1**	**230 789**	**230789**
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			213 104	213104
		в том числе оплата труда рабочих			103 760	103760

1	2	3	4	5	6	7
138.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	42,9471	4 962	213104
138.2		машины и механизмы			7 482	7482
		в том числе оплата труда машинистов			1 782	1782
138.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,50531	86	1161
138.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,79928	352	633
138.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,23562	12 279	2893
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23562*	*3 688*	*869*
138.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,35343	7 908	2795
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,35343*	*2 582*	*913*
138.3		материалы, изделия и конструкции			10 203	10203
138.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042	954 056	4007
138.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,96	1 590	1526
138.3.3	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1 267 216	228
138.3.4	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579 055	220
138.3.5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	750	105
138.3.6	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
138.3.7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,34	2 492	847
138.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	790	229
138.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64
138.3.10	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	951	2587
139	**514-401-0601** *РСНБ РК 2022*	**Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS021-R-FHCVS расход воздуха 2100 м^3/ч, 500 Па**	**комплект**	**1**	**2 619 779**	**2619779**
140	**6118-0202-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных стальных, неподвижных, односекционных размер 150х490 мм**	**шт.**	**3**	**6 407**	**19221**
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			5 486	16458
		в том числе оплата труда рабочих			2 671	8013
140.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,438	4 787	16458
140.2		машины и механизмы			137	411
		в том числе оплата труда машинистов			27	81
140.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,86751	24	21
140.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,38556	352	136
140.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03213	7 908	254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03213*	*2 582*	*83*
140.3		материалы, изделия и конструкции			784	2352

1	2	3	4	5	6	7
140.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00012	954 056	114
140.3.2	261-302-0119	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм	$м^2$	0,222	4 661	1035
140.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,3	2 492	748
140.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00129	351 783	454
141	**6118-0202-0210** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм**	**шт.**	**1**	**6 018**	**6018**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			5 486	5486
		в том числе оплата труда рабочих			2 671	2671
141.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,146	4 787	5486
141.2		машины и механизмы			92	92
		в том числе оплата труда машинистов			27	27
141.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,28917	24	7
141.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01071	7 908	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01071*	*2 582*	*28*
141.3		материалы, изделия и конструкции			440	440
141.3.1	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,01	757	8
141.3.2	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,02	13 986	280
141.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	351 783	151
142	**6118-0202-0211** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 200, размер 200х200 мм**	**шт.**	**11**	**6 142**	**67562**
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			5 486	60346
		в том числе оплата труда рабочих			2 671	29381
142.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,606	4 787	60345
142.2		машины и механизмы			92	1012
		в том числе оплата труда машинистов			27	297
142.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,18087	24	76
142.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,11781	7 908	932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11781*	*2 582*	*304*
142.3		материалы, изделия и конструкции			564	6204
142.3.1	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,11	757	83
142.3.2	261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	$м^2$	0,44	10 097	4443
142.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00473	351 783	1664

1	2	3	4	5	6	7
143	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м^2**	**23,13**	**14 274**	**330158**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			7 608	175973
		в том числе оплата труда рабочих			3 704	85674
143.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38,148309	4 613	175978
143.2		машины и механизмы			141	3262
		в том числе оплата труда машинистов			43	995
143.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0966117	83	8
143.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4434229	352	156
143.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1288156	12 279	1582
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1288156*	*3 688*	*475*
143.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1932234	7 908	1528
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1932234*	*2 582*	*499*
143.3		материалы, изделия и конструкции			284	6569
143.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0034695	954 056	3310
143.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0002059	3 595 322	740
143.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,104085	2 492	259
143.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,158813	448	519
143.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,8504	951	1760
143.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	23,13	6 241	144354
144	**6118-0101-0309** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм**	**м^2**	**23,49**	**15 112**	**354981**
		из них:				
144.1		затраты на труд рабочих			6 966	163631
		в том числе оплата труда рабочих			3 392	79678
144.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	35,472249	4 613	163633
144.2		машины и механизмы			109	2561
		в том числе оплата труда машинистов			28	658
144.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,972415	86	342
144.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0503156	83	4
144.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3295671	352	116
144.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,090568	12 279	1112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,090568*	*3 688*	*334*
144.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1232732	7 908	975
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1232732*	*2 582*	*318*

1	2	3	4	5	6	7
144.3		материалы, изделия и конструкции			283	6648
144.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0035235	954 056	3362
144.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0002091	3 595 322	752
144.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,096309	2 492	240
144.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,176849	448	527
144.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,8792	951	1787
144.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	23,49	7 754	182141
145	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка отводов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 600 мм**	**$м^2$**	**0,74**	**14 274**	**10563**
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			7 608	5630
		в том числе оплата труда рабочих			3 704	2741
145.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,220482	4 613	5630
145.2		машины и механизмы			141	105
		в том числе оплата труда машинистов			43	32
145.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0030909	83	0
145.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0141865	352	5
145.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0041212	12 279	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0041212*	*3 688*	*15*
145.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0061818	7 908	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0061818*	*2 582*	*16*
145.3		материалы, изделия и конструкции			284	210
145.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000111	954 056	106
145.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000066	3 595 322	24
145.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,00333	2 492	8
145.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,037074	448	17
145.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0592	951	56
145.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0,74	6 241	4618
146	**6118-0101-0309** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка отводов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм**	**$м^2$**	**10,27**	**15 112**	**155200**
		из них:				
146.1		затраты на труд рабочих			6 966	71541
		в том числе оплата труда рабочих			3 392	34836
146.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,508727	4 613	71542
146.2		машины и механизмы			109	1120

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			28	288
146.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,7367689	86	149
146.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0219983	83	2
146.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1440891	352	51
146.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,039597	12 279	486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,039597*	*3 688*	*146*
146.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0538959	7 908	426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0538959*	*2 582*	*139*
146.3		материалы, изделия и конструкции			283	2906
146.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0015405	954 056	1470
146.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000914	3 595 322	329
146.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,042107	2 492	105
146.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,514527	448	231
146.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,8216	951	781
146.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	10,27	7 754	79634
147	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка переходов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**0,24**	**14 274**	**3426**
		из них:				
147.1		затраты на труд рабочих			7 608	1826
		в том числе оплата труда рабочих			3 704	889
147.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,395832	4 613	1826
147.2		машины и механизмы			141	34
		в том числе оплата труда машинистов			43	10
147.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0010025	83	0
147.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,004601	352	2
147.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0013366	12 279	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013366*	*3 688*	*5*
147.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0020049	7 908	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020049*	*2 582*	*5*
147.3		материалы, изделия и конструкции			284	68
147.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000036	954 056	34
147.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000021	3 595 322	8
147.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,00108	2 492	3
147.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,012024	448	5
147.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0192	951	18
147.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0,24	6 241	1498

1	2	3	4	5	6	7
148	**6118-0101-0309** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка переходов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм**	**м^2**	**1,91**	**15 112**	**28864**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			6 966	13305
		в том числе оплата труда рабочих			3 392	6479
148.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,884291	4 613	13305
148.2		машины и механизмы			109	208
		в том числе оплата труда машинистов			28	53
148.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,3230018	86	28
148.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0040912	83	0
148.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0267975	352	9
148.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0073642	12 279	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0073642*	*3 688*	*27*
148.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0100235	7 908	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0100235*	*2 582*	*26*
148.3		материалы, изделия и конструкции			283	541
148.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002865	954 056	273
148.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000017	3 595 322	61
148.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,007831	2 492	20
148.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,095691	448	43
148.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1528	951	145
148.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м^2	1,91	7 754	14810
149	**246-303-0201** *РСНБ РК 2022*	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм**	**шт.**	**2**	**22 505**	**45010**
150	**261-302-0159** *РСНБ РК 2022*	**Лючки**	**шт.**	**2**	**806**	**1612**
151	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**19,95**	**708**	**14125**
152	**6111-0101-1101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м^3**	**3,5868**	**87 215**	**312823**
		из них:				
152.1		затраты на труд рабочих			75 282	270021
		в том числе оплата труда рабочих			37 834	135703
152.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	55,2080256	4 891	270022

1	2	3	4	5	6	7
152.2		машины и механизмы			4 203	15075
		в том числе оплата труда машинистов			1 369	4910
152.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,7460544	43	32
152.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,9024387	7 908	15044
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9024387*	*2 582*	*4912*
152.3		материалы, изделия и конструкции			7 730	27726
152.3.1	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	1,7934	615	1103
152.3.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	5,02152	566	2842
152.3.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	7,1736	943	6765
152.3.4	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	10,7604	880	9469
152.3.5	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0002152	467 480	101
152.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	26,040168	286	7447
153	**234-202-0103** *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-50**	**м^3**	**3,873744**	**13 961**	**54081**
		В1				
154	**6118-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т**	**шт.**	**1**	**21 380**	**21380**
		из них:				
154.1		затраты на труд рабочих			20 730	20730
		в том числе оплата труда рабочих			10 094	10094
154.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9092	5 303	20730
154.2		машины и механизмы			554	554
		в том числе оплата труда машинистов			150	150
154.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,97461	86	84
154.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01071	12 279	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01071*	*3 688*	*40*
154.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04284	7 908	339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04284*	*2 582*	*111*
154.3		материалы, изделия и конструкции			96	96
154.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954 056	19
154.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76

1	2	3	4	5	6	7
155	**246-408-0105** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Вентилятор крышный радиальный, низкого давления из углеродистой стали ГОСТ 24814-81 Р 5,5 кВт, n 1500 об/мин, D 500 мм**	**комплект**	**1**	**377 316**	**377316**
156	**6118-0202-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 200, размер 200х200 мм**	**шт.**	**16**	**6 142**	**98272**
		из них:				
156.1		затраты на труд рабочих			5 486	87776
		в том числе оплата труда рабочих			2 671	42736
156.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,336	4 787	87774
156.2		машины и механизмы			92	1472
		в том числе оплата труда машинистов			27	432
156.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,62672	24	111
156.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,17136	7 908	1355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17136*	*2 582*	*442*
156.3		материалы, изделия и конструкции			564	9024
156.3.1	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,16	757	121
156.3.2	261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	$м^2$	0,64	10 097	6462
156.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00688	351 783	2420
157	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**8,69**	**14 274**	**124041**
		из них:				
157.1		затраты на труд рабочих			7 608	66114
		в том числе оплата труда рабочих			3 704	32188
157.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,332417	4 613	66115
157.2		машины и механизмы			141	1226
		в том числе оплата труда машинистов			43	374
157.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0362973	83	3
157.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1665951	352	59
157.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0483964	12 279	594
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0483964*	*3 688*	*178*
157.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0725945	7 908	574
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0725945*	*2 582*	*187*
157.3		материалы, изделия и конструкции			284	2468
157.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0013035	954 056	1244
157.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000773	3 595 322	278
157.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,039105	2 492	97

1	2	3	4	5	6	7
157.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,435369	448	195
157.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,6952	951	661
157.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	8,69	6 241	54234
158	**6118-0101-0309** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм**	**м^2**	**18,64**	**15 112**	**281688**
		из них:				
158.1		затраты на труд рабочих			6 966	129846
		в том числе оплата труда рабочих			3 392	63227
158.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,148264	4 613	129848
158.2		машины и механизмы			109	2032
		в том числе оплата труда машинистов			28	522
158.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,1522272	86	271
158.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0399269	83	3
158.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2615211	352	92
158.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0718684	12 279	882
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0718684*	*3 688*	*265*
158.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0978209	7 908	774
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0978209*	*2 582*	*253*
158.3		материалы, изделия и конструкции			283	5275
158.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002796	954 056	2668
158.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001659	3 595 322	596
158.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,076424	2 492	190
158.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,933864	448	418
158.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,4912	951	1418
158.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м^2	18,64	7 754	144535
159	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка переходов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м^2**	**1,27**	**14 274**	**18128**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			7 608	9662
		в том числе оплата труда рабочих			3 704	4704
159.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,094611	4 613	9662
159.2		машины и механизмы			141	179
		в том числе оплата труда машинистов			43	55
159.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0053047	83	0
159.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,024347	352	9

1	2	3	4	5	6	7
159.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0070729	12 279	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0070729*	*3 688*	*26*
159.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106093	7 908	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106093*	*2 582*	*27*
159.3		материалы, изделия и конструкции			284	361
159.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001905	954 056	182
159.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000113	3 595 322	41
159.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,005715	2 492	14
159.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,063627	448	29
159.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1016	951	97
159.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1,27	6 241	7926
160	**6118-0101-0309** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка переходов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм**	**$м^2$**	**0,81**	**15 112**	**12241**
		из них:				
160.1		затраты на труд рабочих			6 966	5642
		в том числе оплата труда рабочих			3 392	2748
160.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,223181	4 613	5643
160.2		машины и механизмы			109	89
		в том числе оплата труда машинистов			28	23
160.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1369798	86	12
160.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,001735	83	0
160.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0113644	352	4
160.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003123	12 279	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003123*	*3 688*	*12*
160.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0042508	7 908	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042508*	*2 582*	*11*
160.3		материалы, изделия и конструкции			283	229
160.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001215	954 056	116
160.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000072	3 595 322	26
160.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,003321	2 492	8
160.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,040581	448	18
160.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0648	951	62
160.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0,81	7 754	6281
161	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**9,55**	**708**	**6761**

1	2	3	4	5	6	7
162	**6111-0101-1101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м^3**	**1,7646**	**87 215**	**153900**
		из них:				
162.1		затраты на труд рабочих			75 282	132843
		в том числе оплата труда рабочих			37 834	66762
162.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27,1607232	4 891	132843
162.2		машины и механизмы			4 203	7417
		в том числе оплата труда машинистов			1 369	2416
162.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,3670368	43	16
162.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9359438	7 908	7401
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9359438*	*2 582*	*2417*
162.3		материалы, изделия и конструкции			7 730	13640
162.3.1	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,8823	615	543
162.3.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	2,47044	566	1398
162.3.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	3,5292	943	3328
162.3.4	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	5,2938	880	4659
162.3.5	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0001059	467 480	49
162.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	12,810996	286	3664
163	**234-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-50**	**м^3**	**1,905768**	**13 961**	**26606**
164	**6118-0203-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка**	**клапан**	**2**	**22 179**	**44358**
		из них:				
164.1		затраты на труд рабочих			20 994	41988
		в том числе оплата труда рабочих			10 221	20442
164.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,6108	4 876	41986
164.2		машины и механизмы			178	356
		в том числе оплата труда машинистов			27	54
164.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,16342	86	186
164.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02142	7 908	169

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02142*	*2 582*	*55*
164.3		материалы, изделия и конструкции			1 007	2014
164.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00036	954 056	343
164.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00026	3 595 322	935
164.3.3	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,78	555	433
164.3.4	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,32	951	304
165	**246-306-0637** *РСНБ РК 2022*	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 250 мм х 350 мм**	**шт.**	**2**	**104 513**	**209026**
		В2				
166	**6118-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т**	**шт.**	**1**	**21 380**	**21380**
		из них:				
166.1		затраты на труд рабочих			20 730	20730
		в том числе оплата труда рабочих			10 094	10094
166.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9092	5 303	20730
166.2		машины и механизмы			554	554
		в том числе оплата труда машинистов			150	150
166.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,97461	86	84
166.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01071	12 279	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01071*	*3 688*	*40*
166.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04284	7 908	339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04284*	*2 582*	*111*
166.3		материалы, изделия и конструкции			96	96
166.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954 056	19
166.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
167	**246-408-0105** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Вентилятор крышный радиальный, низкого давления из углеродистой стали ГОСТ 24814-81 Р 5,5 кВт, n 1500 об/мин, D 500 мм**	**комплект**	**1**	**377 316**	**377316**
168	**6118-0202-0211** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 200, размер 200х200 мм**	**шт.**	**16**	**6 142**	**98272**
		из них:				
168.1		затраты на труд рабочих			5 486	87776
		в том числе оплата труда рабочих			2 671	42736
168.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,336	4 787	87774
168.2		машины и механизмы			92	1472

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			27	432
168.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,62672	24	111
168.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,17136	7 908	1355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17136*	*2 582*	*442*
168.3		материалы, изделия и конструкции			564	9024
168.3.1	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,16	757	121
168.3.2	261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	$м^2$	0,64	10 097	6462
168.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00688	351 783	2420
169	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**20,9**	**14 274**	**298327**
		из них:				
169.1		затраты на труд рабочих			7 608	159007
		в том числе оплата труда рабочих			3 704	77414
169.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,47037	4 613	159012
169.2		машины и механизмы			141	2947
		в том числе оплата труда машинистов			43	899
169.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0872972	83	7
169.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4006718	352	141
169.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1163963	12 279	1429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1163963*	*3 688*	*429*
169.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1745944	7 908	1381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1745944*	*2 582*	*451*
169.3		материалы, изделия и конструкции			284	5936
169.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003135	954 056	2991
169.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000186	3 595 322	669
169.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,09405	2 492	234
169.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,04709	448	469
169.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,672	951	1590
169.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	20,9	6 241	130437
170	**6118-0101-0309** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм**	**$м^2$**	**6,14**	**15 112**	**92788**
		из них:				
170.1		затраты на труд рабочих			6 966	42771
		в том числе оплата труда рабочих			3 392	20827
170.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,272014	4 613	42772

1	2	3	4	5	6	7
170.2		машины и механизмы			109	669
		в том числе оплата труда машинистов			28	172
170.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,0383409	86	89
170.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0131519	83	1
170.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0861448	352	30
170.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0236734	12 279	291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0236734*	*3 688*	*87*
170.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0322221	7 908	255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0322221*	*2 582*	*83*
170.3		материалы, изделия и конструкции			283	1738
170.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000921	954 056	879
170.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000546	3 595 322	196
170.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,025174	2 492	63
170.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,307614	448	138
170.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,4912	951	467
170.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	6,14	7 754	47610
171	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка отводов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**0,74**	**14 274**	**10563**
		из них:				
171.1		затраты на труд рабочих			7 608	5630
		в том числе оплата труда рабочих			3 704	2741
171.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,220482	4 613	5630
171.2		машины и механизмы			141	105
		в том числе оплата труда машинистов			43	32
171.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0030909	83	0
171.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0141865	352	5
171.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0041212	12 279	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0041212*	*3 688*	*15*
171.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0061818	7 908	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0061818*	*2 582*	*16*
171.3		материалы, изделия и конструкции			284	210
171.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000111	954 056	106
171.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000066	3 595 322	24
171.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,00333	2 492	8
171.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,037074	448	17
171.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0592	951	56

1	2	3	4	5	6	7
171.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	0,74	6 241	4618
172	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка переходов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м^2**	**0,9**	**14 274**	**12847**
		из них:				
172.1		затраты на труд рабочих			7 608	6847
		в том числе оплата труда рабочих			3 704	3334
172.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,48437	4 613	6847
172.2		машины и механизмы			141	127
		в том числе оплата труда машинистов			43	39
172.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0037592	83	0
172.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0172538	352	6
172.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0050123	12 279	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0050123*	*3 688*	*18*
172.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0075184	7 908	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0075184*	*2 582*	*19*
172.3		материалы, изделия и конструкции			284	256
172.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000135	954 056	129
172.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000008	3 595 322	29
172.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,00405	2 492	10
172.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,04509	448	20
172.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,072	951	68
172.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	0,9	6 241	5617
173	**6118-0101-0309** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка переходов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм**	**м^2**	**0,52**	**15 112**	**7858**
		из них:				
173.1		затраты на труд рабочих			6 966	3622
		в том числе оплата труда рабочих			3 392	1764
173.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,785252	4 613	3622
173.2		машины и механизмы			109	57
		в том числе оплата труда машинистов			28	15
173.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0879377	86	8
173.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0011138	83	0
173.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0072957	352	3
173.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0020049	12 279	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020049*	*3 688*	*7*

1	2	3	4	5	6	7
173.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027289	7 908	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027289*	*2 582*	*7*
173.3		материалы, изделия и конструкции			283	147
173.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000078	954 056	74
173.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000046	3 595 322	17
173.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,002132	2 492	5
173.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,026052	448	12
173.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0416	951	40
173.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0,52	7 754	4032
174	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**9,4**	**708**	**6655**
175	**6111-0101-1101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**$м^3$**	**1,752**	**87 215**	**152801**
		из них:				
175.1		затраты на труд рабочих			75 282	131894
		в том числе оплата труда рабочих			37 834	66285
175.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	26,966784	4 891	131895
175.2		машины и механизмы			4 203	7363
		в том числе оплата труда машинистов			1 369	2398
175.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,364416	43	16
175.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9292608	7 908	7349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9292608*	*2 582*	*2399*
175.3		материалы, изделия и конструкции			7 730	13543
175.3.1	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,876	615	539
175.3.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	2,4528	566	1388
175.3.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	3,504	943	3304
175.3.4	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	5,256	880	4625
175.3.5	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0001051	467 480	49
175.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	12,71952	286	3638

1	2	3	4	5	6	7
176	**234-202-0103** *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-50**	**м^3**	**1,89216**	**13 961**	**26416**
177	**6118-0203-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка**	**клапан**	**4**	**22 179**	**88716**
		из них:				
177.1		затраты на труд рабочих			20 994	83976
		в том числе оплата труда рабочих			10 221	40884
177.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,2216	4 876	83973
177.2		машины и механизмы			178	712
		в том числе оплата труда машинистов			27	108
177.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,32684	86	372
177.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04284	7 908	339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04284*	*2 582*	*111*
177.3		материалы, изделия и конструкции			1 007	4028
177.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00072	954 056	687
177.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00052	3 595 322	1870
177.3.3	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	1,56	555	866
177.3.4	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,64	951	609
178	**246-306-0618** *РСНБ РК 2022*	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**4**	**96 900**	**387600**
		В3				
179	**6118-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т**	**шт.**	**1**	**21 380**	**21380**
		из них:				
179.1		затраты на труд рабочих			20 730	20730
		в том числе оплата труда рабочих			10 094	10094
179.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9092	5 303	20730
179.2		машины и механизмы			554	554
		в том числе оплата труда машинистов			150	150
179.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,97461	86	84
179.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01071	12 279	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01071*	*3 688*	*40*
179.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04284	7 908	339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04284*	*2 582*	*111*
179.3		материалы, изделия и конструкции			96	96
179.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954 056	19

1	2	3	4	5	6	7
179.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
180	**246-408-0105** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Вентилятор крышный радиальный, низкого давления из углеродистой стали ГОСТ 24814-81 Р 5,5 кВт, n 1500 об/мин, D 500 мм**	**комплект**	**1**	**377 316**	**377316**
181	**6118-0202-0211** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 200, размер 200х200 мм**	**шт.**	**8**	**6 142**	**49136**
		из них:				
181.1		затраты на труд рабочих			5 486	43888
		в том числе оплата труда рабочих			2 671	21368
181.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,168	4 787	43887
181.2		машины и механизмы			92	736
		в том числе оплата труда машинистов			27	216
181.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,31336	24	56
181.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08568	7 908	678
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08568*	*2 582*	*221*
181.3		материалы, изделия и конструкции			564	4512
181.3.1	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	757	61
181.3.2	261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	$м^2$	0,32	10 097	3231
181.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00344	351 783	1210
182	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали. толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**4**	**14 274**	**57096**
		из них:				
182.1		затраты на труд рабочих			7 608	30432
		в том числе оплата труда рабочих			3 704	14816
182.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,5972	4 613	30433
182.2		машины и механизмы			141	564
		в том числе оплата труда машинистов			43	172
182.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0167076	83	1
182.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0766836	352	27
182.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0222768	12 279	274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0222768*	*3 688*	*82*
182.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0334152	7 908	264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0334152*	*2 582*	*86*
182.3		материалы, изделия и конструкции			284	1136
182.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006	954 056	572
182.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000356	3 595 322	128

1	2	3	4	5	6	7
182.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,018	2 492	45
182.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,2004	448	90
182.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,32	951	304
182.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	4	6 241	24964
183	**6118-0101-0309** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм**	**$м^2$**	**7,3**	**15 112**	**110318**
		из них:				
183.1		затраты на труд рабочих			6 966	50852
		в том числе оплата труда рабочих			3 392	24762
183.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,02373	4 613	50852
183.2		машины и механизмы			109	795
		в том числе оплата труда машинистов			28	204
183.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,2345096	86	106
183.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0156366	83	1
183.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1024197	352	36
183.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0281459	12 279	346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0281459*	*3 688*	*104*
183.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0383097	7 908	303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0383097*	*2 582*	*99*
183.3		материалы, изделия и конструкции			283	2066
183.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001095	954 056	1045
183.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000065	3 595 322	234
183.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,02993	2 492	75
183.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,36573	448	164
183.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,584	951	555
183.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	7,3	7 754	56604
184	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка переходов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**0,56**	**14 274**	**7993**
		из них:				
184.1		затраты на труд рабочих			7 608	4260
		в том числе оплата труда рабочих			3 704	2074
184.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,923608	4 613	4261
184.2		машины и механизмы			141	79
		в том числе оплата труда машинистов			43	24
184.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0023391	83	0

1	2	3	4	5	6	7
184.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0107357	352	4
184.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0031188	12 279	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031188*	*3 688*	*12*
184.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0046781	7 908	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0046781*	*2 582*	*12*
184.3		материалы, изделия и конструкции			284	159
184.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000084	954 056	80
184.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000005	3 595 322	18
184.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,00252	2 492	6
184.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,028056	448	13
184.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0448	951	43
184.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0,56	6 241	3495
185	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**4,7**	**708**	**3328**
186	**6111-0101-1101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**$м^3$**	**1,752**	**87 215**	**152801**
		из них:				
186.1		затраты на труд рабочих			75 282	131894
		в том числе оплата труда рабочих			37 834	66285
186.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	26,966784	4 891	131895
186.2		машины и механизмы			4 203	7363
		в том числе оплата труда машинистов			1 369	2398
186.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,364416	43	16
186.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9292608	7 908	7349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9292608*	*2 582*	*2399*
186.3		материалы, изделия и конструкции			7 730	13543
186.3.1	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,876	615	539
186.3.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	2,4528	566	1388
186.3.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	3,504	943	3304
186.3.4	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	5,256	880	4625
186.3.5	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0001051	467 480	49

1	2	3	4	5	6	7
186.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	12,71952	286	3638
187	**234-202-0103** *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-50**	**$м^3$**	**1,89216**	**13 961**	**26416**
188	**6118-0203-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка**	**клапан**	**2**	**22 179**	**44358**
		из них:				
188.1		затраты на труд рабочих			20 994	41988
		в том числе оплата труда рабочих			10 221	20442
188.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,6108	4 876	41986
188.2		машины и механизмы			178	356
		в том числе оплата труда машинистов			27	54
188.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,16342	86	186
188.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02142	7 908	169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02142*	*2 582*	*55*
188.3		материалы, изделия и конструкции			1 007	2014
188.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00036	954 056	343
188.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00026	3 595 322	935
188.3.3	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,78	555	433
188.3.4	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,32	951	304
189	**246-306-0620** *РСНБ РК 2022*	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 300 мм**	**шт.**	**2**	**100 299**	**200598**
		В4				
190	**6118-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т**	**шт.**	**1**	**21 380**	**21380**
		из них:				
190.1		затраты на труд рабочих			20 730	20730
		в том числе оплата труда рабочих			10 094	10094
190.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9092	5 303	20730
190.2		машины и механизмы			554	554
		в том числе оплата труда машинистов			150	150
190.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,97461	86	84
190.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01071	12 279	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01071*	*3 688*	*40*
190.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04284	7 908	339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04284*	*2 582*	*111*

1	2	3	4	5	6	7
190.3		материалы, изделия и конструкции			96	96
190.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954 056	19
190.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
191	**246-408-0105** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Вентилятор крышный радиальный, низкого давления из углеродистой стали ГОСТ 24814-81 Р 5,5 кВт, n 1500 об/мин, D 500 мм**	**комплект**	**1**	**377 316**	**377316**
192	**6118-0202-0211** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 200, размер 200х200 мм**	**шт.**	**10**	**6 142**	**61420**
		из них:				
192.1		затраты на труд рабочих			5 486	54860
		в том числе оплата труда рабочих			2 671	26710
192.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,46	4 787	54859
192.2		машины и механизмы			92	920
		в том числе оплата труда машинистов			27	270
192.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,8917	24	69
192.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1071	7 908	847
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1071*	*2 582*	*277*
192.3		материалы, изделия и конструкции			564	5640
192.3.1	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,1	757	76
192.3.2	261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	$м^2$	0,4	10 097	4039
192.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0043	351 783	1513
193	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**8,2**	**14 274**	**117047**
		из них:				
193.1		затраты на труд рабочих			7 608	62386
		в том числе оплата труда рабочих			3 704	30373
193.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,52426	4 613	62387
193.2		машины и механизмы			141	1157
		в том числе оплата труда машинистов			43	353
193.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0342506	83	3
193.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1572014	352	55
193.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0456674	12 279	561
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0456674*	*3 688*	*168*
193.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0685012	7 908	542
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0685012*	*2 582*	*177*
193.3		материалы, изделия и конструкции			284	2329

1	2	3	4	5	6	7
193.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00123	954 056	1173
193.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000073	3 595 322	262
193.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0369	2 492	92
193.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,41082	448	184
193.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,656	951	624
193.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	8,2	6 241	51176
194	**6118-0101-0309** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм**	**$м^2$**	**10,4**	**15 112**	**157165**
		из них:				
194.1		затраты на труд рабочих			6 966	72446
		в том числе оплата труда рабочих			3 392	35277
194.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,70504	4 613	72447
194.2		машины и механизмы			109	1133
		в том числе оплата труда машинистов			28	291
194.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,7587534	86	151
194.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0222768	83	2
194.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,145913	352	51
194.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0400982	12 279	492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0400982*	*3 688*	*148*
194.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0545782	7 908	432
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0545782*	*2 582*	*141*
194.3		материалы, изделия и конструкции			283	2943
194.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00156	954 056	1488
194.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000926	3 595 322	333
194.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04264	2 492	106
194.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,52104	448	233
194.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,832	951	791
194.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	10,4	7 754	80642
195	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка переходов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**1,48**	**14 274**	**21126**
		из них:				
195.1		затраты на труд рабочих			7 608	11260
		в том числе оплата труда рабочих			3 704	5482
195.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,440964	4 613	11260
195.2		машины и механизмы			141	209

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			43	64
195.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0061818	83	1
195.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0283729	352	10
195.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0082424	12 279	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0082424*	*3 688*	*30*
195.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0123636	7 908	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0123636*	*2 582*	*32*
195.3		материалы, изделия и конструкции			284	420
195.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000222	954 056	212
195.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000132	3 595 322	47
195.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,00666	2 492	17
195.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,074148	448	33
195.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1184	951	113
195.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1,48	6 241	9237
196	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**6,9**	**708**	**4885**
197	**6111-0101-1101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**$м^3$**	**1,206**	**87 215**	**105181**
		из них:				
197.1		затраты на труд рабочих			75 282	90790
		в том числе оплата труда рабочих			37 834	45628
197.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,562752	4 891	90790
197.2		машины и механизмы			4 203	5069
		в том числе оплата труда машинистов			1 369	1651
197.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,250848	43	11
197.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6396624	7 908	5058
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6396624*	*2 582*	*1652*
197.3		материалы, изделия и конструкции			7 730	9322
197.3.1	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,603	615	371
197.3.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	1,6884	566	956
197.3.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,412	943	2275
197.3.4	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	3,618	880	3184

1	2	3	4	5	6	7
197.3.5	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0000724	467 480	34
197.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	8,75556	286	2504
198	**234-202-0103** *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-50**	**м^3**	**1,30248**	**13 961**	**18184**
199	**6118-0203-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка**	**клапан**	**2**	**22 179**	**44358**
		из них:				
199.1		затраты на труд рабочих			20 994	41988
		в том числе оплата труда рабочих			10 221	20442
199.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,6108	4 876	41986
199.2		машины и механизмы			178	356
		в том числе оплата труда машинистов			27	54
199.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,16342	86	186
199.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02142	7 908	169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02142*	*2 582*	*55*
199.3		материалы, изделия и конструкции			1 007	2014
199.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00036	954 056	343
199.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00026	3 595 322	935
199.3.3	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,78	555	433
199.3.4	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,32	951	304
200	**246-306-0637** *РСНБ РК 2022*	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 250 мм х 350 мм**	**шт.**	**2**	**104 513**	**209026**
Естественная вентиляция ВЕ1,ВЕ2,ВЕ3,...,ВЕ15						
201	**6118-0202-0210** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм**	**шт.**	**20**	**6 018**	**120360**
		из них:				
201.1		затраты на труд рабочих			5 486	109720
		в том числе оплата труда рабочих			2 671	53420
201.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,92	4 787	109718
201.2		машины и механизмы			92	1840
		в том числе оплата труда машинистов			27	540
201.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5,7834	24	139
201.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2142	7 908	1694
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2142*	*2 582*	*553*

1	2	3	4	5	6	7
201.3		материалы, изделия и конструкции			440	8800
201.3.1	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,2	757	151
201.3.2	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,4	13 986	5594
201.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0086	351 783	3025
202	**6118-0202-0211** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 200, размер 200х200 мм**	**шт.**	**22**	**6 142**	**135124**
		из них:				
202.1		затраты на труд рабочих			5 486	120692
		в том числе оплата труда рабочих			2 671	58762
202.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,212	4 787	120690
202.2		машины и механизмы			92	2024
		в том числе оплата труда машинистов			27	594
202.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	6,36174	24	153
202.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,23562	7 908	1863
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23562*	*2 582*	*608*
202.3		материалы, изделия и конструкции			564	12408
202.3.1	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,22	757	167
202.3.2	261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	$м^2$	0,88	10 097	8885
202.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00946	351 783	3328
203	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**74,14**	**14 274**	**1058274**
		из них:				
203.1		затраты на труд рабочих			7 608	564057
		в том числе оплата труда рабочих			3 704	274615
203.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	122,279102	4 613	564074
203.2		машины и механизмы			141	10454
		в том числе оплата труда машинистов			43	3188
203.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,3096754	83	26
203.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4213305	352	500
203.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4129005	12 279	5070
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4129005*	*3 688*	*1523*
203.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6193507	7 908	4898
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6193507*	*2 582*	*1599*
203.3		материалы, изделия и конструкции			284	21056
203.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,011121	954 056	10610

1	2	3	4	5	6	7
203.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0006598	3 595 322	2372
203.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,33363	2 492	831
203.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	3,714414	448	1664
203.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	5,9312	951	5641
203.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	74,14	6 241	462708
204	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка отводов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**4,72**	**14 274**	**67373**
		из них:				
204.1		затраты на труд рабочих			7 608	35910
		в том числе оплата труда рабочих			3 704	17483
204.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,784696	4 613	35911
204.2		машины и механизмы			141	666
		в том числе оплата труда машинистов			43	203
204.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,019715	83	2
204.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0904867	352	32
204.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0262866	12 279	323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0262866*	*3 688*	*97*
204.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0394299	7 908	312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0394299*	*2 582*	*102*
204.3		материалы, изделия и конструкции			284	1340
204.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000708	954 056	675
204.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000042	3 595 322	151
204.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,02124	2 492	53
204.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,236472	448	106
204.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,3776	951	359
204.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	4,72	6 241	29458
205	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**17,9**	**708**	**12673**
206	**6111-0101-1101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**$м^3$**	**4,7316**	**87 215**	**412666**
		из них:				
206.1		затраты на труд рабочих			75 282	356204
		в том числе оплата труда рабочих			37 834	179015
206.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	72,8287872	4 891	356206

1	2	3	4	5	6	7
206.2		машины и механизмы			4 203	19887
		в том числе оплата труда машинистов			1 369	6478
206.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,9841728	43	42
206.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,5096406	7 908	19846
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5096406*	*2 582*	*6480*
206.3		материалы, изделия и конструкции			7 730	36575
206.3.1	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	2,3658	615	1455
206.3.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	6,62424	566	3749
206.3.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	9,4632	943	8924
206.3.4	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	14,1948	880	12491
206.3.5	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0002839	467 480	133
206.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	34,351416	286	9825
207	**234-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-50**	**м^3**	**5,110128**	**13 961**	**71342**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-4

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2024 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	242-401-1503	Регулятор перепада давления с ограничением расхода, на обратный трубопровод, бронзовый с наружной резьбой, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 8 м^3/ч	шт.	4	890 913	3 563 652
2	242-401-1504	Регулятор перепада давления с ограничением расхода, на обратный трубопровод, бронзовый с наружной резьбой, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 32 пропускной способностью 12,5 м^3/ч	шт.	2	1 386 787	2 773 574
3	245-102-0105	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт	секция	1 020	2 231	2 275 620
4	242-401-1501	Регулятор перепада давления с ограничением расхода, на обратный трубопровод, бронзовый с наружной резьбой, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью 1,6 до 4 м^3/ч	шт.	3	732 017	2 196 051
5	242-401-1502	Регулятор перепада давления с ограничением расхода, на обратный трубопровод, бронзовый с наружной резьбой, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 20 пропускной способностью 6,3 м^3/ч	шт.	2	788 038	1 576 076
6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м^2	199,75	7 754	1 548 861,5
7	246-408-0105	Вентилятор крышный радиальный, низкого давления из углеродистой стали ГОСТ 24814-81 Р 5,5 кВт, n 1500 об/мин, D 500 мм	комплект	4	377 316	1 509 264
8	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	198,23	6 241	1 237 153,43
9	245-510-0103	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	85	8 395	713 575

1	2	3	4	5	6	7
10	245-510-0204 *РСНБ РК 2022*	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ ГОСТ 9871-75 с преднастройкой,прямой с резьбой R 3/4", DN 15	шт.	85	5 744	488 240
11	246-306-0637	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 250 мм х 350 мм	шт.	4	104 513	418 052
12	242-312-1904	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, внутренней резьбой, с измерительными ниппелями, со сливным краном, Т до +120°С, PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	5	81 001	405 005
13	242-303-0401	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15 с наружной резьбой 3/4"	шт.	85	4 729	401 965
14	246-306-0618	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	4	96 900	387 600
15	234-202-0103	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-50	$м^3$	26,866728	13 961	375 086,39
16	246-306-0620	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 300 мм	шт.	2	100 299	200 598
17	242-312-1903	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, внутренней резьбой, с измерительными ниппелями, со сливным краном, Т до +120°С, PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	3	64 165	192 495
18	246-303-0201	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	8	22 505	180 040
19	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	118,14	1 511	178 509,54
20	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	116	1 172	135 952
21	241-205-2304	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	134,64	800	107 712
22	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	151,62	708	107 346,96
23	242-312-1901	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, внутренней резьбой, с измерительными ниппелями, со сливным краном, Т до +120°С, PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	52 243	104 486
24	241-205-2303	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	205,92	488	100 488,96
25	241-102-0123	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	84	1 124	94 416

1	2	3	4	5	6	7
26	241-205-2302	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	320,76	294	94 303,44
27	242-202-0306	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	8	9 084	72 672
28	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,074537	954 056	71 112,47
29	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	74,6298	880	65 674,22
30	242-312-1902	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, внутренней резьбой, с измерительными ниппелями, со сливным краном, Т до +120°С, PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1	56 852	56 852
31	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	12	4 549	54 588
32	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	180,604116	286	51 652,78
33	261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	$м^2$	4,72	10 097	47 657,84
34	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	49,7532	943	46 917,27
35	245-510-0403	Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 ручная для термостатических клапанов	шт.	85	493	41 905
36	241-211-1802	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"	шт.	170	240	40 800
37	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	41,9184	951	39 864,4
38	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	10	3 789	37 890
39	234-303-0423	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 19 мм диаметром 108 мм	м	11	3 027	33 297
40	242-202-0304	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	4	6 422	25 688
41	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	12	2 043	24 516
42	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,06493	351 783	22 841,27
43	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	34,82724	566	19 712,22
44	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,004842	3 595 322	17 408,62

1	2	3	4	5	6	7
45	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	5	2 870	14 350
46	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01668	831 695	13 872,67
47	241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	67,32	198	13 329,36
48	242-202-0303	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	6 170	12 340
49	241-102-0131	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,5 мм	м	9	1 265	11 385
50	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	2	5 565	11 130
51	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	3,4	3 104	10 553,6
52	241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	20	521	10 420
53	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	3,63101	2 492	9 048,48
54	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	19,938798	448	8 932,58
55	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 149	8 596
56	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0092736	884 809	8 205,36
57	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	10	775	7 750
58	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	12,4383	615	7 649,55
59	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	3,447	2 108	7 266,28
60	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,48	13 986	6 713,28
61	261-302-0159 *РСНБ РК 2022*	Лючки	шт.	8	806	6 448
62	241-112-0114	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х3,0 мм	шт.	22	292	6 424
63	241-112-0130	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	6	1 015	6 090
64	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2	2 784	5 568
65	241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	10	483	4 830
66	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,88	1 590	4 579,2
67	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,809848	5 628	4 557,82
68	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	24,7974	174	4 314,75
69	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	5,0169	790	3 963,35

1	2	3	4	5	6	7
70	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	56	69	3 864
71	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	1,5	2 469	3 703,5
72	241-209-2002	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	74	50	3 700
73	241-209-2005	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	46	80	3 680
74	241-112-0111	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,8 мм	шт.	16	226	3 616
75	241-216-0202	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 75 мм	шт.	23	155	3 565
76	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,98888	1 186	3 544,81
77	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0046368	733 984	3 403,34
78	241-208-2504	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм	шт.	28	120	3 360
79	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,7	1 234	3 331,8
80	261-302-0119	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм	$м^2$	0,666	4 661	3 104,23
81	241-209-2009	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х20х40 мм	шт.	28	105	2 940
82	241-211-1103	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная	шт.	52	55	2 860
83	241-211-1104	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 40 мм, приварная	шт.	34	82	2 788
84	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,9148	750	2 186,1
85	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	3,9	555	2 164,5
86	241-112-0119	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х2,5 мм	шт.	4	537	2 148
87	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	62	34	2 108
88	241-211-1102	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	81	24	1 944
89	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	6	203	1 218
90	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	9	130	1 170
91	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	1,42	757	1 074,94
92	217-701-0308	Очес льняной	кг	2,3526	426	1 002,21
93	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0014426	675 666	974,69
94	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,674	1 403	945,62
95	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,74648	1 019	760,66

1	2	3	4	5	6	7
96	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0014926	467 480	697,76
97	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0315912	21 899	691,82
98	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00054	1 267 216	684,3
99	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00114	579 055	660,12
100	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,1638	4 007	656,35
101	241-208-2503	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	12	53	636
102	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,24045	474	587,97
103	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,143	3 680	526,24
104	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,025	19 936	498,4
105	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0006666	711 131	474,06
106	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00052	715 698	372,16
107	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0007728	380 806	294,29
108	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00036	272 284	98,02
109	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,02	3 172	63,44
110	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,16	36	5,76
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**22 417 594**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	513-201-0512 *РСНБ РК 2022*	Блочный тепловой пункт с независимым отоплением с резервным теплообменником тепловой мощностью от 250-500 кВт и закрытой двухступенчатой ГВС тепловой мощностью от 80-150 кВт	комплект	1	25 257 113	25 257 113
2	514-401-0603 *РСНБ РК 2022*	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS040-R-FHCVS расход воздуха 4000 $м^3$/ч, 500 Па	комплект	1	3 182 689	3 182 689
3	514-401-0602 *РСНБ РК 2022*	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS030-R-FHCVS расход воздуха 3000 $м^3$/ч, 500 Па	комплект	1	2 900 777	2 900 777
4	514-401-0601 *РСНБ РК 2022*	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS021-R-FHCVS расход воздуха 2100 $м^3$/ч, 500 Па	комплект	1	2 619 779	2 619 779
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**33 960 358**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**56 377 951,69**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э73360

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э73360'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''13.6'''''*
2	Ю''Строительство центра развития нового поколения в селе Абай Келесского района Туркестанской области'Келес-ДШ'2-1'Центр развития'РП'2'2-1-4'Отопление и вентиляция'ОВ.СО''в текущих ценах 2 квартала 2024 года*
3	(РС100393)*
4	Р Отопление*
5	У6116-0301-0103(РМ280188)(РМ296105)'92,2''Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)'кВт*
6	С1245-102-0105'1020''Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт'секция*
7	С1245-510-0103'85''Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15'шт.*
8	У6114-0103-0312(РС181697)(РМ296009)(РМ296050)'68=Ф1''Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм'м*
9	С1241-205-2301'Ф1.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм'м*
10	У6114-0103-0313(РС181698)(РМ296009)(РМ296050)'324=Ф2''Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм'м*
11	С1241-205-2302'Ф2.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм'м*
12	У6114-0103-0314(РС181699)(РМ296009)(РМ296050)'208=Ф3''Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм'м*
13	С1241-205-2303'Ф3.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм'м*
14	У6114-0103-0315(РС181700)(РМ296009)(РМ296050)'136=Ф4''Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм'м*
15	С1241-205-2304'Ф4.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм'м*
16	У6114-0401-0101'Ф1+Ф2+Ф3+Ф4''Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое'м трубопровода*
17	У6121-0301-0101'(Ф1+Ф2+Ф3+Ф4).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
18	С1241-208-2502'62''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
19	С1241-208-2503'12''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм'шт.*
20	С1241-208-2504'28''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм'шт.*
21	С1241-209-2002'74''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм'шт.*
22	С1241-209-2005'46''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм'шт.*
23	С1241-209-2009'28''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х20х40 мм'шт.*
24	С1241-211-1102'81''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная'шт.*
25	С1241-211-1103'52''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная'шт.*
26	С1241-211-1104'34''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 40 мм, приварная'шт.*
27	У6114-0203-0102(РМ295077)'85=Ф1''Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных'шт.*
28	С1245-510-0403'Ф1''Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 ручная для термостатических клапанов'шт.*
29	С1245-510-0204'Ф1''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ ГОСТ 9871-75 с преднастройкой,прямой с резьбой R 3/4", DN 15'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	С1241-211-1802'170''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"'шт.*
31	С1242-303-0401'85''Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15 с наружной резьбой 3/4"'шт.*
32	У6116-0602-0210(РМ296026)(РМ296113)'6''Установка воздухоотводчиков'шт.*
33	С1245-405-1502'6''Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
34	У6114-0203-0201(РМ293247)(РМ296116)'2+1+3''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм'шт.*
35	С1242-312-1901'2''Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, с измерительными ниппелями, со сливным краном, Т до +120°С, PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
36	С1242-312-1902'1''Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, с измерительными ниппелями, со сливным краном, Т до +120°С, PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
37	С1242-312-1903'3''Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, с измерительными ниппелями, со сливным краном, Т до +120°С, PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
38	У6114-0203-0202(РМ293247)(РМ296116)'5''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм'шт.*
39	С1242-312-1904'5''Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, с измерительными ниппелями, со сливным краном, Т до +120°С, PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
40	У6125-1001-0101'3+2+4+2''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
41	С1242-401-1501'3''Регулятор перепада давления с ограничением расхода, на обратный трубопровод, бронзовый с наружной резьбой, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью 1,6 до 4 м ^{3}/ч'шт.*
42	С1242-401-1502'2''Регулятор перепада давления с ограничением расхода, на обратный трубопровод, бронзовый с наружной резьбой, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 20 пропускной способностью 6,3 м ^{3}/ч'шт.*
43	С1242-401-1503'4''Регулятор перепада давления с ограничением расхода, на обратный трубопровод, бронзовый с наружной резьбой, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 8 м ^{3}/ч'шт.*
44	С1242-401-1504'2''Регулятор перепада давления с ограничением расхода, на обратный трубопровод, бронзовый с наружной резьбой, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 32 пропускной способностью 12,5 м ^{3}/ч'шт.*
45	У6114-0102-0502(РМ373136)(РМ187490)(РМ296021)'0,13.(54+18+6)''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
46	С1241-102-0137'0,13.(54+18+6)''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
47	Р Магистральный стальной трубопровод*
48	У6114-0102-0105(РМ373134)(РМ187490)(РМ296021)'10+116''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
49	С1241-101-0201'10''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
50	С1241-101-0204'116''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
51	У6114-0102-0502(РМ373136)(РМ187490)(РМ296021)'104''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
52	С1241-102-0137'104''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
53	У6114-0102-0505(РМ373136)(РМ187490)(РМ296021)'2+10''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
54	С1241-102-0151'2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм'м*
55	С1241-102-0177'10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
56	У6114-0401-0101'10+116+104''Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое'м трубопровода*
57	У6121-0301-0101'(10+116+104).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
58	У6114-0401-0102'2+10''Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое'м трубопровода*
59	У6121-0301-0102'2.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм'км*
60	У6121-0301-0103'10.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм'км*
61	С1261-301-0219'32,04''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
62	С1241-216-0201'4+29''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
63	С1241-216-0202'21''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 75 мм'шт.*
64	С1241-216-0203'2+2''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
65	У6121-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'(16.0,26+20.0,67+4.0,79+2.2,5).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
66	С1241-112-0111'16''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,8 мм'шт.*
67	С1241-112-0124'20''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
68	С1241-112-0130'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм'шт.*
69	С1241-112-0147'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
70	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'2+4''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
71	С1242-202-0304'2''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
72	С1242-202-0306'4''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
73	У6111-0101-1701(РМ295727)'10''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
74	С1234-303-0423'10.1,1''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 19 мм диаметром 108 мм'м*
75	У6111-0501-0505'37,12.2''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 /за 2 раза/'м ^{2}*
76	У6111-0501-0205'37,12''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м ^{2}*
77	ПР Блочно-тепловой пункт*
78	У6116-0603-0101(РМ261724)(РМ296310)'1''Установка узлов тепловых элеваторных номером 1, 2'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
79	513-201-0512'1''Блочный тепловой пункт с независимым отоплением с резервным теплообменником тепловой мощностью от 250-500 кВт и закрытой двухступенчатой ГВС тепловой мощностью от 80-150 кВт'комплект*
80	ПР Распределительная гребенка*
81	У6116-0601-0101(РМ261718)'2''Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм'шт.*
82	С1241-102-0162'1,7.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм'м*
83	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'4+2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
84	С1242-202-0306'4''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
85	С1242-202-0304'2''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
86	У6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
87	С1242-202-0303'2''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
88	У6116-0701-0102'5''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
89	У6116-0701-0104(РМ296117)'2''Установка термометров в оправе прямых и угловых'шт.*
90	С1245-713-0101'2''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
91	Р Теплоснабжение калориферов вент. установок П1, П2, П3.*
92	У6114-0102-0501(РМ373136)(РМ187490)(РМ296021)'84''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм'м*
93	С1241-102-0123'84''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм'м*
94	У6114-0102-0502(РМ373136)(РМ187490)(РМ296021)'9+4''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
95	С1241-102-0131'9''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,5 мм'м*
96	С1241-102-0137'4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
97	У6114-0102-0505(РМ373136)(РМ187490)(РМ296021)'10''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм'м*
98	С1241-102-0151'10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм'м*
99	У6114-0401-0101'84+9+4''Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое'м трубопровода*
100	У6121-0301-0101'(84+9+4).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
101	У6114-0401-0102'10''Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое'м трубопровода*
102	У6121-0301-0102'10.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм'км*
103	У6121-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'(22.0,35+4.0,47+2.1,5).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
104	С1241-112-0114'22''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х3,0 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
105	С1241-112-0119'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х2,5 мм'шт.*
106	С1241-112-0130'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм'шт.*
107	С1261-301-0219'11,94''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*
108	С1241-216-0201'21+2''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
109	С1241-216-0202'2''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 75 мм'шт.*
110	С1241-216-0203'2''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
111	У6116-0602-0210(РМ296026)(РМ296113)'6''Установка воздухоотводчиков'шт.*
112	С1245-405-1502'6''Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
113	У6111-0501-0505'14,4.2''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 /за 2 раза/'м ^{2}*
114	У6111-0501-0205'14,4''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м ^{2}*
115	Р Вентиляция*
116	П2 П1*
117	У6118-0207-0401(РМ295485)(РМ296330)'1''Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м ^{3}/час'шт.*
118	514-401-0602'1''Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS030-R-FHCVS расход воздуха 3000 м ^{3}/ч, 500 Па'комплект*
119	У6118-0202-0201'3''Установка решеток жалюзийных стальных, неподвижных, односекционных размер 150х490 мм'шт.*
120	У6118-0202-0210'1''Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм'шт.*
121	У6118-0202-0211'16''Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 200, размер 200х200 мм'шт.*
122	У6118-0101-0302'1,7+1,98''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м ^{2}*
123	У6118-0101-0309'2,44+2,66+3,08+3,56+4,02+17,01''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм'м^{2}*
124	У6118-0101-0309'5,98''Прокладка отводов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм'м ^{2}*
125	У6118-0101-0302'0,28''Прокладка переходов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м ^{2}*
126	У6118-0101-0309'0,35+0,41+0,46+0,53+0,59+0,64''Прокладка переходов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм'м^{2}*
127	С1246-303-0201'2''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм'шт.*
128	С1261-302-0159'2''Лючки'шт.*
129	С1261-301-0219'12,38''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*
130	У6111-0101-1101(РМ295721)'45,69.0,06''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м ^{3}*
131	С1234-202-0103'45,69.0,06.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-50'м ^{3}*
132	П2 П2*
133	У6118-0207-0401(РМ295485)(РМ296330)'1''Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м ^{3}/час'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
134	514-401-0603'1''Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS040-R-FHCVS расход воздуха 4000 м ^{3}/ч, 500 Па'комплект*
135	У6118-0202-0201'3''Установка решеток жалюзийных стальных, неподвижных, односекционных размер 150х490 мм'шт.*
136	У6118-0202-0210'2''Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм'шт.*
137	У6118-0202-0211'19''Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 200, размер 200х200 мм'шт.*
138	У6118-0101-0302'7+19,04+4+10,8''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м ^{2}*
139	У6118-0101-0309'5,15+1,2+5,85+11,2+6,75+22,68+16,17''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм'м^2*
140	У6118-0101-0302'0,23+1,23+0,44''Прокладка отводов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 600 мм'м ^{2}*
141	У6118-0101-0309'1,03+1,5+4,27''Прокладка отводов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм'м ^{2}*
142	У6118-0101-0302'0,22+0,26+0,36+0,3+0,68''Прокладка переходов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
143	У6118-0101-0309'0,41+0,39+0,49+0,6+0,85''Прокладка переходов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм'м^2*
144	С1246-303-0201'1+2+1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм'шт.*
145	С1261-302-0159'4''Лючки'шт.*
146	С1261-301-0219'25,62''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
147	У6111-0101-1101(РМ295721)'122,37.0,06''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м ^{3}*
148	С1234-202-0103'122,37.0,06.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-50'м ^{3}*
149	П2 П3*
150	У6118-0207-0401(РМ295485)(РМ296330)'1''Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м ^{3}/час'шт.*
151	514-401-0601'1''Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS021-R-FHCVS расход воздуха 2100 м ^{3}/ч, 500 Па'комплект*
152	У6118-0202-0201'3''Установка решеток жалюзийных стальных, неподвижных, односекционных размер 150х490 мм'шт.*
153	У6118-0202-0210'1''Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм'шт.*
154	У6118-0202-0211'11''Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 200, размер 200х200 мм'шт.*
155	У6118-0101-0302'4,08+2,4+16,65''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м ^{2}*
156	У6118-0101-0309'3,09+3,9+16,5''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм'м ^{2}*
157	У6118-0101-0302'0,3+0,44''Прокладка отводов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 600 мм'м ^{2}*
158	У6118-0101-0309'2,07+8,2''Прокладка отводов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм'м ^{2}*
159	У6118-0101-0302'0,24''Прокладка переходов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м ^{2}*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
160	У6118-0101-0309'0,32+0,41+0,49+0,69''Прокладка переходов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм'м ^{2}*
161	С1246-303-0201'1+1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм'шт.*
162	С1261-302-0159'2''Лючки'шт.*
163	С1261-301-0219'19,95''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*
164	У6111-0101-1101(РМ295721)'59,78.0,06''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м ^{3}*
165	С1234-202-0103'59,78.0,06.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-50'м ^{3}*
166	П2 В1*
167	У6118-0301-0201(РМ296087)'1''Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т'шт.*
168	С1246-408-0105 прим.'1''Вентилятор крышный радиальный, низкого давления из углеродистой стали ГОСТ 24814-81 Р 5,5 кВт, n 1500 об/мин, D 500 мм'комплект*
169	У6118-0202-0211'16''Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 200, размер 200х200 мм'шт.*
170	У6118-0101-0302'3,74+4,95''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м ^{2}*
171	У6118-0101-0309'6,1+9,9+2,64''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм'м ^{2}*
172	У6118-0101-0302'0,56+0,71''Прокладка переходов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м ^{2}*
173	У6118-0101-0309'0,81''Прокладка переходов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм'м ^{2}*
174	С1261-301-0219'9,55''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*
175	У6111-0101-1101(РМ295721)'29,41.0,06''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м ^{3}*
176	С1234-202-0103'29,41.0,06.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-50'м ^{3}*
177	У6118-0203-0301(РМ295889)(РМ296077)(РМ296305)'2''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
178	С1246-306-0637'2''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 250 мм х 350 мм'шт.*
179	П2 В2*
180	У6118-0301-0201(РМ296087)'1''Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т'шт.*
181	С1246-408-0105 прим.'1''Вентилятор крышный радиальный, низкого давления из углеродистой стали ГОСТ 24814-81 Р 5,5 кВт, n 1500 об/мин, D 500 мм'комплект*
182	У6118-0202-0211'16''Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 200, размер 200х200 мм'шт.*
183	У6118-0101-0302'9,1+11,8''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м ^{2}*
184	У6118-0101-0309'3,71+2,43''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм'м ^{2}*
185	У6118-0101-0302'0,74''Прокладка отводов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м ^{2}*
186	У6118-0101-0302'0,9''Прокладка переходов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м ^{2}*
187	У6118-0101-0309'0,52''Прокладка переходов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм'м ^{2}*
188	С1261-301-0219'9,4''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
189	У6111-0101-1101(РМ295721)'29,2.0,06''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м ^{3}*
190	С1234-202-0103'29,2.0,06.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-50'м ^{3}*
191	У6118-0203-0301(РМ295889)(РМ296077)(РМ296305)'4''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
192	С1246-306-0618'4''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
193	П2 В3*
194	У6118-0301-0201(РМ296087)'1''Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т'шт.*
195	С1246-408-0105 прим.'1''Вентилятор крышный радиальный, низкого давления из углеродистой стали ГОСТ 24814-81 Р 5,5 кВт, n 1500 об/мин, D 500 мм'комплект*
196	У6118-0202-0211'8''Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 200, размер 200х200 мм'шт.*
197	У6118-0101-0302'4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м ^{2}*
198	У6118-0101-0309'5,2+2,1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм'м ^{2}*
199	У6118-0101-0302'0,56''Прокладка переходов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м ^{2}*
200	С1261-301-0219'4,7''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*
201	У6111-0101-1101(РМ295721)'29,2.0,06''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м ^{3}*
202	С1234-202-0103'29,2.0,06.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-50'м ^{3}*
203	У6118-0203-0301(РМ295889)(РМ296077)(РМ296305)'2''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
204	С1246-306-0620'2''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 300 мм'шт.*
205	П2 В4*
206	У6118-0301-0201(РМ296087)'1''Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т'шт.*
207	С1246-408-0105 прим.'1''Вентилятор крышный радиальный, низкого давления из углеродистой стали ГОСТ 24814-81 Р 5,5 кВт, n 1500 об/мин, D 500 мм'комплект*
208	У6118-0202-0211'10''Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 200, размер 200х200 мм'шт.*
209	У6118-0101-0302'5,3+2,9''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м ^{2}*
210	У6118-0101-0309'3,4+7''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм'м ^{2}*
211	У6118-0101-0302'0,56+0,71+0,21''Прокладка переходов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м ^{2}*
212	С1261-301-0219'6,9''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*
213	У6111-0101-1101(РМ295721)'20,1.0,06''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м ^{3}*
214	С1234-202-0103'20,1.0,06.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-50'м ^{3}*
215	У6118-0203-0301(РМ295889)(РМ296077)(РМ296305)'2''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
216	С1246-306-0637'2''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 250 мм х 350 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
217	П2 Естественная вентиляция ВЕ1,ВЕ2,ВЕ3,...,ВЕ15*
218	У6118-0202-0210'20''Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм'шт.*
219	У6118-0202-0211'22''Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 200, размер 200х200 мм'шт.*
220	У6118-0101-0302'22,96+34,68+14,7+1,8''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
221	У6118-0101-0302'1,15+2,08+1,08+0,41''Прокладка отводов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м ^{2}*
222	С1261-301-0219'17,9''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
223	У6111-0101-1101(РМ295721)'78,86.0,06''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м ^{3}*
224	С1234-202-0103'78,86.0,06.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-50'м ^{3}*
225	К'*

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

Наименование стройки - Строительство центра развития нового поколения в селе Абай Келесского района Туркестанской области
Шифр стройки Келес-ДШ

Наименование объекта - Центр развития
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-5

(Локальный сметный расчет)

на Силовое электрооборудование и электроосвещение

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭОМ.СО

Сметная стоимость	**43967,970**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	10190,841	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,08	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2024 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:				**43967970**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10177514
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4954422*
		машины и механизмы	тенге			81678
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*13327*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			30739638
		оборудование	тенге			2969140
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 080		
Раздел 1.		**ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ**				**12280861**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5323768
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2591603*
		машины и механизмы	тенге			60528
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11747*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3927425
		оборудование	тенге			2969140
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 085		
		1ВРУ				
1	**У6124-0303-0307 6124-0303-0307 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм**	**шт.**	**2**	**66 486**	**132972**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			22 693	45386
		в том числе оплата труда рабочих			11 050	22100
1.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,24	5 508	45386
1.2		машины и механизмы			8 902	17804
		в том числе оплата труда машинистов			2 647	5294
1.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1424	352	754
1.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8446	12 279	10371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8446*	*3 688*	*3115*
1.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8446	7 908	6679
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8446*	*2 582*	*2181*
1.3		материалы, изделия и конструкции			34 891	69782
1.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,06	1 147 327	68840
1.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00012	954 056	114
1.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,6	1 234	740
1.3.4	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001	884 809	88
2	**515-301-0301 515-301-0301 *РСНБ РК 2022***	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11 10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А**	**шт.**	**1**	**1 718 377**	**1718377**
3	**515-301-0312 515-301-0312 *РСНБ РК 2022***	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47 00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А**	**шт.**	**1**	**684 887**	**684887**

1	2	3	4	5	6	7
4	**У6124-0303-0404 6124-0303-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**15 134**	**15134**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			11 346	11346
		в том числе оплата труда рабочих			5 525	5525
4.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 508	11346
4.2		машины и механизмы			3 552	3552
		в том числе оплата труда машинистов			1 037	1037
4.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2266	120	27
4.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7313	352	257
4.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0721	12 279	885
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*3 688*	*266*
4.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2266	8 003	1813
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2266*	*2 582*	*585*
4.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0721	7 908	570
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*2 582*	*186*
4.3		материалы, изделия и конструкции			236	236
4.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
4.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 234	123
4.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	884 809	18
5	**515-301-0103 515-301-0103 *РСНБ РК 2022 прим.***	**Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5110-3174 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 16 А, тепловое реле 12,5 А /ЯАВР3-25-2-54 УХЛ4/**	**шт.**	**1**	**565 876**	**565876**
6	**У6119-0602-0202 6119-0602-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка счетчика на готовое основание, трехфазного**	**шт.**	**1**	**5 185**	**5185**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			4 936	4936
		в том числе оплата труда рабочих			2 403	2403

1	2	3	4	5	6	7
6.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8961	5 508	4936
6.2		машины и механизмы			207	207
		в том числе оплата труда машинистов			65	65
6.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0103	12 279	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103*	*3 688*	*38*
6.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0103	7 908	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103*	*2 582*	*27*
6.3		материалы, изделия и конструкции			42	42
6.3.1	290057 217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42
7	**С1247-301-0230** **247-301-0230** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала САР4У-Э721 ТХ IP П RS (3х220/380V 5-7.5А), класс точности 1**	**шт.**	**1**	**35 243**	**35243**
8	**У6124-0103-0201** **6124-0103-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**13 756**	**41268**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			10 924	32772
		в том числе оплата труда рабочих			5 319	15957
8.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,18	5 303	32773
8.2		машины и механизмы			1 014	3042
		в том числе оплата труда машинистов			303	909
8.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0618	8 824	545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0618*	*2 161*	*134*
8.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1236	12 279	1518
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1236*	*3 688*	*456*
8.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1236	7 908	977
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1236*	*2 582*	*319*
8.3		материалы, изделия и конструкции			1 818	5454
8.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00117	954 056	1116
8.3.2	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1 446	4338

1	2	3	4	5	6	7
9	**С1247-302-0502** **247-302-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 100/5А**	**шт.**	**3**	**2 987**	**8961**
		ЩР				
10	**У6119-0602-0101** **6119-0602-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**15 486**	**15486**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			12 359	12359
		в том числе оплата труда рабочих			6 018	6018
10.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4073	5 134	12359
10.2		машины и механизмы			299	299
		в том числе оплата труда машинистов			89	89
10.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	24	6
10.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0208	352	7
10.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014144	12 279	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014144*	*3 688*	*52*
10.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014144	7 908	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014144*	*2 582*	*37*
10.3		материалы, изделия и конструкции			2 828	2828
10.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
10.3.2	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
10.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
10.3.4	249387 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
10.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	291
10.3.6	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 038	104
10.3.7	279804 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	408 286	408
10.3.8	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 255	52

1	2	3	4	5	6	7
11	**С1247-201-0101** **247-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**8 452**	**8452**
12	**У6124-0303-0601** **6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**5**	**5 862**	**29310**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			5 843	29215
		в том числе оплата труда рабочих			2 845	14225
12.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,3045	5 508	29217
12.2		материалы, изделия и конструкции			19	95
12.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
13	**С1247-204-2523** **247-204-2523** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**
14	**С1247-204-0658** **247-204-0658** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**2**	**2 591**	**5182**
15	**С1247-204-0609** **247-204-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**2**	**866**	**1732**
		ЩСН				
16	**У6119-0602-0101** **6119-0602-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**15 486**	**15486**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			12 359	12359
		в том числе оплата труда рабочих			6 018	6018
16.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4073	5 134	12359
16.2		машины и механизмы			299	299
		в том числе оплата труда машинистов			89	89
16.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	24	6
16.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0208	352	7
16.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014144	12 279	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014144*	*3 688*	*52*

1	2	3	4	5	6	7
16.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014144	7 908	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014144*	*2 582*	*37*
16.3		материалы, изделия и конструкции			2 828	2828
16.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
16.3.2	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
16.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
16.3.4	249387 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
16.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	291
16.3.6	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 038	104
16.3.7	279804 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	408 286	408
16.3.8	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 255	52
17	**С1247-201-0101** **247-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**8 452**	**8452**
18	**У6124-0303-0601** **6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**4**	**5 862**	**23448**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			5 843	23372
		в том числе оплата труда рабочих			2 845	11380
18.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,2436	5 508	23374
18.2		материалы, изделия и конструкции			19	76
18.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00008	954 056	76
19	**С1247-204-2523** **247-204-2523** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**
20	**С1247-204-0855** **247-204-0855** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 10А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**2**	**2 769**	**5538**

1	2	3	4	5	6	7
21	**С1247-204-0657** **247-204-0657** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**2 271**	**2271**
		ЩВ				
22	**У6119-0602-0101** **6119-0602-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**15 486**	**15486**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			12 359	12359
		в том числе оплата труда рабочих			6 018	6018
22.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4073	5 134	12359
22.2		машины и механизмы			299	299
		в том числе оплата труда машинистов			89	89
22.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	24	6
22.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0208	352	7
22.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014144	12 279	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014144*	*3 688*	*52*
22.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014144	7 908	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014144*	*2 582*	*37*
22.3		материалы, изделия и конструкции			2 828	2828
22.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
22.3.2	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
22.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
22.3.4	249387 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	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	291
22.3.6	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 038	104
22.3.7	279804 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	408 286	408
22.3.8	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 255	52

1	2	3	4	5	6	7
23	**С1247-201-0102** **247-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**8 452**	**8452**
24	**У6124-0303-0601** **6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**8**	**5 862**	**46896**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			5 843	46744
		в том числе оплата труда рабочих			2 845	22760
24.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,4872	5 508	46748
24.2		материалы, изделия и конструкции			19	152
24.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00016	954 056	153
25	**С1247-204-2523** **247-204-2523** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**
26	**С1247-204-0809** **247-204-0809** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 6А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**3**	**919**	**2757**
27	**С1247-204-0611** **247-204-0611** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**782**	**782**
28	**С1247-204-0657** **247-204-0657** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**3**	**2 271**	**6813**
		ЩС-1				
29	**У6119-0602-0101** **6119-0602-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**15 486**	**15486**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			12 359	12359
		в том числе оплата труда рабочих			6 018	6018
29.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4073	5 134	12359
29.2		машины и механизмы			299	299
		в том числе оплата труда машинистов			89	89
29.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	24	6
29.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0208	352	7

1	2	3	4	5	6	7
29.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014144	12 279	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014144*	*3 688*	*52*
29.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014144	7 908	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014144*	*2 582*	*37*
29.3		материалы, изделия и конструкции			2 828	2828
29.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
29.3.2	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
29.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
29.3.4	249387 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	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	291
29.3.6	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 038	104
29.3.7	279804 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	408 286	408
29.3.8	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 255	52
30	**С1247-201-0204** **247-201-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**13 577**	**13577**
31	**У6124-0303-0601** **6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**22**	**5 862**	**128964**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			5 843	128546
		в том числе оплата труда рабочих			2 845	62590
31.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,3398	5 508	128556
31.2		материалы, изделия и конструкции			19	418
31.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00044	954 056	420
32	**С1247-204-2524** **247-204-2524** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**

1	2	3	4	5	6	7
33	**С1247-204-0170 247-204-0170 *РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**21**	**3 982**	**83622**
		ЩС-2				
34	**У6119-0602-0101 6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**15 486**	**15486**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			12 359	12359
		в том числе оплата труда рабочих			6 018	6018
34.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4073	5 134	12359
34.2		машины и механизмы			299	299
		в том числе оплата труда машинистов			89	89
34.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	24	6
34.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0208	352	7
34.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014144	12 279	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014144*	*3 688*	*52*
34.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014144	7 908	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014144*	*2 582*	*37*
34.3		материалы, изделия и конструкции			2 828	2828
34.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
34.3.2	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
34.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
34.3.4	249387 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
34.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	291
34.3.6	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 038	104
34.3.7	279804 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	408 286	408
34.3.8	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 255	52

1	2	3	4	5	6	7
35	**С1247-201-0205** **247-201-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**14 856**	**14856**
36	**У6124-0303-0601** **6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**36**	**5 862**	**211032**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			5 843	210348
		в том числе оплата труда рабочих			2 845	102420
36.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38,1924	5 508	210364
36.2		материалы, изделия и конструкции			19	684
36.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00072	954 056	687
37	**С1247-204-2525** **247-204-2525** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**
38	**С1247-204-0170** **247-204-0170** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**35**	**3 982**	**139370**
		ЩС-3				
39	**У6119-0602-0101** **6119-0602-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**15 486**	**15486**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			12 359	12359
		в том числе оплата труда рабочих			6 018	6018
39.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4073	5 134	12359
39.2		машины и механизмы			299	299
		в том числе оплата труда машинистов			89	89
39.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	24	6
39.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0208	352	7
39.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014144	12 279	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014144*	*3 688*	*52*
39.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014144	7 908	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014144*	*2 582*	*37*

1	2	3	4	5	6	7
39.3		материалы, изделия и конструкции			2 828	2828
39.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
39.3.2	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
39.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
39.3.4	249387 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
39.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	291
39.3.6	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 038	104
39.3.7	279804 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	408 286	408
39.3.8	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 255	52
40	**С1247-201-0203** **247-201-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**11 094**	**11094**
41	**У6124-0303-0601** **6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**16**	**5 862**	**93792**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			5 843	93488
		в том числе оплата труда рабочих			2 845	45520
41.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,9744	5 508	93495
41.2		материалы, изделия и конструкции			19	304
41.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00032	954 056	305
42	**С1247-204-2523** **247-204-2523** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**
43	**С1247-204-0170** **247-204-0170** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**15**	**3 982**	**59730**
		ЩС-4				
44	**У6119-0602-0101** **6119-0602-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**15 486**	**15486**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			12 359	12359
		в том числе оплата труда рабочих			6 018	6018
44.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4073	5 134	12359
44.2		машины и механизмы			299	299
		в том числе оплата труда машинистов			89	89
44.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	24	6
44.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0208	352	7
44.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014144	12 279	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014144*	*3 688*	*52*
44.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014144	7 908	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014144*	*2 582*	*37*
44.3		материалы, изделия и конструкции			2 828	2828
44.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
44.3.2	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
44.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
44.3.4	249387 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
44.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	291
44.3.6	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 038	104
44.3.7	279804 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	408 286	408
44.3.8	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 255	52
45	**С1247-201-0203** **247-201-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 8з-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**11 094**	**11094**
46	**У6124-0303-0601** **6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**5**	**5 862**	**29310**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
46.1		затраты на труд рабочих			5 843	29215
		в том числе оплата труда рабочих			2 845	14225
46.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,3045	5 508	29217
46.2		материалы, изделия и конструкции			19	95
46.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
47	**С1247-204-2522** **247-204-2522** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**
48	**С1247-204-0170** **247-204-0170** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**4**	**3 982**	**15928**
49	**У6119-0402-0101** **6119-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного,штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**250**	**1 101**	**275250**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			1 052	263000
		в том числе оплата труда рабочих			512	128000
49.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	55,925	4 701	262903
49.2		машины и механизмы			1	250
49.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0286	7 908	226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0286*	*2 582*	*74*
49.3		материалы, изделия и конструкции			48	12000
49.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0075	35 441	266
49.3.2	264508 261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	255	42	10710
49.3.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,275	3 255	895
50	**С1247-214-0116** **247-214-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**190**	**613**	**116470**
51	**С1247-214-0120** **247-214-0120** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**60**	**846**	**50760**

1	2	3	4	5	6	7
52	**У6119-0402-0102 6119-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного,штепсельной розетки утопленного типа при открытой проводке**	**шт.**	**3**	**939**	**2817**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			922	2766
		в том числе оплата труда рабочих			449	1347
52.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5778	4 787	2766
52.2		машины и механизмы			1	3
52.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00156	20	0
52.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002808	7 908	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002808*	*2 582*	*1*
52.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,002808	23	0
52.3		материалы, изделия и конструкции			16	48
52.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0612	594	36
52.3.2	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0033	3 255	11
53	**С1247-212-0205 247-212-0205 *РСНБ РК 2022***	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54**	**шт.**	**3**	**1 229**	**3687**
54	**С1247-202-0606 247-202-0606 *РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ-107, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**248**	**35**	**8680**
55	**С1247-202-0603 247-202-0603 *РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**1**	**123**	**123**
56	**У6124-0302-0904 6124-0302-0904 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**3**	**14 873**	**44619**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			10 755	32265
		в том числе оплата труда рабочих			5 237	15711
56.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,18	5 221	32266
56.2		машины и механизмы			48	144
56.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1236	24	3

1	2	3	4	5	6	7
56.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4017	352	141
56.3		материалы, изделия и конструкции			4 070	12210
56.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,006	1 147 327	6884
56.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	954 056	143
56.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,042	594	25
56.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,018	939	17
56.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,003	401	1
56.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,003	1 416	4
56.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1 446	4338
56.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,018	246	4
56.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,18	1 234	222
56.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,213	1 438	306
56.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000105	884 809	93
56.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,036	4 837	174
57	**С1247-209-0102** **247-209-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Пост кнопочный ПКЕ-02 на 2 кнопки LA4-2H 2НО+2НЗ**	**шт.**	**3**	**2 971**	**8913**
58	**С1247-202-0701** **247-202-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20**	**шт.**	**2**	**928**	**1856**
59	**С1247-202-0415** **247-202-0415** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41235, IP44, 6 гермовводов, размерами 85 мм х 85 мм х 40 мм**	**шт.**	**202**	**320**	**64640**
		Кабельные изделия				
60	**У6119-0101-0102** **6119-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2**	**м**	**3 163**	**404**	**1277852**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
60.1		затраты на труд рабочих			383	1211429
		в том числе оплата труда рабочих			186	588318
60.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	244,1836	4 962	1211639
60.2		машины и механизмы			2	6326
60.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	37,82948	20	757
60.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0986856	12 279	1212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0986856*	*3 688*	*364*
60.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0657904	7 908	520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0657904*	*2 582*	*170*
60.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	71,711536	23	1649
60.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	15,789696	149	2353
60.3		материалы, изделия и конструкции			19	60097
60.3.1	242686 252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,37956	23 535	8933
60.3.2	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	12,652	2 250	28467
60.3.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	6,6423	1 186	7878
60.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	5,0608	3 255	16473
61	**С1243-108-0501** **243-108-0501** ***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)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**30,9**	**555**	**17150**
62	**С1243-108-0502** **243-108-0502** ***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)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**363,59**	**810**	**294508**
63	**С1243-107-0502** **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**	**м**	**2 754,22**	**601**	**1655286**
64	**С1243-202-1103** **243-202-1103** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-FRLS 4х1,5**	**м**	**109,18**	**714**	**77955**

1	2	3	4	5	6	7
65	**У6119-0101-0103 6119-0101-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2**	**м**	**80**	**490**	**39200**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			452	36160
		в том числе оплата труда рабочих			220	17600
65.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,28	4 962	36123
65.2		машины и механизмы			4	320
65.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,9568	20	19
65.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00832	12 279	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00832*	*3 688*	*31*
65.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005824	7 908	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005824*	*2 582*	*15*
65.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,81376	23	42
65.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,39936	149	60
65.3		материалы, изделия и конструкции			34	2720
65.3.1	286295 243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,32	4 540	1453
65.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,168	1 186	199
65.3.3	308102 252-207-3982	Втулки В28	1000 шт.	0,0096	32 576	313
65.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,256	3 255	833
66	**С1243-108-0503 243-108-0503 *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)-FRLS 3х4 (ок)-0,66**	**м**	**48**	**1 209**	**58032**
67	**С1243-108-0902 243-108-0902 *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)-FRLS 5х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**32**	**1 242**	**39744**
68	**У6119-0101-0104 6119-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2**	**м**	**150**	**730**	**109500**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
68.1		затраты на труд рабочих			603	90450
		в том числе оплата труда рабочих			294	44100
68.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,555	4 876	90474
68.2		машины и механизмы			5	750
		в том числе оплата труда машинистов			1	150
68.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,794	20	36
68.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02496	12 279	306
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02496*	*3 688*	*92*
68.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0156	7 908	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0156*	*2 582*	*40*
68.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,4008	23	78
68.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,7488	149	112
68.3		материалы, изделия и конструкции			122	18300
68.3.1	238448 243-902-0107	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2	шт.	60	259	15540
68.3.2	242687 252-207-3975	Втулки В42	1000 шт.	0,018	48 840	879
68.3.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,315	1 186	374
68.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,48	3 255	1562
69	**С1243-108-0903** **243-108-0903** ***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)-FRLS 5х4 (ок)-0,66**	**м**	**20,4**	**1 841**	**37556**
70	**С1243-107-0903** **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**	**м**	**132,6**	**1 499**	**198767**
71	**У6119-0101-0105** **6119-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2**	**м**	**69**	**936**	**64584**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			745	51405
		в том числе оплата труда рабочих			363	25047
71.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,5501	4 876	51442

1	2	3	4	5	6	7
71.2		машины и механизмы			5	345
		в том числе оплата труда машинистов			1	69
71.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,82524	20	17
71.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0136344	12 279	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0136344*	*3 688*	*50*
71.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0093288	7 908	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0093288*	*2 582*	*24*
71.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,564368	23	36
71.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,344448	149	51
71.3		материалы, изделия и конструкции			186	12834
71.3.1	238450 243-902-0109	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2	шт.	27,6	402	11095
71.3.2	242688 252-207-3976	Втулки В54	1000 шт.	0,00828	86 793	719
71.3.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1449	1 186	172
71.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,276	3 255	898
72	**С1243-107-0905** **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**	**м**	**60,18**	**3 811**	**229346**
73	**С1243-112-1008** **243-112-1008** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х50 (ок)-0,66**	**м**	**10,2**	**2 872**	**29294**
74	**У6119-0301-0205** **6119-0301-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**3 363**	**791**	**2660133**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			784	2636592
		в том числе оплата труда рабочих			382	1284666
74.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	550,8594	4 787	2636964
74.2		машины и механизмы			3	10089
74.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	29,72892	20	595

1	2	3	4	5	6	7
74.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1049256	12 279	1288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1049256*	*3 688*	*387*
74.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0699504	7 908	553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0699504*	*2 582*	*181*
74.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	56,310072	23	1295
74.2.5	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	111,92064	103	11528
74.3		материалы, изделия и конструкции			4	13452
74.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	1 244,31	6	7466
74.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5,226102	1 186	6198
75	**С1241-207-0301** **241-207-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**30,3**	**45**	**1364**
76	**С1241-207-0302** **241-207-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**3 182,51**	**54**	**171856**
77	**С1241-207-0303** **241-207-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**м**	**183,82**	**78**	**14338**
78	**У6119-0301-0207** **6119-0301-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 50 мм**	**м**	**69**	**901**	**62169**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			886	61134
		в том числе оплата труда рабочих			431	29739
78.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,765	4 787	61106
78.2		машины и механизмы			6	414
78.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,444912	20	9
78.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0093288	12 279	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0093288*	*3 688*	*34*
78.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0043056	7 908	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0043056*	*2 582*	*11*

1	2	3	4	5	6	7
78.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,839592	23	19
78.2.5	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	2,58336	103	266
78.3		материалы, изделия и конструкции			9	621
78.3.1	181701 241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	18,63	29	540
78.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,078246	1 186	93
79	**С1241-207-0305** **241-207-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм**	**м**	**59,59**	**99**	**5899**
80	**С1241-207-0402** **241-207-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63**	**м**	**10,1**	**2 107**	**21281**
		Заземление				
81	**У6124-0203-0304** **6124-0203-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2**	**м**	**15**	**1 240**	**18600**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			846	12690
		в том числе оплата труда рабочих			412	6180
81.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,472	5 134	12691
81.2		машины и механизмы			51	765
		в том числе оплата труда машинистов			12	180
81.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,51912	352	183
81.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,029355	12 279	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029355*	*3 688*	*108*
81.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,029355	7 908	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029355*	*2 582*	*76*
81.3		материалы, изделия и конструкции			343	5145
81.3.1	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,225	300	68
81.3.2	247900 261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0006	354 405	213
81.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0825	1 234	102

1	2	3	4	5	6	7
81.3.4	279800 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	0,01215	368 824	4481
81.3.5	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0003	884 809	265
		Молниезащита				
82	**У6124-0203-0201 6124-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм**	**м**	**60**	**1 243**	**74580**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			846	50760
		в том числе оплата труда рабочих			412	24720
82.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,888	5 134	50765
82.2		машины и механизмы			40	2400
		в том числе оплата труда машинистов			9	540
82.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,93434	352	681
82.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08652	12 279	1062
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08652*	*3 688*	*319*
82.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08652	7 908	684
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08652*	*2 582*	*223*
82.3		материалы, изделия и конструкции			357	21420
82.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,2	1 293	1552
82.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,36	1 234	444
82.3.3	279846 214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0552	352 680	19468
83	**У6124-0203-0202 6124-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**90**	**1 335**	**120150**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			740	66600
		в том числе оплата труда рабочих			361	32490
83.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,978	5 134	66629
83.2		машины и механизмы			57	5130
		в том числе оплата труда машинистов			14	1260

1	2	3	4	5	6	7
83.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,90151	352	1021
83.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,20394	12 279	2504
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,20394*	*3 688*	*752*
83.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,20394	7 908	1613
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,20394*	*2 582*	*527*
83.3		материалы, изделия и конструкции			538	48420
83.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,33	1 293	4306
83.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,81	1 234	1000
83.3.3	279800 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	0,117	368 824	43152
84	**У6124-0203-0104** **6124-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**18**	**7 185**	**129330**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			3 702	66636
		в том числе оплата труда рабочих			1 803	32454
84.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,978	5 134	66629
84.2		машины и механизмы			383	6894
		в том числе оплата труда машинистов			90	1620
84.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,70916	352	1658
84.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,25956	12 279	3187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,25956*	*3 688*	*957*
84.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,25956	7 908	2053
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,25956*	*2 582*	*670*
84.3		материалы, изделия и конструкции			3 100	55800
84.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,6	1 293	4655
84.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,404	1 234	1733
84.3.3	286033 214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,1458	338 940	49417
	Раздел 2.	**Электроосвещение**				**31687109**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4853746
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2362819*
		машины и механизмы	тенге			21150
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1580*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			26812213
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	995		
		ЩО-1				
85	**У6119-0602-0101 6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**15 486**	**15486**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			12 359	12359
		в том числе оплата труда рабочих			6 018	6018
85.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4073	5 134	12359
85.2		машины и механизмы			299	299
		в том числе оплата труда машинистов			89	89
85.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	24	6
85.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0208	352	7
85.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014144	12 279	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014144*	*3 688*	*52*
85.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014144	7 908	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014144*	*2 582*	*37*
85.3		материалы, изделия и конструкции			2 828	2828
85.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
85.3.2	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
85.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
85.3.4	249387 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
85.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	291

1	2	3	4	5	6	7
85.3.6	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 038	104
85.3.7	279804 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	408 286	408
85.3.8	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 255	52
86	**С1247-201-1004** **247-201-1004** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41**	**шт.**	**1**	**3 228**	**3228**
87	**У6124-0303-0601** **6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**10**	**5 862**	**58620**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			5 843	58430
		в том числе оплата труда рабочих			2 845	28450
87.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,609	5 508	58434
87.2		материалы, изделия и конструкции			19	190
87.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	954 056	191
88	**С1247-204-2522** **247-204-2522** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**
89	**С1247-204-0613** **247-204-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**7**	**763**	**5341**
90	**С1247-204-0170** **247-204-0170** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**2**	**3 982**	**7964**
		ЩО-2				
91	**У6119-0602-0101** **6119-0602-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**15 486**	**15486**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			12 359	12359
		в том числе оплата труда рабочих			6 018	6018
91.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4073	5 134	12359
91.2		машины и механизмы			299	299
		в том числе оплата труда машинистов			89	89

1	2	3	4	5	6	7
91.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	24	6
91.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0208	352	7
91.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014144	12 279	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014144*	*3 688*	*52*
91.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014144	7 908	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014144*	*2 582*	*37*
91.3		материалы, изделия и конструкции			2 828	2828
91.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
91.3.2	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
91.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
91.3.4	249387 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
91.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	291
91.3.6	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 038	104
91.3.7	279804 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	408 286	408
91.3.8	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 255	52
92	**С1247-201-1004** **247-201-1004** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41**	**шт.**	**1**	**3 228**	**3228**
93	**У6124-0303-0601** **6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**8**	**5 862**	**46896**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			5 843	46744
		в том числе оплата труда рабочих			2 845	22760
93.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,4872	5 508	46748
93.2		материалы, изделия и конструкции			19	152
93.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00016	954 056	153

1	2	3	4	5	6	7
94	**С1247-204-2522** **247-204-2522** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**
95	**С1247-204-0613** **247-204-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**6**	**763**	**4578**
96	**С1247-204-0170** **247-204-0170** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**1**	**3 982**	**3982**
		ЩО-3				
97	**У6119-0602-0101** **6119-0602-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**15 486**	**15486**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			12 359	12359
		в том числе оплата труда рабочих			6 018	6018
97.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4073	5 134	12359
97.2		машины и механизмы			299	299
		в том числе оплата труда машинистов			89	89
97.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	24	6
97.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0208	352	7
97.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014144	12 279	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014144*	*3 688*	*52*
97.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014144	7 908	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014144*	*2 582*	*37*
97.3		материалы, изделия и конструкции			2 828	2828
97.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
97.3.2	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
97.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
97.3.4	249387 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
97.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	291

1	2	3	4	5	6	7
97.3.6	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 038	104
97.3.7	279804 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	408 286	408
97.3.8	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 255	52
98	**С1247-201-1005** **247-201-1005** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41**	**шт.**	**1**	**4 625**	**4625**
99	**У6124-0303-0601** **6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**12**	**5 862**	**70344**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			5 843	70116
		в том числе оплата труда рабочих			2 845	34140
99.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,7308	5 508	70121
99.2		материалы, изделия и конструкции			19	228
99.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00024	954 056	229
100	**С1247-204-2522** **247-204-2522** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**
101	**С1247-204-0613** **247-204-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**9**	**763**	**6867**
102	**С1247-204-0170** **247-204-0170** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**2**	**3 982**	**7964**
		ЩАО				
103	**У6119-0602-0101** **6119-0602-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**15 486**	**15486**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			12 359	12359
		в том числе оплата труда рабочих			6 018	6018
103.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4073	5 134	12359
103.2		машины и механизмы			299	299
		в том числе оплата труда машинистов			89	89

1	2	3	4	5	6	7
103.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	24	6
103.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0208	352	7
103.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014144	12 279	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014144*	*3 688*	*52*
103.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014144	7 908	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014144*	*2 582*	*37*
103.3		материалы, изделия и конструкции			2 828	2828
103.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
103.3.2	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
103.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
103.3.4	249387 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
103.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	291
103.3.6	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 038	104
103.3.7	279804 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	408 286	408
103.3.8	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 255	52
104	**С1247-201-1003** **247-201-1003** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41**	**шт.**	**1**	**3 272**	**3272**
105	**У6124-0303-0601** **6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**7**	**5 862**	**41034**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			5 843	40901
		в том числе оплата труда рабочих			2 845	19915
105.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,4263	5 508	40904
105.2		материалы, изделия и конструкции			19	133
105.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00014	954 056	134

1	2	3	4	5	6	7
106	**С1247-204-2522** **247-204-2522** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**
107	**С1247-204-0613** **247-204-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**6**	**763**	**4578**
		Светильники				
108	**У6119-0401-0101** **6119-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке**	**шт.**	**369**	**2 122**	**783018**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			1 993	735417
		в том числе оплата труда рабочих			971	358299
108.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	148,2642	4 962	735687
108.2		машины и механизмы			10	3690
		в том числе оплата труда машинистов			3	1107
108.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,19188	12 279	2356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,19188*	*3 688*	*708*
108.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,19188	7 908	1517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,19188*	*2 582*	*495*
108.3		материалы, изделия и конструкции			119	43911
108.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0116235	35 441	412
108.3.2	264229 261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	37,638	607	22846
108.3.3	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	7,5276	2 250	16937
108.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,1439	3 255	3723
109	**С1247-102-2442** **247-102-2442** ***СпрСЦ 05.2024***	**Светильник светодиодный для коммерческого освещения OPL/S ECO LED 600, мощность 32 Вт, степень защиты IP20**	**шт.**	**243**	**79 098**	**19220814**
110	**С1247-102-2440** **247-102-2440** ***СпрСЦ 05.2024***	**Светильник светодиодный для коммерческого освещения OPL/S ECO LED 300, мощность 18 Вт, степень защиты IP20**	**шт.**	**89**	**56 019**	**4985691**
111	**С1247-102-0312** **247-102-0312** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 15-220В-D180 антивандальный, без датчика, мощность 15 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017**	**шт.**	**20**	**7 891**	**157820**

1	2	3	4	5	6	7
112	**С1247-102-0315** **247-102-0315** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 15-Ф-220В-D180 антивандальный, с фотодатчиком, мощность 15 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017**	**шт.**	**3**	**8 903**	**26709**
113	**С1247-102-0312** **247-102-0312** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 15-220В-D180 антивандальный, без датчика, мощность 15 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017**	**шт.**	**14**	**7 891**	**110474**
114	**У6119-0401-0501** **6119-0401-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка указателя светового настенного**	**шт.**	**4**	**2 831**	**11324**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			2 767	11068
		в том числе оплата труда рабочих			1 347	5388
114.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,3996	4 613	11069
114.2		машины и механизмы			43	172
		в том числе оплата труда машинистов			13	52
114.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2496	24	6
114.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00832	12 279	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00832*	*3 688*	*31*
114.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00832	7 908	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00832*	*2 582*	*21*
114.3		материалы, изделия и конструкции			21	84
114.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	594	24
114.3.2	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,012	4 837	58
115	**С1248-304-0108** **248-304-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель световой модели ЛЮКС-220 "Выход"**	**шт.**	**4**	**4 138**	**16552**
		Электроустановочные изделия				
116	**У6119-0402-0101** **6119-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**145**	**1 058**	**153410**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			1 052	152540
		в том числе оплата труда рабочих			512	74240

1	2	3	4	5	6	7
116.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,4365	4 701	152484
116.2		машины и механизмы			1	145
116.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016588	7 908	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016588*	*2 582*	*43*
116.3		материалы, изделия и конструкции			5	725
116.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00435	35 441	154
116.3.2	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,1595	3 255	519
117	**С1247-212-0101** **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.**	**65**	**478**	**31070**
118	**С1247-212-0104** **247-212-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**48**	**536**	**25728**
119	**С1247-214-0116** **247-214-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**32**	**613**	**19616**
120	**У6119-0402-0102** **6119-0402-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке**	**шт.**	**15**	**939**	**14085**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			922	13830
		в том числе оплата труда рабочих			449	6735
120.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,889	4 787	13830
120.2		машины и механизмы			1	15
120.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0078	20	0
120.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	7 908	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001404*	*2 582*	*4*
120.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,01404	23	0
120.3		материалы, изделия и конструкции			16	240
120.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,306	594	182
120.3.2	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0165	3 255	54

1	2	3	4	5	6	7
121	**С1247-212-0205** **247-212-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54**	**шт.**	**6**	**1 229**	**7374**
122	**С1247-212-0211** **247-212-0211** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, 10 А, IP54**	**шт.**	**9**	**1 431**	**12879**
123	**С1247-202-0606** **247-202-0606** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ-107, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**158**	**35**	**5530**
124	**С1247-202-0415** **247-202-0415** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41235, IP44, 6 гермовводов, размерами 85 мм х 85 мм х 40 мм**	**шт.**	**185**	**320**	**59200**
125	**У6119-0601-0101** **6119-0601-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А**	**шт.**	**1**	**7 010**	**7010**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			6 599	6599
		в том числе оплата труда рабочих			3 214	3214
125.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2854	5 134	6599
125.2		машины и механизмы			214	214
		в том числе оплата труда машинистов			65	65
125.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1768	24	4
125.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0104	12 279	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*3 688*	*38*
125.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	7 908	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*2 582*	*27*
125.3		материалы, изделия и конструкции			197	197
125.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
125.3.2	249387 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
125.3.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 255	52
126	**С1247-203-0103** **247-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**1**	**18 901**	**18901**
		Кабельные и трубные изделия				

1	2	3	4	5	6	7
127	**У6119-0101-0102 6119-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2**	**м**	**3 143**	**404**	**1269772**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			383	1203769
		в том числе оплата труда рабочих			186	584598
127.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	242,6396	4 962	1203978
127.2		машины и механизмы			2	6286
127.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	37,59028	20	752
127.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0980616	12 279	1204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0980616*	*3 688*	*362*
127.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0653744	7 908	517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0653744*	*2 582*	*169*
127.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	71,258096	23	1639
127.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	15,689856	149	2338
127.3		материалы, изделия и конструкции			19	59717
127.3.1	242686 252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,37716	23 535	8876
127.3.2	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	12,572	2 250	28287
127.3.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	6,6003	1 186	7828
127.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	5,0288	3 255	16369
128	**С1243-107-2502 243-107-2502 *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)-LSLTx 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**1 992,02**	**470**	**936249**
129	**С1243-107-2503 243-107-2503 *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)-LSLTx 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**416,12**	**730**	**303768**
130	**С1243-108-2501 243-108-2501 *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)-FRLSLTx 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**829,15**	**643**	**533143**

1	2	3	4	5	6	7
131	**У6119-0301-0205 6119-0301-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**3 144**	**791**	**2486904**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			784	2464896
		в том числе оплата труда рабочих			382	1201008
131.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	514,9872	4 787	2465244
131.2		машины и механизмы			3	9432
131.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	27,79296	20	556
131.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0980928	12 279	1204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0980928*	*3 688*	*362*
131.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0653952	7 908	517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0653952*	*2 582*	*169*
131.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	52,643136	23	1211
131.2.5	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	104,63232	103	10777
131.3		материалы, изделия и конструкции			4	12576
131.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	1 163,28	6	6980
131.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,885776	1 186	5795
132	**С1241-207-0301 241-207-0301 *РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**2 767,4**	**45**	**124533**
133	**С1241-207-0302 241-207-0302 *РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**408,04**	**54**	**22034**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-5

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2024 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	247-102-2442	Светильник светодиодный для коммерческого освещения OPL/S ECO LED 600, мощность 32 Вт, степень защиты IP20	шт.	243	79 098	19 220 814
2	247-102-2440	Светильник светодиодный для коммерческого освещения OPL/S ECO LED 300, мощность 18 Вт, степень защиты IP20	шт.	89	56 019	4 985 691
3	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	м	2 754,22	601	1 655 286,22
4	243-107-2502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3х1,5 (ок)-0,66	м	1 992,02	470	936 249,4
5	243-108-2501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 3х1,5 (ок)-0,66	м	829,15	643	533 143,45
6	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	80	3 982	318 560
7	243-107-2503	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3х2,5 (ок)-0,66	м	416,12	730	303 767,6
8	243-108-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66	м	363,59	810	294 507,9
9	247-102-0312	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 15-220В-D180 антивандальный, без датчика, мощность 15 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	34	7 891	268 294

1	2	3	4	5	6	7
10	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	м	60,18	3 811	229 345,98
11	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	м	132,6	1 499	198 767,4
12	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	3 590,55	54	193 889,7
13	247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	222	613	136 086
14	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	2 797,7	45	125 896,5
15	247-202-0415	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41235, IP44, 6 гермовводов, размерами 85 мм х 85 мм х 40 мм	шт.	387	320	123 840
16	243-202-1103	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-FRLS 4х1,5	м	109,18	714	77 954,52
17	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,066	1 147 327	75 723,58
18	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	32,7516	2 250	73 691,1
19	243-108-0503	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х4 (ок)-0,66	м	48	1 209	58 032
20	247-214-0120	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	60	846	50 760
21	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,1458	338 940	49 417,45
22	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	0,12915	368 824	47 633,62
23	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	12,8918	3 255	41 962,81
24	243-108-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х2,5 (ок)-0,66	м	32	1 242	39 744
25	243-108-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х4 (ок)-0,66	м	20,4	1 841	37 556,4

1	2	3	4	5	6	7
26	247-301-0230	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала САР4У-Э721 ТХ IP П RS (3х220/380V 5-7.5А), класс точности 1	шт.	1	35 243	35 243
27	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	65	478	31 070
28	243-112-1008	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х50 (ок)-0,66	м	10,2	2 872	29 294,4
29	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	24,060624	1 186	28 535,9
30	247-102-0315	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 15-Ф-220В-D180 антивандальный, с фотодатчиком, мощность 15 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	3	8 903	26 709
31	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	48	536	25 728
32	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	17	1 446	24 582
33	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	37,638	607	22 846,27
34	247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	28	763	21 364
35	241-207-0402	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63	м	10,1	2 107	21 280,7
36	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0552	352 680	19 467,94
37	247-203-0103	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	18 901	18 901
38	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,75672	23 535	17 809,41
39	243-108-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	м	30,9	555	17 149,5
40	247-201-0101	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	8 452	16 904
41	248-304-0108	Оповещатель световой модели ЛЮКС-220 "Выход"	шт.	4	4 138	16 552
42	243-902-0107	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2	шт.	60	259	15 540
43	247-201-0205	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	14 856	14 856
44	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	2 407,59	6	14 445,54
45	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	183,82	78	14 337,96
46	247-202-0606	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ-107, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм	шт.	406	35	14 210

1	2	3	4	5	6	7
47	247-201-0204	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	13 577	13 577
48	247-212-0211	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	9	1 431	12 879
49	247-204-2522	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	5	2 259	11 295
50	243-902-0109	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2	шт.	27,6	402	11 095,2
51	247-201-0203	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	11 094	11 094
52	247-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 8з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	11 094	11 094
53	247-212-0205	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	9	1 229	11 061
54	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	255	42	10 710
55	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	8,13	1 293	10 512,09
56	247-204-0657	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	4	2 271	9 084
57	247-204-2523	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	4	2 259	9 036
58	247-302-0502	Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 100/5А	шт.	3	2 987	8 961
59	247-209-0102	Пост кнопочный ПКЕ-02 на 2 кнопки LA4-2H 2НО+2НЗ	шт.	3	2 971	8 913
60	247-201-0102	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8 452	8 452
61	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0086	954 056	8 204,88
62	247-201-1004	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41	шт.	2	3 228	6 456
63	241-207-0305	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	59,59	99	5 899,41
64	247-204-0855	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 10А 4,5 кА "D"	шт.	2	2 769	5 538
65	247-204-0658	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"	шт.	2	2 591	5 182
66	247-201-1005	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41	шт.	1	4 625	4 625
67	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	0,011	408 286	4 491,15
68	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,5365	1 234	4 364,04
69	247-201-1003	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41	шт.	1	3 272	3 272
70	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	6,38	501	3 196,38
71	247-204-0809	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 6А 4,5 кА "D"	шт.	3	919	2 757

1	2	3	4	5	6	7
72	247-204-2525	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А	шт.	1	2 259	2 259
73	247-204-2524	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.	1	2 259	2 259
74	247-202-0701	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20	шт.	2	928	1 856
75	247-204-0609	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	2	866	1 732
76	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,32	4 540	1 452,8
77	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0024	604 794	1 451,51
78	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	1,1	1 038	1 141,8
79	252-207-3975	Втулки В42	1000 шт.	0,018	48 840	879,12
80	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0234735	35 441	831,92
81	247-204-0611	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	1	782	782
82	252-207-3976	Втулки В54	1000 шт.	0,00828	86 793	718,65
83	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,942	594	559,55
84	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	18,63	29	540,27
85	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000525	884 809	464,52
86	252-207-3982	Втулки В28	1000 шт.	0,0096	32 576	312,73
87	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,213	1 438	306,29
88	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,048	4 837	232,18
89	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 м ГОСТ 14637-89	т	0,0006	354 405	212,64
90	247-202-0603	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	1	123	123
91	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,225	300	67,5
92	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42,09
93	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,018	939	16,9
94	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,018	246	4,43
95	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,003	1 416	4,25
96	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,003	401	1,2
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**30 743 442**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-301-0301 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А	шт.	1	1 718 377	1 718 377

1	2	3	4	5	6	7
2	515-301-0312 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А	шт.	1	684 887	684 887
3	515-301-0103 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5110-3174 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 16 А, тепловое реле 12,5 А /ЯАВР3-25-2-54 УХЛ4/	шт.	1	565 876	565 876
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**2 969 140**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**33 712 581,74**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э73370

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э73370'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБ''13.6'''''*
2	Ю''Строительство центра развития нового поколения в селе Абай Келесского района Туркестанской области'Келес-ДШ'2-1'Центр развития'Р'2'2-1-5'Силовое электрооборудование и электроосвещение'ЭОМ.СО''в текущих ценах 2 квартала 2024 года*
3	Р ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ*
4	П2 1ВРУ*
5	У6124-0303-0307'1+1''Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм'шт.*
6	515-301-0301'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А'шт.*
7	515-301-0312'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А'шт.*
8	У6124-0303-0404(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
9	515-301-0103 прим.'1''Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5110-3174 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 16 А, тепловое реле 12,5 А /ЯАВР3-25-2-54 УХЛ4/'шт.*
10	У6119-0602-0202(РМ313992)'1''Установка счетчика на готовое основание, трехфазного'шт.*
11	С1247-301-0230'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала САР4У-Э721 ТХ IP П RS (3х220/380V 5-7.5А), класс точности 1'шт.*
12	У6124-0103-0201'3''Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования'шт.*
13	С1247-302-0502'3''Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 100/5А'шт.*
14	П2 ЩР*
15	У6119-0602-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
16	С1247-201-0101'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
17	У6124-0303-0601'1+2+2''Установка прибора или аппарата'шт.*
18	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
19	С1247-204-0658'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"'шт.*
20	С1247-204-0609'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"'шт.*
21	П2 ЩСН*
22	У6119-0602-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
23	С1247-201-0101'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
24	У6124-0303-0601'1+2+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
25	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
26	С1247-204-0855'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 10А 4,5 кА "D"'шт.*
27	С1247-204-0657'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
28	П2 ЩВ*
29	У6119-0602-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
30	С1247-201-0102'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	У6124-0303-0601'1+3+1+3''Установка прибора или аппарата'шт.*
32	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
33	С1247-204-0809'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 6А 4,5 кА "D"'шт.*
34	С1247-204-0611'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"'шт.*
35	С1247-204-0657'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
36	П2 ЩС-1*
37	У6119-0602-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
38	С1247-201-0204'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
39	У6124-0303-0601'1+21''Установка прибора или аппарата'шт.*
40	С1247-204-2524'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А'шт.*
41	С1247-204-0170'21''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
42	П2 ЩС-2*
43	У6119-0602-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
44	С1247-201-0205'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
45	У6124-0303-0601'1+35''Установка прибора или аппарата'шт.*
46	С1247-204-2525'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А'шт.*
47	С1247-204-0170'35''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
48	П2 ЩС-3*
49	У6119-0602-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
50	С1247-201-0203'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
51	У6124-0303-0601'1+15''Установка прибора или аппарата'шт.*
52	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
53	С1247-204-0170'15''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
54	П2 ЩС-4*
55	У6119-0602-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
56	С1247-201-0203'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 8з-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
57	У6124-0303-0601'1+4''Установка прибора или аппарата'шт.*
58	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
59	С1247-204-0170'4''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
60	У6119-0402-0101(РМ296168)'5+185+60''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного,штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
61	С1247-214-0116'5+185''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
62	С1247-214-0120'60''Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
63	У6119-0402-0102(РМ296168)'3''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного,штепсельной розетки утопленного типа при открытой проводке'шт.*
64	С1247-212-0205'3''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
65	С1247-202-0606'248''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ-107, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм'шт.*
66	С1247-202-0603'1''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм'шт.*
67	У6124-0302-0904(РС249432)'3''Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
68	С1247-209-0102'3''Пост кнопочный ПКЕ-02 на 2 кнопки LA4-2H 2НО+2НЗ'шт.*
69	С1247-202-0701'2''Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20'шт.*
70	С1247-202-0415'202''Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41235, IP44, 6 гермовводов, размерами 85 мм х 85 мм х 40 мм'шт.*
71	П2 Кабельные изделия*
72	У6119-0101-0102(РМ296127)(РМ296162)'30+353+2674+106''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2'м*
73	С1243-108-0501'30.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66'м*
74	С1243-108-0502'353.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66'м*
75	С1243-107-0502'2674.1,03''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'м*
76	С1243-202-1103'106.1,03''Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-FRLS 4х1,5'м*
77	У6119-0101-0103(РМ296127)(РМ296162)'48+32''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2'м*
78	С1243-108-0503'48''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х4 (ок)-0,66'м*
79	С1243-108-0902'32''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х2,5 (ок)-0,66'м*
80	У6119-0101-0104(РМ296127)(РМ296162)'20+130''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2'м*
81	С1243-108-0903'20.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х4 (ок)-0,66'м*
82	С1243-107-0903'130.1,02''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'м*
83	У6119-0101-0105(РМ296127)(РМ296162)'59+10''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2'м*
84	С1243-107-0905'59.1,02''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'м*
85	С1243-112-1008'10.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х50 (ок)-0,66'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
86	У6119-0301-0205(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)'30+3151+182''Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
87	С1241-207-0301'30.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
88	С1241-207-0302'3151.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
89	С1241-207-0303'182.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
90	У6119-0301-0207(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)'59+10''Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 50 мм'м*
91	С1241-207-0305'59.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм'м*
92	С1241-207-0402'10.1,01''Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63'м*
93	П2 Заземление*
94	У6124-0203-0304'15''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2'м*
95	П2 Молниезащита*
96	У6124-0203-0201'60''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм'м*
97	У6124-0203-0202'90''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
98	У6124-0203-0104'18''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
99	Р Электроосвещение*
100	П2 ЩО-1*
101	У6119-0602-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
102	С1247-201-1004'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41'шт.*
103	У6124-0303-0601'1+7+2''Установка прибора или аппарата'шт.*
104	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
105	С1247-204-0613'7''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
106	С1247-204-0170'2''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
107	П2 ЩО-2*
108	У6119-0602-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
109	С1247-201-1004'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41'шт.*
110	У6124-0303-0601'1+6+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
111	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
112	С1247-204-0613'6''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
113	С1247-204-0170'1''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
114	П2 ЩО-3*
115	У6119-0602-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
116	С1247-201-1005'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41'шт.*
117	У6124-0303-0601'1+9+2''Установка прибора или аппарата'шт.*
118	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
119	С1247-204-0613'9''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
120	С1247-204-0170'2''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
121	П2 ЩАО*
122	У6119-0602-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
123	С1247-201-1003'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41'шт.*
124	У6124-0303-0601'1+6''Установка прибора или аппарата'шт.*
125	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
126	С1247-204-0613'6''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
127	П2 Светильники*
128	У6119-0401-0101(РС316045)'243+89+20+3+14''Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке'шт.*
129	С1247-102-2442'243''Светильник светодиодный для коммерческого освещения OPL/S ECO LED 600, мощность 32 Вт, степень защиты IP20'шт.*
130	С1247-102-2440'89''Светильник светодиодный для коммерческого освещения OPL/S ECO LED 300, мощность 18 Вт, степень защиты IP20'шт.*
131	С1247-102-0312'20''Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 15-220В-D180 антивандальный, без датчика, мощность 15 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017'шт.*
132	С1247-102-0315'3''Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 15-Ф-220В-D180 антивандальный, с фотодатчиком, мощность 15 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017'шт.*
133	С1247-102-0312'14''Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 15-220В-D180 антивандальный, без датчика, мощность 15 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017'шт.*
134	У6119-0401-0501'4''Установка указателя светового настенного'шт.*
135	С1248-304-0108'4''Оповещатель световой модели ЛЮКС-220 "Выход"'шт.*
136	П2 Электроустановочные изделия*
137	У6119-0402-0101(РС264508)(РМ296168)'65+48+32''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
138	С1247-212-0101'65''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
139	С1247-212-0104'48''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
140	С1247-214-0116'32''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
141	У6119-0402-0102(РМ296168)'6+9''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке'шт.*
142	С1247-212-0205'6''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54'шт.*
143	С1247-212-0211'9''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, 10 А, IP54'шт.*
144	С1247-202-0606'158''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ-107, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм'шт.*
145	С1247-202-0415'185''Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41235, IP44, 6 гермовводов, размерами 85 мм х 85 мм х 40 мм'шт.*
146	У6119-0601-0101'1''Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А'шт.*
147	С1247-203-0103'1''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
148	П2 Кабельные и трубные изделия*
149	У6119-0101-0102(РМ296127)(РМ296162)'1934+404+805''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
150	С1243-107-2502'1934.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3х1,5 (ок)-0,66'м*
151	С1243-107-2503'404.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3х2,5 (ок)-0,66'м*
152	С1243-108-2501'805.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 3х1,5 (ок)-0,66'м*
153	У6119-0301-0205(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)'2740+404''Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
154	С1241-207-0301'2740.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
155	С1241-207-0302'404.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
156	К'*

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

Наименование стройки - Строительство центра развития нового поколения в селе Абай Келесского района Туркестанской области
Шифр стройки Келес-ДШ

Наименование объекта - Центр развития
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-6

(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: ПС.СО

Сметная стоимость	**2746,656**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1946,302	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,369	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2024 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:				**2746656**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1945988
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1037078*
		машины и механизмы	тенге			3583
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*314*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			797085
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	369		
1	**У6125-0601-0701 6125-0601-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**15 505**	**15505**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			15 418	15418
		в том числе оплата труда рабочих			8 476	8476

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	20464 007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,891	5 333	15418
1.2		машины и механизмы			12	12
		в том числе оплата труда машинистов			2	2
1.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0412	20	1
1.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000927	7 908	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000927*	*2 582*	*2*
1.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,172525	23	4
1.3		материалы, изделия и конструкции			75	75
1.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	1 186	75
2	**С1248-303-0207** **248-303-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-16**	**шт.**	**1**	**47 325**	**47325**
3	**У6125-0601-0203** **6125-0601-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**75**	**12 576**	**943200**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			12 469	935175
		в том числе оплата труда рабочих			6 856	514200
3.1.1	20471 007-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	154,5	6 053	935189
3.2		машины и механизмы			5	375
3.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	14,6775	24	352
3.3		материалы, изделия и конструкции			102	7650
3.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0015	35 441	53
3.3.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00003	1 576 025	47
3.3.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0003	6 325 216	1898
3.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,725	1 186	5604
4	**С1248-302-0203** **248-302-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45**	**шт.**	**75**	**3 274**	**245550**

1	2	3	4	5	6	7
5	**У6125-0601-0201 6125-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении**	**шт**	**77**	**4 891**	**376607**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			4 837	372449
		в том числе оплата труда рабочих			2 659	204743
5.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	79,31	4 696	372440
5.2		машины и механизмы			1	77
5.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,7586	24	114
5.3		материалы, изделия и конструкции			53	4081
5.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00077	35 441	27
5.3.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000154	1 576 025	24
5.3.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000154	6 325 216	974
5.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,617	1 186	1918
5.3.5	295768 261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,385	3 088	1189
6	**С1248-302-0101 248-302-0101 *РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А1**	**шт.**	**77**	**1 964**	**151228**
7	**У6125-0601-0205 6125-0601-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Извещатель пожарный ПС автоматический ударно-контактный ручной. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**4 998**	**14994**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			4 837	14511
		в том числе оплата труда рабочих			2 659	7977
7.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,09	4 696	14511
7.2		материалы, изделия и конструкции			161	483
7.2.1	127976 214-209-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,15	1 059	159
7.2.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000006	1 576 025	1
7.2.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000006	6 325 216	38

1	2	3	4	5	6	7
7.2.4	147734 261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00426	809	3
7.2.5	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,15	1 251	188
7.2.6	295768 261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,03	3 088	93
8	**С1248-302-0501** **248-302-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10**	**шт.**	**3**	**1 654**	**4962**
9	**У6125-0601-0601** **6125-0601-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования**	**шт.**	**32**	**2 732**	**87424**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			2 707	86624
		в том числе оплата труда рабочих			1 488	47616
9.1.1	20452 007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	20,064	4 318	86636
9.2		машины и механизмы			10	320
		в том числе оплата труда машинистов			3	96
9.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,3184	20	26
9.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03296	7 908	261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03296*	*2 582*	*85*
9.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,648	23	38
9.3		материалы, изделия и конструкции			15	480
9.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,416	1 186	493
10	**С1248-304-0213** **248-304-0213** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП**	**шт.**	**32**	**2 439**	**78048**
11	**С1248-306-0101** **248-306-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Разветвительная коробка типа УК-2П**	**шт.**	**14**	**252**	**3528**
12	**У6119-0101-0201** **6119-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**1 908**	**284**	**541872**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			267	509436
		в том числе оплата труда рабочих			130	248040

1	2	3	4	5	6	7
12.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	106,2756	4 787	508741
12.2		машины и механизмы			1	1908
12.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	22,81968	20	456
12.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0396864	12 279	487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0396864*	*3 688*	*146*
12.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0396864	7 908	314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0396864*	*2 582*	*102*
12.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	43,258176	23	995
12.3		материалы, изделия и конструкции			16	30528
12.3.1	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	7,632	2 250	17172
12.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,0068	1 186	4752
12.3.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	3,0528	3 255	9937
13	**С1243-305-0301** **243-305-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5**	**м**	**1 408**	**86**	**121088**
14	**С1243-305-0303** **243-305-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75**	**м**	**440**	**118**	**51920**
15	**С1243-202-1103** **243-202-1103** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-FRLS 4х1,5**	**м**	**60**	**714**	**42840**
16	**Ц13-080206-1701** **1308-0206-1701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28***	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	**м**	**9**	**1 639**	**14751**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			1 375	12375
		в том числе оплата труда рабочих			670	6030
16.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4102	5 134	12374
16.2		машины и механизмы			99	891
		в том числе оплата труда машинистов			24	216

1	2	3	4	5	6	7
16.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,476478	352	168
16.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,035226	12 279	433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,035226*	*3 688*	*130*
16.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035226	7 908	279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,035226*	*2 582*	*91*
16.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,301275	23	7
16.3		материалы, изделия и конструкции			165	1485
16.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0738	594	44
16.3.2	242921 261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,0918	208	19
16.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,72	1 446	1041
16.3.4	249081 261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0585	2 189	128
16.3.5	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0945	1 234	117
16.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000612	884 809	54
16.3.7	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0027	31 625	85
17	**С1241-102-0108** **241-102-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм**	**м**	**9**	**646**	**5814**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-6

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2024 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	248-302-0203	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	75	3 274	245 550
2	248-302-0101	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А1	шт.	77	1 964	151 228
3	243-305-0301	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	м	1 408	86	121 088
4	248-304-0213	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	32	2 439	78 048
5	243-305-0303	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75	м	440	118	51 920
6	248-303-0207	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-16	шт.	1	47 325	47 325
7	243-202-1103	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-FRLS 4х1,5	м	60	714	42 840
8	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	7,632	2 250	17 172
9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	10,8278	1 186	12 841,77
10	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	3,0528	3 255	9 936,86
11	241-102-0108	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	9	646	5 814
12	248-302-0501 *РСНБ РК 2022*	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.	3	1 654	4 962
13	248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	14	252	3 528
14	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00046	6 325 216	2 909,6
15	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,415	3 088	1 281,52
16	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,72	1 446	1 041,12
17	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,15	1 251	187,65
18	214-209-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,15	1 059	158,85
19	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0585	2 189	128,06

1	2	3	4	5	6	7
20	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0945	1 234	116,61
21	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0027	31 625	85,39
22	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00227	35 441	80,45
23	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000046	1 576 025	72,5
24	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000612	884 809	54,15
25	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0738	594	43,84
26	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,0918	208	19,09
27	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00426	809	3,45
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**798 436**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**798 435,91**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э73380

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э73380'Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1Ш2+РБ''13.6'''''*
2	Ю''Строительство центра развития нового поколения в селе Абай Келесского района Туркестанской области'Келес-ДШ'2-1'Центр развития'РП'2'2-1-6'Пожарная сигнализация'ПС.СО''в текущих ценах 2 квартала 2024 года*
3	(РМ20)*
4	У6125-0601-0701'1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования'шт.*
5	С1248-303-0207'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-16'шт.*
6	У6125-0601-0203'75''Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
7	С1248-302-0203'75''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45'шт.*
8	У6125-0601-0201'77''Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении'шт*
9	С1248-302-0101'77''Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А1'шт.*
10	У6125-0601-0205'3''Извещатель пожарный ПС автоматический ударно-контактный ручной. Монтаж оборудования'шт.*
11	С1248-302-0501'3''Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10'шт.*
12	У6125-0601-0601'32''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.*
13	С1248-304-0213'32''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП'шт.*
14	С1248-306-0101'14''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*
15	У6119-0101-0201(РМ296127)'1408+440+60''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
16	С1243-305-0301'1408''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5'м*
17	С1243-305-0303'440''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75'м*
18	С1243-202-1103'60''Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-FRLS 4х1,5'м*
19	Ц13-080206-1701'9''Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
20	С1241-102-0108'9''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм'м*
21	К'*

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

Наименование стройки - Строительство центра развития нового поколения в селе Абай Келесского района Туркестанской области
Шифр стройки Келес-ДШ

Наименование объекта - Центр развития
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-7

(Локальный сметный расчет)

на Слаботочные сети

(Наименование работ и затрат)

Основание: СС.СО

Сметная стоимость	**8662,431**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2452,485	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,474	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2024 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:				**8662431**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2436738
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1273450*
		машины и механизмы	тенге			66061
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*15747*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5817486
		оборудование	тенге			342146
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	474		
Раздел 1.		**Видеонаблюдение**				**4254650**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1714786
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*918167*
		машины и механизмы	тенге			12549
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2542*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2527315
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	326		
1	**6125-0705-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка**	**шт.**	**1**	**212 691**	**212691**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			212 691	212691
		в том числе оплата труда рабочих			119 793	119793
1.1.1	008-0202	Инженер II категории	чел.-ч	16,48	6 134	101088
1.1.2	008-0203	Инженер I категории	чел.-ч	16,48	6 772	111603
2	**248-102-0703** ***СпрСЦ 05.2024***	**Маршрутизатор (роутер) сервисный ESR-20, 2 x 10/100/1000BASE-T, 2 x Combo 10/100/1000BASE-T/1000BASE-X SFP, 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 1 слот для SD-карт, Console, 4ГБ RAM, 4ГБ Flash, встроенный модуль питания 220В переменного тока**	**шт.**	**1**	**827 085**	**827085**
3	**6125-0408-0614** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Видеорегистратор. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**825 273**	**825273**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			801 135	801135
		в том числе оплата труда рабочих			440 461	440461
3.1.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	155,53	5 151	801135
3.2		машины и механизмы			3 830	3830
		в том числе оплата труда машинистов			904	904
3.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3502	10 938	3830
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3502*	*2 582*	*904*
3.3		материалы, изделия и конструкции			20 308	20308
3.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00036	954 056	343
3.3.2	261-107-0977	Лакоткань электроизоляционная стеклянная марки ЛСК-155/180, толщиной 0,1 мм ГОСТ 28034-89	10 $м^2$	0,0043	19 632	84
3.3.3	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,0281	1 425	40
3.3.4	261-107-0464	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,000022	694 932	15
3.3.5	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,046	773	36
3.3.6	261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,5432	10 935	5940
3.3.7	261-107-0747	Резина прессованная	кг	1,11	1 505	1671
3.3.8	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,047	809	38
3.3.9	261-107-0806	Флюс ФКДТ	кг	0,1542	3 606	556
3.3.10	236-201-0801	Лак бакелитовый ЛБС-1, ЛБС-2 ГОСТ 901-2017	т	0,00168	2 533 635	4257
3.3.11	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0136	199 032	2707

1	2	3	4	5	6	7
3.3.12	243-602-0104	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 4 мм2	км	0,0111	296 195	3288
3.3.13	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	25	50	1250
3.3.14	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,01	8 349	83
4	**248-403-0405** *СпрСЦ 05.2024*	**Видеорегистратор модели Hikvision DS-8632NI-K8, 32-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 8 SATA до 6 Tb)**	**шт.**	**1**	**385 481**	**385481**
5	**6125-1101-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Аппарат настольный,масса до 0,015 т.Монтаж на столе**	**шт.**	**1**	**5 351**	**5351**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			4 048	4048
		в том числе оплата труда рабочих			2 226	2226
5.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,03	3 930	4048
5.2		машины и механизмы			1 303	1303
		в том числе оплата труда машинистов			426	426
5.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1648	7 908	1303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1648*	*2 582*	*426*
6	**248-404-0203** *РСНБ РК 2022*	**Монитор Uniview MW3232-V с диагональю 31,5"**	**шт.**	**1**	**219 936**	**219936**
7	**6125-0801-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Камеры видеонаблюдения фиксированные.Монтаж**	**камера**	**14**	**15 172**	**212408**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			15 164	212296
		в том числе оплата труда рабочих			8 338	116732
7.1.1	007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	38,5014	5 514	212297
7.2		машины и механизмы			8	112
7.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,3166	20	66
7.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,5862	23	36
8	**248-402-0208** *РСНБ РК 2022*	**Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC324LE-DSF40K-G-C, объектив 4 мм, 4 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м**	**шт.**	**9**	**52 024**	**468216**
9	**248-402-0207** *РСНБ РК 2022*	**Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC324LE-DSF28K-G-C, объектив 4 мм, антивандальная 4 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м**	**шт.**	**5**	**52 024**	**260120**
10	**6125-0202-0206** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**59 444**	**59444**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			52 033	52033
		в том числе оплата труда рабочих			28 607	28607

1	2	3	4	5	6	7
10.1.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,27	5 613	52033
10.2		машины и механизмы			4 957	4957
		в том числе оплата труда машинистов			1 170	1170
10.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4532	10 938	4957
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4532*	*2 582*	*1170*
10.3		материалы, изделия и конструкции			2 454	2454
10.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003	35 441	11
10.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	954 056	286
10.3.3	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1 576 025	16
10.3.4	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	6 325 216	380
10.3.5	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	809	65
10.3.6	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	199 032	4
10.3.7	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	50	500
10.3.8	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211	4
10.3.9	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	8 349	835
10.3.10	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7
10.3.11	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,21	1 186	249
10.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	4 837	97
11	**248-306-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Блок питания ИВЭПР 112-2-1**	**шт.**	**1**	**25 752**	**25752**
12	**6125-1101-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Блоки съемные и выдвижные (модули,ячейки,ТЭЗ),масса до 5 кг.Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**4 210**	**4210**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			4 129	4129
		в том числе оплата труда рабочих			2 270	2270
12.1.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,03	4 009	4129
12.2		машины и механизмы			81	81
		в том числе оплата труда машинистов			27	27
12.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0103	7 908	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103*	*2 582*	*27*
13	**248-404-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб**	**шт.**	**1**	**83 492**	**83492**
14	**6119-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2**	**м**	**1 113**	**404**	**449652**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			383	426279

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			186	207018
14.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	85,9236	4 962	426353
14.2		машины и механизмы			2	2226
14.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	13,31148	20	266
14.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0347256	12 279	426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0347256*	*3 688*	*128*
14.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0231504	7 908	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0231504*	*2 582*	*60*
14.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	25,233936	23	580
14.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	5,556096	149	828
14.3		материалы, изделия и конструкции			19	21147
14.3.1	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,13356	23 535	3143
14.3.2	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	4,452	2 250	10017
14.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,3373	1 186	2772
14.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,7808	3 255	5797
15	**243-304-0132** *РСНБ РК 2022*	**Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat5e 4x2x0,52 PVC/PE**	**м**	**1 113**	**188**	**209244**
16	**6119-0301-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубы стальной в готовой борозде, по основанию пола, диаметр до 25 мм**	**м**	**5**	**600**	**3000**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			435	2175
		в том числе оплата труда рабочих			212	1060
16.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4545	4 787	2176
16.2		машины и механизмы			8	40
		в том числе оплата труда машинистов			3	15
16.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,04316	20	1
16.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0026	12 279	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026*	*3 688*	*10*
16.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00104	7 908	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00104*	*2 582*	*3*
16.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,08164	23	2
16.3		материалы, изделия и конструкции			157	785
16.3.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,11	708	78
16.3.2	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,4	1 446	578
16.3.3	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0325	2 189	71
16.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00777	1 186	9

1	2	3	4	5	6	7
16.3.5	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0015	31 625	47
17	**241-102-0108** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм**	**м**	**5,1**	**646**	**3295**
	Раздел 2.	**Локальная (компьютерная сеть)**				**1075574**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			407234
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*198990*
		машины и механизмы	тенге			8150
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2032*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			497890
		оборудование	тенге			162300
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	81		
18	**6125-1101-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Аппарат настольный,масса до 0,015 т.Монтаж на столе**	**шт.**	**4**	**5 351**	**21404**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			4 048	16192
		в том числе оплата труда рабочих			2 226	8904
18.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,12	3 930	16192
18.2		машины и механизмы			1 303	5212
		в том числе оплата труда машинистов			426	1704
18.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6592	7 908	5213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6592*	*2 582*	*1702*
19	**518-102-0513** *РСНБ РК 2022*	**Сетевой коммутатор с 16 PoE портами TP-Link TL-SG1016D**	**шт.**	**1**	**74 746**	**74746**
20	**518-102-0512** *РСНБ РК 2022*	**Сетевой коммутатор с 8 PoE портами + 2 порта Uplink Wi-Tek WI-PS210G V2**	**шт.**	**2**	**37 101**	**74202**
21	**518-102-0508** *РСНБ РК 2022*	**Сетевой коммутатор с 4 PoE портами + 2 порта Uplink Wi-Tek WI-PS205H**	**шт.**	**1**	**13 352**	**13352**
22	**6124-0202-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Розетка штепсельная утопленного типа.Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**41**	**4 015**	**164615**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			3 858	158178
		в том числе оплата труда рабочих			1 878	76998
22.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,7164	5 508	158170
22.2		машины и механизмы			42	1722

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			8	328
22.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,959472	352	690
22.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,050676	12 279	622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,050676*	*3 688*	*187*
22.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,050676	7 908	401
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,050676*	*2 582*	*131*
22.3		материалы, изделия и конструкции			115	4715
22.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0011193	954 056	1068
22.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,107	1 293	1431
22.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,00984	1 234	12
22.3.4	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	0,00574	382 277	2194
23	**247-214-1802** *СпрСЦ 05.2024*	**Розетка компьютерная одноместная RJ45-CAT5, ARKEDIA, типа Panasonic**	**шт.**	**41**	**5 738**	**235258**
24	**243-906-2602** *СпрСЦ 05.2024*	**Патч-корд U/FTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C6-1M-LSZH**	**шт.**	**41**	**3 221**	**132061**
25	**6119-0101-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2**	**м**	**608**	**404**	**245632**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			383	232864
		в том числе оплата труда рабочих			186	113088
25.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	46,9376	4 962	232904
25.2		машины и механизмы			2	1216
25.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7,27168	20	145
25.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0189696	12 279	233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0189696*	*3 688*	*70*
25.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0126464	7 908	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0126464*	*2 582*	*33*
25.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	13,784576	23	317
25.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	3,035136	149	452
25.3		материалы, изделия и конструкции			19	11552
25.3.1	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,07296	23 535	1717
25.3.2	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	2,432	2 250	5472
25.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,2768	1 186	1514
25.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,9728	3 255	3166

1	2	3	4	5	6	7
26	**243-304-0132** *РСНБ РК 2022*	**Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat5e 4x2x0,52 PVC/PE**	**м**	**608**	**188**	**114304**
	Раздел 3.	**Система телевидения**				**2651369**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			204548
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*100103*
		машины и механизмы	тенге			381
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*97*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2446440
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	41		
27	**1134-0104-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	**Опоры стальные антенных устройств на крышах зданий для радиосвязи высотой до 6 м.Устройство**	**опора**	**1**	**233 001**	**233001**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			181 651	181651
		в том числе оплата труда рабочих			88 947	88947
27.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	36,816	4 934	181650
27.2		материалы, изделия и конструкции			51 350	51350
27.2.1	261-102-0128	Поковки для конструкций связи ГОСТ 8479-70	кг	2,08	680	1414
27.2.2	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,26	121	273
27.2.3	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	0,03	1 122 582	33677
27.2.4	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	5	1 065	5325
27.2.5	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,02	28 485	570
27.2.6	217-101-0102	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,0004	1 190 310	476
27.2.7	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,018	1 505	27
27.2.8	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03	750	23
27.2.9	261-404-0510	Детали механические для оттяжек /канатов диаметром до 12,5 мм/ фидерных опор и опор антенн на крышах ГОСТ Р 51177-2017	кг	6	1 578	9468
27.2.10	261-201-0320	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,00016	604 794	97
28	**248-101-0103** *РСНБ РК 2022*	**Антенна эфирная марки DELTA 375**	**шт.**	**1**	**31 633**	**31633**
29	**248-101-0301** *РСНБ РК 2022*	**Мачта телескопическая, марки МТП 6 высотой 5,71 м, стальные трубы диаметром 32 мм, 40 мм, 45 мм, длина колен 1980 мм, толщина стенок 1,5 мм**	**шт.**	**1**	**52 300**	**52300**

1	2	3	4	5	6	7
30	**248-101-0101** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Подпятник для мачты МТ-5**	**шт.**	**1**	**9 947**	**9947**
31	**6119-0602-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**15 486**	**15486**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			12 359	12359
		в том числе оплата труда рабочих			6 018	6018
31.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4073	5 134	12359
31.2		машины и механизмы			299	299
		в том числе оплата труда машинистов			89	89
31.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	24	6
31.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0208	352	7
31.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014144	12 279	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014144*	*3 688*	*52*
31.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014144	7 908	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014144*	*2 582*	*37*
31.3		материалы, изделия и конструкции			2 828	2828
31.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
31.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
31.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
31.3.4	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
31.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	291
31.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 038	104
31.3.7	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	408 286	408
31.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 255	52
32	**247-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**8 452**	**8452**
33	**247-202-0413** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Ответвитель телевизионный на 2 отвода T2WPE**	**шт.**	**1**	**1 635**	**1635**
34	**247-202-0413** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Делитель телевизионный на 2 отвода S2WRF**	**шт.**	**1**	**1 635**	**1635**
35	**6124-0202-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Розетка штепсельная утопленного типа.Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**1**	**4 015**	**4015**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			3 858	3858
		в том числе оплата труда рабочих			1 878	1878

1	2	3	4	5	6	7
35.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7004	5 508	3858
35.2		машины и механизмы			42	42
		в том числе оплата труда машинистов			8	8
35.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,047792	352	17
35.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001236	12 279	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001236*	*3 688*	*5*
35.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001236	7 908	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001236*	*2 582*	*3*
35.3		материалы, изделия и конструкции			115	115
35.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000273	954 056	26
35.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,027	1 293	35
35.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,00024	1 234	0
35.3.4	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	0,00014	382 277	54
36	**247-214-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телевизионная**	**шт.**	**1**	**501**	**501**
37	**247-202-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207**	**шт.**	**1**	**41**	**41**
38	**6119-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке,суммарное сечение до 2,5 мм2**	**м**	**20**	**354**	**7080**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			334	6680
		в том числе оплата труда рабочих			163	3260
38.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,346	4 962	6679
38.2		машины и механизмы			2	40
38.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2392	20	5
38.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000416	12 279	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000416*	*3 688*	*2*
38.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	7 908	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000208*	*2 582*	*1*
38.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,45344	23	10
38.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,09984	149	15
38.3		материалы, изделия и конструкции			18	360
38.3.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,08	2 250	180
38.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,042	1 186	50
38.3.3	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,0024	20 824	50

1	2	3	4	5	6	7
38.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,032	3 255	104
39	**243-302-0103** *РСНБ РК 2022*	**Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11**	**км**	**10,3**	**221 782**	**2284355**
40	**243-302-0101** *РСНБ РК 2022*	**Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6**	**м**	**10,3**	**125**	**1288**
	Раздел 4.	**Телефонизация**				**680838**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			110170
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*56190*
		машины и механизмы	тенге			44981
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11076*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			345841
		оборудование	тенге			179846
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	26		
41	**6125-1101-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Аппарат настольный,масса до 0,015 т.Монтаж на столе**	**шт.**	**1**	**5 351**	**5351**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			4 048	4048
		в том числе оплата труда рабочих			2 226	2226
41.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,03	3 930	4048
41.2		машины и механизмы			1 303	1303
		в том числе оплата труда машинистов			426	426
41.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1648	7 908	1303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1648*	*2 582*	*426*
42	**518-102-0512** *РСНБ РК 2022*	**Сетевой коммутатор с 8 PoE портами + 2 порта Uplink Wi-Tek WI-PS210G V2**	**шт.**	**1**	**37 101**	**37101**
43	**6125-0203-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**3 747**	**3747**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			3 483	3483
		в том числе оплата труда рабочих			1 915	1915
43.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,7416	4 696	3483
43.2		материалы, изделия и конструкции			264	264
43.2.1	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,001	88 749	89
43.2.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1 576 025	16

1	2	3	4	5	6	7
43.2.3	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,01	773	8
43.2.4	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	6 325 216	63
43.2.5	261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,2	189	38
43.2.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,042	1 186	50
44	**248-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Аппарат телефонный модели KX-TS2350**	**шт.**	**2**	**7 221**	**14442**
45	**6124-0202-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Розетка штепсельная утопленного типа.Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**2**	**4 015**	**8030**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			3 858	7716
		в том числе оплата труда рабочих			1 878	3756
45.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4008	5 508	7716
45.2		машины и механизмы			42	84
		в том числе оплата труда машинистов			8	16
45.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,095584	352	34
45.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002472	12 279	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002472*	*3 688*	*9*
45.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002472	7 908	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002472*	*2 582*	*6*
45.3		материалы, изделия и конструкции			115	230
45.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000546	954 056	52
45.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,054	1 293	70
45.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,00048	1 234	1
45.3.4	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	0,00028	382 277	107
46	**247-214-0202** *РСНБ РК 2022*	**Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная**	**шт.**	**2**	**631**	**1262**
47	**6119-0101-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2**	**м**	**115**	**404**	**46460**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			383	44045
		в том числе оплата труда рабочих			186	21390
47.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,878	4 962	44053
47.2		машины и механизмы			2	230
47.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,3754	20	28

1	2	3	4	5	6	7
47.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003588	12 279	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003588*	*3 688*	*13*
47.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002392	7 908	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002392*	*2 582*	*6*
47.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,60728	23	60
47.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,57408	149	86
47.3		материалы, изделия и конструкции			19	2185
47.3.1	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,0138	23 535	325
47.3.2	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,46	2 250	1035
47.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,2415	1 186	286
47.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,184	3 255	599
48	**243-304-0132** *РСНБ РК 2022*	**Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat5e 4x2x0,52 PVC/PE**	**м**	**115**	**188**	**21620**
49	**6125-0102-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж оборудования кроссов абонентских линий**	**шт.**	**1**	**72 356**	**72356**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			33 858	33858
		в том числе оплата труда рабочих			18 616	18616
49.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	7,21	4 696	33858
49.2		машины и механизмы			36 840	36840
		в том числе оплата труда машинистов			8 696	8696
49.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,3681	10 938	36840
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3681*	*2 582*	*8696*
49.3		материалы, изделия и конструкции			1 657	1657
49.3.1	217-102-0101	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 латунный	кг	0,126	1 394	176
49.3.2	261-107-0596	Жесть белая толщиной 0,25 мм ГОСТ 13345-85	кг	0,00003	241	0
49.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000004	6 325 216	25
49.3.4	261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,015	732	11
49.3.5	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,07	986	69
49.3.6	261-302-0409	Провода монтажные однопроволочные эмалированные с двойной обмоткой из капроновой нити, лакированные, марки МЭШДЛ сечением 0,2 мм2	1000 м	0,0018	44 229	80
49.3.7	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0002	186 173	37
49.3.8	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	0,32	50	16
49.3.9	261-201-0318	Белила цинковые, готовые к употреблению марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,12	2 143	257
49.3.10	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0026	379 374	986
49.3.11	261-107-0491	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78	10 м	0,008	95	1

1	2	3	4	5	6	7
50	**243-901-0122** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Кросс оптический укомплектованный OK-FDF-1V-24-FC/UPC SM 4 PORT**	**шт.**	**1**	**21 910**	**21910**
51	**6124-0303-0306** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на полу, высота и ширина до 1200x1000 мм**	**шт.**	**1**	**52 620**	**52620**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			17 020	17020
		в том числе оплата труда рабочих			8 287	8287
51.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,09	5 508	17020
51.2		машины и механизмы			6 524	6524
		в том числе оплата труда машинистов			1 938	1938
51.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8137	352	286
51.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,309	12 279	3794
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,309*	*3 688*	*1140*
51.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,309	7 908	2444
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,309*	*2 582*	*798*
51.3		материалы, изделия и конструкции			29 076	29076
51.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,025	1 147 327	28683
51.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	954 056	57
51.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,25	1 234	309
51.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	884 809	27
52	**248-102-1407** ***СпрСЦ 05.2024***	**Шкаф телекоммуникационный напольный типа ITK, LINEA N размерами 600x800 мм 24U, со стеклянной дверью**	**шт.**	**1**	**253 194**	**253194**
53	**517-101-0710** ***РСНБ РК 2022***	**Модуль SFP-6**	**шт.**	**1**	**142 745**	**142745**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-7

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2024 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	243-302-0103	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11	км	10,3	221 782	2 284 354,6
2	248-102-0703	Маршрутизатор (роутер) сервисный ESR-20, 2 x 10/100/1000BASE-T, 2 x Combo 10/100/1000BASE-T/1000BASE-X SFP, 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 1 слот для SD-карт, Console, 4ГБ RAM, 4ГБ Flash, встроенный модуль питания 220В переменного тока	шт.	1	827 085	827 085
3	248-402-0208	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC324LE-DSF40K-G-C, объектив 4 мм, 4 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	9	52 024	468 216
4	248-403-0405	Видеорегистратор модели Hikvision DS-8632NI-K8, 32-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 8 SATA до 6 Tb)	шт.	1	385 481	385 481
5	243-304-0132	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat5e 4x2x0,52 PVC/PE	м	1 836	188	345 168
6	248-402-0207	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC324LE-DSF28K-G-C, объектив 4 мм, антивандальная 4 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	5	52 024	260 120
7	248-102-1407	Шкаф телекоммуникационный напольный типа ITK, LINEA N размерами 600x800 мм 24U, со стеклянной дверью	шт.	1	253 194	253 194
8	247-214-1802	Розетка компьютерная одноместная RJ45-CAT5, ARKEDIA, типа Panasonic	шт.	41	5 738	235 258
9	248-404-0203	Монитор Uniview MW3232-V с диагональю 31,5"	шт.	1	219 936	219 936
10	243-906-2602	Патч-корд U/FTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C6-1M-LSZH	шт.	41	3 221	132 061
11	248-404-0305	Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб	шт.	1	83 492	83 492
12	248-101-0301	Мачта телескопическая, марки МТП 6 высотой 5,71 м, стальные трубы диаметром 32 мм, 40 мм, 45 мм, длина колен 1980 мм, толщина стенок 1,5 мм	шт.	1	52 300	52 300
13	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,03	1 122 582	33 677,46

1	2	3	4	5	6	7
14	248-101-0103	Антенна эфирная марки DELTA 375	шт.	1	31 633	31 633
15	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,025	1 147 327	28 683,18
16	248-306-0301	Блок питания ИВЭПР 112-2-1	шт.	1	25 752	25 752
17	243-901-0122 *РСНБ РК 2022*	Кросс оптический укомплектованный OK-FDF-1V-24-FC/UPC SM 4 PORT	шт.	1	21 910	21 910
18	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	7,424	2 250	16 704
19	248-201-0101	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	2	7 221	14 442
20	248-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подпятник для мачты МТ-5	шт.	1	9 947	9 947
21	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2,9856	3 255	9 718,13
22	261-404-0510	Детали механические для оттяжек /канатов диаметром до 12,5 мм/ фидерных опор и опор антенн на крышах ГОСТ Р 51177-2017	кг	6	1 578	9 468
23	247-201-0101	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8 452	8 452
24	261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,5432	10 935	5 939,89
25	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	5	1 065	5 325
26	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,22032	23 535	5 185,23
27	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,15737	1 186	4 930,64
28	236-201-0801	Лак бакелитовый ЛБС-1, ЛБС-2 ГОСТ 901-2017	т	0,00168	2 533 635	4 256,51
29	241-102-0108	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	5,1	646	3 294,6
30	243-602-0104	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 4 мм2	км	0,0111	296 195	3 287,76
31	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,01362	199 032	2 710,82
32	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	0,00616	382 277	2 354,83
33	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0023212	954 056	2 214,55
34	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1,4	1 446	2 024,4
35	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	35,32	50	1 766
36	261-107-0747	Резина прессованная	кг	1,128	1 505	1 697,64
37	247-202-0413 *РСНБ РК 2022*	Ответвитель телевизионный на 2 отвода T2WPE	шт.	1	1 635	1 635
38	247-202-0413 *РСНБ РК 2022*	Делитель телевизионный на 2 отвода S2WRF	шт.	1	1 635	1 635
39	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,188	1 293	1 536,08
40	261-102-0128	Поковки для конструкций связи ГОСТ 8479-70	кг	2,08	680	1 414,4

1	2	3	4	5	6	7
41	243-302-0101	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	м	10,3	125	1 287,5
42	247-214-0202	Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная	шт.	2	631	1 262
43	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	0,0026	379 374	986,37
44	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,11	8 349	918,39
45	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,02	28 485	569,7
46	261-107-0806	Флюс ФКДТ	кг	0,1542	3 606	556,05
47	247-214-0201	Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телевизионная	шт.	1	501	501
48	217-101-0102	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,0004	1 190 310	476,12
49	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000074	6 325 216	468,07
50	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	408 286	408,29
51	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,26056	1 234	321,53
52	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	290,58
53	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,26	121	273,46
54	261-201-0318	Белила цинковые, готовые к употреблению марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,12	2 143	257,16
55	217-102-0101	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 латунный	кг	0,126	1 394	175,64
56	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	120,96
57	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 038	103,8
58	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,127	809	102,74
59	261-201-0320	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,00016	604 794	96,77
60	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	4 837	96,74
61	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	$м^3$	0,001	88 749	88,75
62	261-107-0977	Лакоткань электроизоляционная стеклянная марки ЛСК-155/180, толщиной 0,1 мм ГОСТ 28034-89	10 $м^2$	0,0043	19 632	84,42
63	261-302-0409	Провода монтажные однопроволочные эмалированные с двойной обмоткой из капроновой нити, лакированные, марки МЭШДЛ сечением 0,2 мм2	1000 м	0,0018	44 229	79,61
64	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,11	708	77,88
65	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0325	2 189	71,14

1	2	3	4	5	6	7
66	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,07	986	69,02
67	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,0024	20 824	49,98
68	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0015	31 625	47,44
69	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,056	773	43,29
70	247-202-0801	Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207	шт.	1	41	41
71	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,0281	1 425	40,04
72	261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,2	189	37,8
73	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0002	186 173	37,23
74	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	1 576 025	31,52
75	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	884 809	26,54
76	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24,35
77	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03	750	22,5
78	261-107-0464	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,000022	694 932	15,29
79	261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,015	732	10,98
80	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003	35 441	10,63
81	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7,38
82	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211	4,22
83	261-107-0491	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78	10 м	0,008	95	0,76
84	261-107-0596	Жесть белая толщиной 0,25 мм ГОСТ 13345-85	кг	0,00003	241	0,01
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**5 818 455**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	517-101-0710 *РСНБ РК 2022*	Модуль SFP-6	шт.	1	142 745	142 745
2	518-102-0512 *РСНБ РК 2022*	Сетевой коммутатор с 8 PoE портами + 2 порта Uplink Wi-Tek WI-PS210G V2	шт.	3	37 101	111 303
3	518-102-0513 *РСНБ РК 2022*	Сетевой коммутатор с 16 PoE портами TP-Link TL-SG1016D	шт.	1	74 746	74 746
4	518-102-0508 *РСНБ РК 2022*	Сетевой коммутатор с 4 PoE портами + 2 порта Uplink Wi-Tek WI-PS205H	шт.	1	13 352	13 352
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**342 146**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**6 160 601,38**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э73390

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э73390'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''13.6'''''*
2	Ю''Строительство центра развития нового поколения в селе Абай Келесского района Туркестанской области'Келес-ДШ'2-1'Центр развития'РП'2'2-1-7'Слаботочные сети'СС.СО''в текущих ценах 2 квартала 2024 года*
3	Х1,12=Ф100*
4	(РМ20)(РТ21959)*
5	Р Видеонаблюдение*
6	У6125-0705-0501(РТ21959)'1''Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка'шт.*
7	С1248-102-0703'1''Маршрутизатор (роутер) сервисный ESR-20, 2 x 10/100/1000BASE-T, 2 x Combo 10/100/1000BASE-T/1000BASE-X SFP, 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 1 слот для SD-карт, Console, 4ГБ RAM, 4ГБ Flash, встроенный модуль питания 220В переменного тока'шт.*
8	У6125-0408-0614'1''Видеорегистратор. Монтаж оборудования'шт.*
9	С1248-403-0405'1''Видеорегистратор модели Hikvision DS-8632NI-K8, 32-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 8 SATA до 6 Tb)'шт.*
10	У6125-1101-0201'1''Аппарат настольный,масса до 0,015 т.Монтаж на столе'шт.*
11	С1248-404-0203'1''Монитор Uniview MW3232-V с диагональю 31,5"'шт.*
12	У6125-0801-0101'9+5''Камеры видеонаблюдения фиксированные.Монтаж'камера*
13	С1248-402-0208'9''Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC324LE-DSF40K-G-C, объектив 4 мм, 4 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м'шт.*
14	С1248-402-0207'5''Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC324LE-DSF28K-G-C, объектив 4 мм, антивандальная 4 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м'шт.*
15	У6125-0202-0206'1''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
16	С1248-306-0301'1''Блок питания ИВЭПР 112-2-1'шт.*
17	У6125-1101-0701'1''Блоки съемные и выдвижные (модули,ячейки,ТЭЗ),масса до 5 кг.Монтаж оборудования'шт.*
18	С1248-404-0305'1''Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб'шт.*
19	У6119-0101-0102(РМ296127)(РМ296162)'1113''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2'м*
20	С1243-304-0132'1113''Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat5e 4x2x0,52 PVC/PE'м*
21	У6119-0301-0105(РМ293188)(РМ293195)(РМ296048)(РМ296163)'5''Прокладка трубы стальной в готовой борозде, по основанию пола, диаметр до 25 мм'м*
22	С1241-102-0108'5.1,02''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм'м*
23	Р Локальная (компьютерная сеть)*
24	У6125-1101-0201'1+2+1''Аппарат настольный,масса до 0,015 т.Монтаж на столе'шт.*
25	518-102-0513'1''Сетевой коммутатор с 16 PoE портами TP-Link TL-SG1016D'шт.*
26	518-102-0512'2''Сетевой коммутатор с 8 PoE портами + 2 порта Uplink Wi-Tek WI-PS210G V2'шт.*
27	518-102-0508'1''Сетевой коммутатор с 4 PoE портами + 2 порта Uplink Wi-Tek WI-PS205H'шт.*
28	У6124-0202-0602'41''Розетка штепсельная утопленного типа.Монтаж при скрытой проводке'шт.*
29	С1247-214-1802'41''Розетка компьютерная одноместная RJ45-CAT5, ARKEDIA, типа Panasonic'шт.*
30	С1243-906-2602'41''Патч-корд U/FTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C6-1M-LSZH'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	У6119-0101-0102(РМ296127)(РМ296162)'608''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2'м*
32	С1243-304-0132'608''Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat5e 4x2x0,52 PVC/PE'м*
33	Р Система телевидения*
34	Е11-340104-0102'1''Опоры стальные антенных устройств на крышах зданий для радиосвязи высотой до 6 м.Устройство'опора*
35	С1248-101-0103'1''Антенна эфирная марки DELTA 375'шт.*
36	С1248-101-0301'1''Мачта телескопическая, марки МТП 6 высотой 5,71 м, стальные трубы диаметром 32 мм, 40 мм, 45 мм, длина колен 1980 мм, толщина стенок 1,5 мм'шт.*
37	С1248-101-0101 прим.'1''Подпятник для мачты МТ-5'шт.*
38	У6119-0602-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
39	С1247-201-0101'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
40	С1247-202-0413 прим.'1''Ответвитель телевизионный на 2 отвода T2WPE'шт.*
41	С1247-202-0413 прим.'1''Делитель телевизионный на 2 отвода S2WRF'шт.*
42	У6124-0202-0602'1''Розетка штепсельная утопленного типа.Монтаж при скрытой проводке'шт.*
43	С1247-214-0201'1''Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телевизионная'шт.*
44	С1247-202-0801'1''Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207'шт.*
45	У6119-0101-0101(РМ296127)(РМ296162)'10+10''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке,суммарное сечение до 2,5 мм2'м*
46	С1243-302-0103'10.1,03''Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11'км*
47	С1243-302-0101'10.1,03''Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6'м*
48	Р Телефонизация*
49	У6125-1101-0201'1''Аппарат настольный,масса до 0,015 т.Монтаж на столе'шт.*
50	518-102-0512'1''Сетевой коммутатор с 8 PoE портами + 2 порта Uplink Wi-Tek WI-PS210G V2'шт.*
51	У6125-0203-0101(РС242969)(РМ296262)'1''Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования'шт.*
52	С1248-201-0101'2''Аппарат телефонный модели KX-TS2350'шт.*
53	У6124-0202-0602'2''Розетка штепсельная утопленного типа.Монтаж при скрытой проводке'шт.*
54	С1247-214-0202'2''Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная'шт.*
55	У6119-0101-0102(РМ296127)(РМ296162)'115''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2'м*
56	С1243-304-0132'115''Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat5e 4x2x0,52 PVC/PE'м*
57	У6125-102-101(РМ296137)'1''Монтаж оборудования кроссов абонентских линий'шт.*
58	С1243-901-122 прим.'1''Кросс оптический укомплектованный OK-FDF-1V-24-FC/UPC SM 4 PORT'шт.*
59	У6124-0303-0306'1''Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм'шт.*
60	С1248-102-1407'1''Шкаф телекоммуникационный напольный типа ITK, LINEA N размерами 600х800 мм 24U, со стеклянной дверью'шт.*
61	517-101-710'1''Модуль SFP-6'шт.*
62	К'*

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

Наименование стройки - Строительство центра развития нового поколения в селе Абай Келесского района Туркестанской области
Шифр стройки Келес-ДШ

Наименование объекта - Центр развития
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-8

(Локальный сметный расчет)

на Технологическое оборудование, мебель и инвентарь

(Наименование работ и затрат)

Основание: ТХ.СО

Сметная стоимость	**185553,978**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	3264,031	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,648	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2024 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:				**185553978**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3238627
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3480983*
		машины и механизмы	тенге			118170
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*25404*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			92971
		оборудование	тенге			182104210
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	648		
Раздел 1.		**Административные помещения**				**185553978**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3238627
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3480983*
		машины и механизмы	тенге			118170
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*25404*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			92971
		оборудование	тенге			182104210
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	648		
1	**522-101-1212008** *СпрСЦ 05.2024*	**Стол с бенч-системой одноместный 1780х780х750 мм**	**шт.**	**23**	**129 527**	**2979121**
2	**521-101-0401003** *СпрСЦ 05.2024*	**Системный блок Acer Veriton N4670G (i3-10100, 8GB RAM, 128GB SSD, DOS)**	**шт.**	**44**	**232 054**	**10210376**
3	**521-101-0401009** *СпрСЦ 05.2024*	**Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь**	**шт.**	**44**	**9 031**	**397364**
4	**521-101-0401061** *СпрСЦ 05.2024*	**Монитор AVTECH SD40IF-V 23", 1920х1080/LED/60 Гц/5 мс/3000:1/HDMI, VGA (D-Sub)**	**шт.**	**44**	**152 890**	**6727160**
5	**522-101-1224002** *СпрСЦ 05.2024*	**Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа**	**шт.**	**32**	**43 705**	**1398560**
6	**522-101-1231008** *СпрСЦ 05.2024*	**Шкаф для документов закрытый 800х450х422мм, ЛДСП 16мм**	**шт.**	**53**	**39 986**	**2119258**
7	**522-101-1229004** *СпрСЦ 05.2024*	**Шкаф для одежды 800х450х1800 мм**	**шт.**	**7**	**53 571**	**374997**
8	**522-101-1219001** *СпрСЦ 05.2024*	**Стул полумягкий**	**шт.**	**69**	**10 512**	**725328**
9	**521-402-0301001** *СпрСЦ 05.2024*	**Диван, модель Браво "3". Длина: 1820 мм, ширина: 830 мм, высота: 730 мм, посадочных мест: 3, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух**	**шт.**	**1**	**125 277**	**125277**
10	**522-101-1259002** *СпрСЦ 05.2024*	**Диван офисный 4-х секционный, размеры: 3500х2500х780мм**	**комплект**	**9**	**509 493**	**4585437**
11	**522-101-1265002** *СпрСЦ 05.2024*	**Стол журнальный прямоугольной формы, столешница из ЛДСП 32мм, каркас из ЛДСП 16мм, размер 1000х700х500мм**	**шт.**	**4**	**25 644**	**102576**
12	**521-101-0417006** *СпрСЦ 05.2024*	**Телевизор WADE 55L23100 4K, 55" (139 см), Ultra HD 4K (3840х2160), DLED, Smart TV**	**шт.**	**4**	**224 812**	**899248**
13	**522-101-1229002** *СпрСЦ 05.2024*	**Шкаф для одежды 800х540х1930 мм**	**шт.**	**25**	**81 429**	**2035725**
14	**522-101-1003012** *СпрСЦ 05.2024*	**Скамья для раздевалок без спинки RAR-4853. Выполнена из массива дерева с металлическими опорами, а также оснащена полкой для обуви. Размеры: высота - 425 мм; ширина посадочного места - 350 мм; длина - 2000 мм**	**шт.**	**6**	**69 737**	**418422**
15	**522-101-1235017** *СпрСЦ 05.2024*	**Стеллаж металлический 1800х1200х500 мм**	**шт.**	**33**	**92 317**	**3046461**

1	2	3	4	5	6	7
16	522-101-1252001 *СпрСЦ 05.2024*	Вешалка гардеробная двухсторонняя на 40 крючков, L-1800 мм	шт.	3	55 888	167664
17	521-305-0138006 *СпрСЦ 05.2024*	Стол 1800х400х1100мм. Столешница из ЛДСП 16мм с бортиком высотой 150мм, основание металлокаркас	шт.	1	76 408	76408
18	522-101-0225001 *СпрСЦ 05.2024*	МФУ HP LaserJet 135a, A4,print 600x600dpi,20ppm,scan 600x600dpi, LCD, USB	шт.	1	85 791	85791
19	522-101-1209001 *СпрСЦ 05.2024*	Стол ученический одноместный регулируемый по высоте 700х500х580/760мм ШК 85-13 Р-1	шт.	36	16 110	579960
20	522-101-1201001 *СпрСЦ 05.2024*	Стол компьютерный с выдвижной полкой. ЛДСП 16мм, размеры 800х600х750 мм.	шт.	1	23 062	23062
21	521-101-0402014 *СпрСЦ 05.2024*	Проектор Epson EB-810E, 3LCD, 5000 ANSI Lm, 4K, 2500000:1	шт.	16	2 571 639	41146224
22	522-101-0220003 *СпрСЦ 05.2024*	Крепление "паук" потолочное для проектора Brateck PRB-2	шт.	16	5 795	92720
23	521-101-0402008 *СпрСЦ 05.2024*	Экран проекционный моторизованный Deluxe DLS-ERC350x270W, 16:9, 342 х 262 см, белый матовый	шт.	16	321 339	5141424
24	521-201-0709001 *СпрСЦ 05.2024*	Доска магнитно-маркерная Comix BO1218, 120х180 см, White	шт.	3	27 030	81090
25	522-101-1078001 *СпрСЦ 05.2024*	Станок хореографический однорядный RAG-20501. Две стойки, деревянная жердь склеенная из березы, толщиной 50мм. Длина 2 м. Крепление- пол	шт.	3	106 921	320763
26	522-101-0225012 *СпрСЦ 05.2024 прим.*	Акустическая система с усилителем	шт.	5	296 814	1484070
27	522-103-0320005 *СпрСЦ 05.2024*	Витрина холодильная демонстрационная KTG187W, куб 1850 л, размеры 1800х740х1900 мм, мощность 1,52 кВт, напряжение 220 В	шт.	4	4 065 058	16260232
28	522-103-1013 *СпрСЦ 05.2024*	Прилавок для столовых приборов ПСПХ-70КМ (630х675х1340)	шт.	1	282 967	282967
29	522-103-1016001 *СпрСЦ 05.2024*	Прилавок для горячих напитков ПГН-70КМ-02 (1120х705/1030х870)	шт.	1	348 518	348518
30	522-103-1018 *СпрСЦ 05.2024*	Кассовая кабина КК-70КМ (1120х705/1030х870)	шт.	1	369 287	369287
31	522-102-0101002 *СпрСЦ 05.2024*	Стол обеденный с 4-мя стульями 1500х600х700мм	комплект	3	165 179	495537
32	522-101-1001009 *СпрСЦ 05.2024*	Стенка гимнастическая шведская деревянная TSF-9349. Размеры 3200х800мм	шт.	10	72 623	726230
33	522-101-1003006 *СпрСЦ 05.2024*	Скамья гимнастическая 400х23х30см	шт.	9	22 321	200889
34	522-101-1005004 *СпрСЦ 05.2024*	Канат для лазанья RA-500 х/б 5м Ф 40 мм. Длина: 5 м, диаметр: 40 мм. Материал: хлопчатобумажная пряжа	шт.	4	50 367	201468

1	2	3	4	5	6	7
35	522-101-1063008 *СпрСЦ 05.2024*	Ковер борцовский трехцветный 6000х6000мм, толщина 50мм, плотность 160 кг/м^3	комплект	3	3 315 643	9946929
36	521-207-0211001 *СпрСЦ 05.2024*	Стеллаж для наборов по робототехнике типа CraftLab	шт.	6	250 452	1502712
37	521-207-0211004 *СпрСЦ 05.2024*	Специализированный стол для паяльного дела типа CraftLab	шт.	4	214 514	858056
38	521-207-0211001 *СпрСЦ 05.2024*	Стеллаж для наборов по робототехнике типа CraftLab	шт.	1	250 452	250452
39	521-305-0138002 *СпрСЦ 05.2024*	Стол для робототехники 1200х750х1020мм. Столешница ЛДСП 22мм, надстройка, каркас из профильной трубы 40х40мм	шт.	15	175 323	2629845
40	522-101-1219001 *СпрСЦ 05.2024*	Стул полумягкий	шт.	56	10 512	588672
41	521-207-0205011 *СпрСЦ 05.2024*	Обучающий набор электронных схем типа Crafttronics Lab	набор	2	228 092	456184
42	521-207-0205003 *СпрСЦ 05.2024*	Набор сервоприводов типа Crafttronics Lab	набор	2	299 685	599370
43	521-207-0211002 *СпрСЦ 05.2024*	Шкаф инструментальный по ручным универсальным инструментам типа CraftLab	шт.	5	2 418 073	12090365
44	521-301-2901001 *СпрСЦ 05.2024*	Стол верстак однотумбовый (дверь+полки) без надстройки 1500х700х950	шт.	2	140 632	281264
45	521-301-2967003 *СпрСЦ 05.2024*	Станок с ЧПУ с возможностями лазерной гравировки, фрезеровки и 3D-печати типа CNC MasterLab 3-in-1 Laser Nova	шт.	1	4 409 617	4409617
46	521-301-2967001 *СпрСЦ 05.2024*	Станок фрезерно-гравировальный с ЧПУ для дизайна и технологий типа TechGenius Pro 370891	шт.	1	824 286	824286
47	521-305-0137 *СпрСЦ 05.2024*	Тумба для 3D-принтера (CraftLab), размер 600мм х 550мм х 1300мм	шт.	1	362 666	362666
48	521-305-0101007 *СпрСЦ 05.2024*	"3D Принтер Flashforge Adventurer 4, филамент, количество экструдеров 1, Максимальная температура экструдера 265 °C (509 °F), скорость печати 10-150мм/с, совместимость нити ПЛА, АБС, ПК, ПЭТГ, ПЛА-CF, PETG-CF,диаметр нити 1,75 мм (0,069 дюйма), объем печати 220х200х250 мм (8,67х7,87х9,84 дюйма), толщина слоя 0,1 мм-0,4 мм, точность печати =0,1 мм (тест куба 100 мм)"	шт.	1	671 843	671843
49	521-305-0135001 *СпрСЦ 05.2024*	3D-принтер с расходным материалом UniMaker ProForge	шт.	1	1 833 613	1833613
50	522-101-1201007 *СпрСЦ 05.2024*	Стол компьютерный двухместный, ЛДСП 32мм, каркас металлический, с полками для системного блока и розетками, размер 1300х600х750 мм	шт.	3	126 825	380475
51	521-301-3101002 *СпрСЦ 05.2024*	Стол под швейную машину. Столешница состоит из двух рабочих частей: одна размером 700х500 мм и вторая - откидная размером 500х500 мм, столешница МДФ 16 мм, корпус ЛДСП 16мм.	шт.	8	89 893	719144

1	2	3	4	5	6	7
52	521-301-3103003 *СпрСЦ 05.2024*	Оверлок швейный TRIO Dreamlock 777, потребляемая мощность 135 Вт, количество швейных операций - 8, максимальная скорость шитья 1200 ст/мин	шт.	4	114 277	457108
53	522-101-1219004 *СпрСЦ 05.2024*	Стул полумягкий на колесах. Полиуретановый ролик, ножка из круглой трубы, черный подлокотник, черный пластик сзади, складное сиденье из пенополиуретана. Размеры 540х850х550 мм	шт.	8	56 860	454880
54	521-301-3105 *СпрСЦ 05.2024*	Манекен женский	шт.	1	31 643	31643
55	521-301-3106 *СпрСЦ 05.2024*	Манекен мужской	шт.	1	31 643	31643
56	521-301-3113001 *СпрСЦ 05.2024*	Машина швейная компьютеризированная электронная BERNETTE B37, количество швейных операций - 50, потребляемая мощность 42 Вт, максимальная скорость шитья 700 ст/мин	шт.	4	202 670	810680
57	521-301-3120001 *СпрСЦ 05.2024*	Шкаф в комплекте со швейными инструментами и расходниками (CraftLab). Размер 1200х550х1800	шт.	3	1 177 573	3532719
58	522-101-1207004 *СпрСЦ 05.2024*	Стол для конференций 12-ти местный. Основание металлокаркас, столешница ЛДСП 25мм, лючки для проводов. Размеры 4140х1380х750 мм	шт.	1	394 500	394500
59	522-101-1227002 *СпрСЦ 05.2024*	Кресло офисное METTA SU-BK-8 Pl	шт.	12	127 813	1533756
60	521-301-4201005 *СпрСЦ 05.2024*	Гончарный круг настольный типа PotteryMagic	шт.	6	722 118	4332708
61	521-208-0102006 *СпрСЦ 05.2024*	Табурет подъемно-поворотный с регулировкой высоты 420/480 мм	шт.	22	56 138	1235036
62	522-103-0160 *СпрСЦ 05.2024*	Стол производственный СПБ-П-15/7 (1500х700х850)	шт.	4	195 055	780220
63	521-301-2112001 *СпрСЦ 05.2024*	Сушильный шкаф	шт.	2	174 981	349962
64	522-103-0103 *СпрСЦ 05.2024*	Стеллаж производственный СТП-П-12/6 (1200х600х1800)	шт.	3	295 329	885987
65	521-301-3017007 *СпрСЦ 05.2024*	Холодильник однокамерный Бирюса 90. Общий объем 94л. Класс энергопотребления А+	шт.	1	89 119	89119
66	522-103-0703 *СпрСЦ 05.2024*	Весы напольные DL-200 (420х655х810 мм, 220 В, 0,4 кВт, до 200 кг)	шт.	1	243 256	243256
67	245-401-0201 *РСНБ РК 2022*	Полотенцесушитель электрический стальной, размерами 450х600 мм	шт.	2	34 986	69972
68	526-301-0116001 *СпрСЦ 05.2024*	Облучатель бактерицидный типа ОБН-150 Азов, настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт и двумя стартерами	шт.	1	47 231	47231
69	527-114-0501 *СпрСЦ 05.2024*	Кушетка смотровая КШ001	шт.	1	47 752	47752

1	2	3	4	5	6	7
70	527-114-0402001 *СпрСЦ 05.2024*	Ширма двухсекционная на колесах ШР 0002	шт.	1	40 773	40773
71	527-114-0302 *СпрСЦ 05.2024*	Штатив для инфузионных вливаний передвижной на колесах ШТ0002	шт.	1	11 788	11788
72	527-114-0206001 *СпрСЦ 05.2024*	Стол врача 1500х600х750 мм	шт.	1	79 148	79148
73	521-103-0301003 *СпрСЦ 05.2024*	Шкаф для документов с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размеры 600х450х1800мм. ЛДСП 16мм.	шт.	1	44 643	44643
74	521-102-0114001 *СпрСЦ 05.2024*	Мольберт напольный размерами 96х96х180 см, алюминиевый (W.PHOENIX)	шт.	8	17 054	136432
75	521-208-0102002 *СпрСЦ 05.2024*	Табурет винтовой ТВ 2021-2 320х460/600 (с колесами)	шт.	8	19 171	153368
76	522-101-1216002 *СпрСЦ 05.2024*	Стол лабораторный, столешница постформинг 28мм, основание металлокаркас, декоративные панели, ящик, размер 1500х600х850мм (постформинг) СЛ-3 (П)	шт.	6	96 984	581904
77	522-101-1219006 *СпрСЦ 05.2024*	Стул полумягкий. Металлический каркас. Размер: 400х465х800мм	шт.	12	15 757	189084
78	522-101-1211003 *СпрСЦ 05.2024*	Стол ученический лабораторный с розетками, двумя боковыми опорами. Столешница из химически стойкой плиты постформинг 25 мм. Основание металлокаркас, размер стола 1200х600х750мм.	шт.	19	117 008	2223152
79	522-101-1219009 *СпрСЦ 05.2024*	Стул полумягкий. Хромированный каркас. Размер: 550х600х830мм	шт.	30	23 131	693930
80	522-101-0253001 *СпрСЦ 05.2024*	Интерактивный стол, ёмкостная технология, диагональ 32” Full HD LED, до 10 касаний	шт.	2	905 353	1810706
81	522-101-0260001 *СпрСЦ 05.2024*	Киоск интерактивный сенсорный типа iDC F 49", встроенный компьютер CPU Intel Core i5-10400 2,9GHz (4,3GHz) 12Mb 6/12 Core Comet Lake Intel® UHD 630 65W FCLGA1200 Tray - 1 шт., оперативная память 16GB, вертикальный размерами 900 мм х 15 мм х 1800 мм	шт.	1	1 349 317	1349317
82	522-101-0255081 *СпрСЦ 05.2024*	Интерактивная сенсорная панель 86TR3DK, 86 дюймов типа LG	шт.	1	1 517 920	1517920
83	521-401-0103002 *СпрСЦ 05.2024*	Сухой бассейн, шаров-1600шт размер: 150х150х50	комплект	1	320 424	320424
84	521-401-0101001 *СпрСЦ 05.2024*	Мат напольный, размер: 200х100х10 см	шт.	4	116 912	467648
85	521-401-0104001 *СпрСЦ 05.2024*	Полифункциональный набор "Радуга" Комплектация: предметов-52; видов фигур-11	комплект	1	1 138 806	1138806
86	522-101-1063006 *СпрСЦ 05.2024*	Мат гимнастический TF-2101. Размеры 2х1х0,1 м. Материал брезент, наполнитель вспененный полиэтилен сшитого вида	шт.	32	47 112	1507584

1	2	3	4	5	6	7
87	**522-101-1201004** ***СпрСЦ 05.2024***	**Стол компьютерный с выдвижной полкой и тумбой с дверцей. ЛДСП 16мм, размеры 1200х600х750 мм**	**шт.**	**1**	**37 867**	**37867**
88	**522-101-1207011** ***СпрСЦ 05.2024***	**Стол руководителя угловой со встроенной тумбой, компьютерной приставкой. ЛДСП 16мм, столешница из МДФ 16мм. Размер 1600х600х760мм**	**шт.**	**1**	**206 725**	**206725**
89	**522-101-1207012** ***СпрСЦ 05.2024***	**Стол приставной 1100х500х700мм**	**шт.**	**1**	**20 971**	**20971**
90	**522-101-0225022** ***СпрСЦ 05.2024 прим.***	**Комплект Оборудование для студии звукозаписи 220В, 0,4кВт**	**шт.**	**1**	**746 290**	**746290**
91	**521-101-0401059** ***СпрСЦ 05.2024***	**Системный блок Lenovo Neo 50s G4** ***1/Intel® Core™ i5-12400 Processor (P-cores 2.50 GHz up to 4.40 GHz)/4 GB DDR4-3200MHz (UDIMM)/256 GB SSD M.2 2280 PCIe Gen4 TLC Opal/Integrated Graphics/1 x USB-C, 2 x Front USB, 4 x Rear USB/Windows 11 для образовательных учреждений/Монитор 23.8" Lenovo C24-40/1920x1080 FHD/75Hz/250 nits/16:9/1x HDMI 1.4, 1x VGA/Время отклика 4ms***	**шт.**	**1**	**428 419**	**428419**
		Подъемно - транспортное оборудование				
92	**6120-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,6 м/с рузоподъемность 630 кг, количество остановок 18, высота шахты 65 м. Монтаж оборудования**	**лифт**	**1**	**5 149 993**	**5149993**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			4 784 902	4784902
		в том числе оплата труда рабочих			2 630 813	2630813
92.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	980,9147	4 878	4784902
92.2		машины и механизмы			230 468	230468
		в том числе оплата труда машинистов			48 411	48411
92.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,383572	12 941	4964
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,383572*	*2 582*	*990*
92.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	8,38214	21 772	182496
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,38214*	*4 408*	*36948*
92.2.3	314-502-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	12,774369	18	230
92.2.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,490616	52	78
92.2.5	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	62,078718	125	7760
92.2.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,556286	352	2660
92.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,05614	7 908	32076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,05614*	*2 582*	*10473*
92.2.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,848009	23	204

1	2	3	4	5	6	7
92.3		материалы, изделия и конструкции			134 623	134623
92.3.1	214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	1,174	1 418	1665
92.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00378	733 984	2774
92.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	14,5	1 234	17893
92.3.4	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	0,29	379 374	110018
92.3.5	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,47	4 837	2273
93	**6120-0101-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=15*	**Вычитается позиция: Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,6 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 18, высота шахты 65 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта**	**остановка**	**-1**	**1 770 197**	**-1770197**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			1 546 275	-1546275
		в том числе оплата труда рабочих			850 170	-850170
93.1.1	007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	-340,0653	4 547	-1546277
93.2		машины и механизмы			112 298	-112298
		в том числе оплата труда машинистов			23 007	-23007
93.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	-4,3569	21 772	-94858
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-4,3569*	*4 408*	*-19205*
93.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	-0,7416	52	-39
93.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	-34,17231	125	-4272
93.2.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	-3,77907	352	-1330
93.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	-1,472385	7 908	-11644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-1,472385*	*2 582*	*-3802*
93.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	-6,75783	23	-155
93.3		материалы, изделия и конструкции			111 624	-111624
93.3.1	214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	-0,975	1 418	-1383
93.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	-0,00315	733 984	-2312
93.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	-12,15	1 234	-14993
93.3.4	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	-0,24	379 374	-91050
93.3.5	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	-0,39	4 837	-1886
94	**516-101-0209** *РСНБ РК 2022*	**Лифт пассажирский, грузоподъемность 630 кг, количество остановок 3, скорость подъема 0,63 м/с, отделка кабины крашеный металл**	**комплект**	**1**	**10 504 004**	**10504004**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-8

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2024 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	245-401-0201	Полотенцесушитель электрический стальной, размерами 450х600 мм	шт.	2	34 986	69 972
2	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	0,05	379 374	18 968,7
3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,35	1 234	2 899,9
4	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00063	733 984	462,41
5	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,08	4 837	386,96
6	214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	0,199	1 418	282,18
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**92 972**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	521-101-0402014 *СпрСЦ 05.2024*	Проектор Epson EB-810E, 3LCD, 5000 ANSI Lm, 4K, 2500000:1	шт.	16	2 571 639	41 146 224
2	522-103-0320005 *СпрСЦ 05.2024*	Витрина холодильная демонстрационная KTG187W, куб 1850 л, размеры 1800х740х1900 мм, мощность 1,52 кВт, напряжение 220 В	шт.	4	4 065 058	16 260 232
3	521-207-0211002 *СпрСЦ 05.2024*	Шкаф инструментальный по ручным универсальным инструментам типа CraftLab	шт.	5	2 418 073	12 090 365
4	516-101-0209 *РСНБ РК 2022*	Лифт пассажирский, грузоподъемность 630 кг, количество остановок 3, скорость подъема 0,63 м/с, отделка кабины крашеный металл	комплект	1	10 504 004	10 504 004

1	2	3	4	5	6	7
5	521-101-0401003 *СпрСЦ 05.2024*	Системный блок Acer Veriton N4670G (i3-10100, 8GB RAM, 128GB SSD, DOS)	шт.	44	232 054	10 210 376
6	522-101-1063008 *СпрСЦ 05.2024*	Ковер борцовский трехцветный 6000х6000мм, толщина 50мм, плотность 160 кг/м^3	комплект	3	3 315 643	9 946 929
7	521-101-0401061 *СпрСЦ 05.2024*	Монитор AVTECH SD40IF-V 23", 1920x1080/LED/60 Гц/5 мс/3000:1/HDMI, VGA (D-Sub)	шт.	44	152 890	6 727 160
8	521-101-0402008 *СпрСЦ 05.2024*	Экран проекционный моторизованный Deluxe DLS-ERC350x270W, 16:9, 342 x 262 см, белый матовый	шт.	16	321 339	5 141 424
9	522-101-1259002 *СпрСЦ 05.2024*	Диван офисный 4-х секционный, размеры: 3500х2500х780мм	комплект	9	509 493	4 585 437
10	521-301-2967003 *СпрСЦ 05.2024*	Станок с ЧПУ с возможностями лазерной гравировки, фрезеровки и 3D-печати типа CNC MasterLab 3-in-1 Laser Nova	шт.	1	4 409 617	4 409 617
11	521-301-4201005 *СпрСЦ 05.2024*	Гончарный круг настольный типа PotteryMagic	шт.	6	722 118	4 332 708
12	521-301-3120001 *СпрСЦ 05.2024*	Шкаф в комплекте со швейными инструментами и расходниками (CraftLab). Размер 1200х550х1800	шт.	3	1 177 573	3 532 719
13	522-101-1235017 *СпрСЦ 05.2024*	Стеллаж металлический 1800х1200х500 мм	шт.	33	92 317	3 046 461
14	522-101-1212008 *СпрСЦ 05.2024*	Стол с бенч-системой одноместный 1780х780х750 мм	шт.	23	129 527	2 979 121
15	521-305-0138002 *СпрСЦ 05.2024*	Стол для робототехники 1200х750х1020мм. Столешница ЛДСП 22мм, надстройка, каркас из профильной трубы 40х40мм	шт.	15	175 323	2 629 845
16	522-101-1211003 *СпрСЦ 05.2024*	Стол ученический лабораторный с розетками, двумя боковыми опорами. Столешница из химически стойкой плиты постформинг 25 мм. Основание металлокаркас, размер стола 1200х600х750мм.	шт.	19	117 008	2 223 152
17	522-101-1231008 *СпрСЦ 05.2024*	Шкаф для документов закрытый 800х450х422мм, ЛДСП 16мм	шт.	53	39 986	2 119 258

1	2	3	4	5	6	7
18	522-101-1229002 *СпрСЦ 05.2024*	Шкаф для одежды 800х540х1930 мм	шт.	25	81 429	2 035 725
19	521-305-0135001 *СпрСЦ 05.2024*	3D-принтер с расходным материалом UniMaker ProForge	шт.	1	1 833 613	1 833 613
20	522-101-0253001 *СпрСЦ 05.2024*	Интерактивный стол, ёмкостная технология, диагональ 32” Full HD LED, до 10 касаний	шт.	2	905 353	1 810 706
21	521-207-0211001 *СпрСЦ 05.2024*	Стеллаж для наборов по робототехнике типа CraftLab	шт.	7	250 452	1 753 164
22	522-101-1227002 *СпрСЦ 05.2024*	Кресло офисное METTA SU-BK-8 Pl	шт.	12	127 813	1 533 756
23	522-101-0255081 *СпрСЦ 05.2024*	Интерактивная сенсорная панель 86TR3DK, 86 дюймов типа LG	шт.	1	1 517 920	1 517 920
24	522-101-1063006 *СпрСЦ 05.2024*	Мат гимнастический TF-2101. Размеры 2х1х0,1 м. Материал брезент, наполнитель вспененный полиэтилен сшитого вида	шт.	32	47 112	1 507 584
25	522-101-0225012 *СпрСЦ 05.2024*	Акустическая система с усилителем	шт.	5	296 814	1 484 070
26	522-101-1224002 *СпрСЦ 05.2024*	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина-пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа	шт.	32	43 705	1 398 560
27	522-101-0260001 *СпрСЦ 05.2024*	Киоск интерактивный сенсорный типа iDC F 49", встроенный компьютер CPU Intel Core i5-10400 2,9GHz (4,3GHz) 12Mb 6/12 Core Comet Lake Intel® UHD 630 65W FCLGA1200 Tray - 1 шт., оперативная память 16GB, вертикальный размерами 900 мм х 15 мм х 1800 мм	шт.	1	1 349 317	1 349 317
28	522-101-1219001 *СпрСЦ 05.2024*	Стул полумягкий	шт.	125	10 512	1 314 000
29	521-208-0102006 *СпрСЦ 05.2024*	Табурет подъемно-поворотный с регулировкой высоты 420/480 мм	шт.	22	56 138	1 235 036

1	2	3	4	5	6	7
30	521-401-0104001 *СпрСЦ 05.2024*	Полифункциональный набор "Радуга" Комплектация: предметов-52; видов фигур-11	комплект	1	1 138 806	1 138 806
31	521-101-0417006 *СпрСЦ 05.2024*	Телевизор WADE 55L23100 4K, 55" (139 см), Ultra HD 4K (3840x2160), DLED, Smart TV	шт.	4	224 812	899 248
32	522-103-0103 *СпрСЦ 05.2024*	Стеллаж производственный СТП-П-12/6 (1200x600x1800)	шт.	3	295 329	885 987
33	521-207-0211004 *СпрСЦ 05.2024*	Специализированный стол для паяльного дела типа CraftLab	шт.	4	214 514	858 056
34	521-301-2967001 *СпрСЦ 05.2024*	Станок фрезерно-гравировальный с ЧПУ для дизайна и технологий типа TechGenius Pro 370891	шт.	1	824 286	824 286
35	521-301-3113001 *СпрСЦ 05.2024*	Машина швейная компьютеризированная электронная BERNETTE B37, количество швейных операций - 50, потребляемая мощность 42 Вт, максимальная скорость шитья 70 ст/мин	шт.	4	202 670	810 680
36	522-103-0160 *СпрСЦ 05.2024*	Стол производственный СПБ-П-15/7 (1500x700x850)	шт.	4	195 055	780 220
37	522-101-0225022 *СпрСЦ 05.2024*	Комплект Оборудование для студии звукозаписи 220В, 0,4кВт	шт.	1	746 290	746 290
38	522-101-1001009 *СпрСЦ 05.2024*	Стенка гимнастическая шведская деревянная TSF-9349. Размеры 3200x800мм	шт.	10	72 623	726 230
39	521-301-3101002 *СпрСЦ 05.2024*	Стол под швейную машину. Столешница состоит из двух рабочих частей: одна размером 700x500 мм и вторая - откидная размером 500x500 мм, столешница МДФ 16 мм, корпус ЛДСП 16мм.	шт.	8	89 893	719 144
40	522-101-1219009 *СпрСЦ 05.2024*	Стул полумягкий. Хромированный каркас. Размер: 550x600x830мм	шт.	30	23 131	693 930
41	521-305-0101007 *СпрСЦ 05.2024*	"3D Принтер Flashforge Adventurer 4, филамент, количество экструдеров 1, Максимальна температура экструдера 265 °C (509 °F), скорость печати 10-150мм/с, совместимость нити ПЛА, АБС, ПК, ПЭТГ, ПЛА-CF, PETG-CF,диаметр нити 1,75 мм (0,069 дюйма), объем печати 220x200x250 мм (8,67x7,87x9,84 дюйма), толщина слоя 0,1 мм-0,4 мм, точность печати =0,1 мм (тест куба 100 мм)"	шт.	1	671 843	671 843
42	521-207-0205003 *СпрСЦ 05.2024*	Набор сервоприводов типа Crafttronics Lab	набор	2	299 685	599 370

1	2	3	4	5	6	7
43	522-101-1216002 *СпрСЦ 05.2024*	Стол лабораторный, столешница постформинг 28мм, основание металлокаркас, декоративные панели, ящик, размер 1500х600х850мм (постформинг) СЛ-3 (П)	шт.	6	96 984	581 904
44	522-101-1209001 *СпрСЦ 05.2024*	Стол ученический одноместный регулируемый по высоте 700х500х580/760мм ШК 85-13 1	шт.	36	16 110	579 960
45	522-102-0101002 *СпрСЦ 05.2024*	Стол обеденный с 4-мя стульями 1500х600х700мм	комплект	3	165 179	495 537
46	521-401-0101001 *СпрСЦ 05.2024*	Мат напольный, размер: 200х100х10 см	шт.	4	116 912	467 648
47	521-301-3103003 *СпрСЦ 05.2024*	Оверлок швейный TRIO Dreamlock 777, потребляемая мощность 135 Вт, количество швейных операций - 8, максимальная скорость шитья 1200 ст/мин	шт.	4	114 277	457 108
48	521-207-0205011 *СпрСЦ 05.2024*	Обучающий набор электронных схем типа Crafttronics Lab	набор	2	228 092	456 184
49	522-101-1219004 *СпрСЦ 05.2024*	Стул полумягкий на колесах. Полиуретановый ролик, ножка из круглой трубы, черный подлокотник, черный пластик сзади, складное сиденье из пенополиуретана. Размеры 540х850х550 мм	шт.	8	56 860	454 880
50	521-101-0401059 *СпрСЦ 05.2024*	Системный блок Lenovo Neo 50s G4 #1/Intel® Core™ i5-12400 Processor (P-cores 2.50 GHz up to 4.40 GHz)/4 GB DDR4-3200MHz (UDIMM)/256 GB SSD M.2 2280 PCIe Gen4 TLC Opal/Integrated Graphics/1 x USB-C, 2 x Front USB, 4 x Rear USB/Windows 11 для образовательных учреждений/Монитор 23.8" Lenovo C24-40/1920x1080 FHD/75Hz/250 nits/16:9/1x HDMI 1.4, 1x VGA/Время отклика 4ms	шт.	1	428 419	428 419
51	522-101-1003012 *СпрСЦ 05.2024*	Скамья для раздевалок без спинки RAR-4853. Выполнена из массива дерева с металлическими опорами, а также оснащена полкой для обуви. Размеры: высота - 425 мм ширина посадочного места - 350 мм; длина - 2000 мм	шт.	6	69 737	418 422
52	521-101-0401009 *СпрСЦ 05.2024*	Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь	шт.	44	9 031	397 364
53	522-101-1207004 *СпрСЦ 05.2024*	Стол для конференций 12-ти местный. Основание металлокаркас, столешница ЛДСП 25мм, лючки для проводов. Размеры 4140х1380х750 мм	шт.	1	394 500	394 500
54	522-101-1201007 *СпрСЦ 05.2024*	Стол компьютерный двухместный, ЛДСП 32мм, каркас металлический, с полками для системного блока и розетками, размер 1300х600х750 мм	шт.	3	126 825	380 475

1	2	3	4	5	6	7
55	522-101-1229004 *СпрСЦ 05.2024*	Шкаф для одежды 800х450х1800 мм	шт.	7	53 571	374 997
56	522-103-1018 *СпрСЦ 05.2024*	Кассовая кабина КК-70КМ (1120х705/1030х870)	шт.	1	369 287	369 287
57	521-305-0137 *СпрСЦ 05.2024*	Тумба для 3D-принтера (CraftLab), размер 600мм х 550мм х 1300мм	шт.	1	362 666	362 666
58	521-301-2112001 *СпрСЦ 05.2024*	Сушильный шкаф	шт.	2	174 981	349 962
59	522-103-1016001 *СпрСЦ 05.2024*	Прилавок для горячих напитков ПГН-70КМ-02 (1120х705/1030х870)	шт.	1	348 518	348 518
60	522-101-1078001 *СпрСЦ 05.2024*	Станок хореографический однорядный RAG-20501. Две стойки, деревянная жердь склеенная из березы, толщиной 50мм. Длина 2 м. Крепление- пол	шт.	3	106 921	320 763
61	521-401-0103002 *СпрСЦ 05.2024*	Сухой бассейн, шаров-1600шт размер: 150х150х50	комплект	1	320 424	320 424
62	522-103-1013 *СпрСЦ 05.2024*	Прилавок для столовых приборов ПСПХ-70КМ (630х675х1340)	шт.	1	282 967	282 967
63	521-301-2901001 *СпрСЦ 05.2024*	Стол верстак однотумбовый (дверь+полки) без надстройки 1500х700х950	шт.	2	140 632	281 264
64	522-103-0703 *СпрСЦ 05.2024*	Весы напольные DL-200 (420х655х810 мм, 220 В, 0,4 кВт, до 200 кг)	шт.	1	243 256	243 256
65	522-101-1207011 *СпрСЦ 05.2024*	Стол руководителя угловой со встроенной тумбой, компьютерной приставкой. ЛДСП 16мм, столешница из МДФ 16мм. Размер 1600х600х760мм	шт.	1	206 725	206 725
66	522-101-1005004 *СпрСЦ 05.2024*	Канат для лазанья RA-500 х/б 5м Ф 40 мм. Длина: 5 м, диаметр: 40 мм. Материал: хлопчатобумажная пряжа	шт.	4	50 367	201 468
67	522-101-1003006 *СпрСЦ 05.2024*	Скамья гимнастическая 400х23х30см	шт.	9	22 321	200 889
68	522-101-1219006 *СпрСЦ 05.2024*	Стул полумягкий. Металлический каркас. Размер: 400х465х800мм	шт.	12	15 757	189 084

1	2	3	4	5	6	7
69	522-101-1252001 *СпрСЦ 05.2024*	Вешалка гардеробная двухсторонняя на 40 крючков, L-1800 мм	шт.	3	55 888	167 664
70	521-208-0102002 *СпрСЦ 05.2024*	Табурет винтовой ТВ 2021-2 320х460/600 (с колесами)	шт.	8	19 171	153 368
71	521-102-0114001 *СпрСЦ 05.2024*	Мольберт напольный размерами 96х96х180 см, алюминиевый (W.PHOENIX)	шт.	8	17 054	136 432
72	521-402-0301001 *СпрСЦ 05.2024*	Диван, модель Браво "3". Длина: 1820 мм, ширина: 830 мм, высота: 730 мм, посадочных мест: 3, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух	шт.	1	125 277	125 277
73	522-101-1265002 *СпрСЦ 05.2024*	Стол журнальный прямоугольной формы, столешница из ЛДСП 32мм, каркас из ЛДСП 16мм, размер 1000х700х500мм	шт.	4	25 644	102 576
74	522-101-0220003 *СпрСЦ 05.2024*	Крепление "паук" потолочное для проектора Brateck PRB-2	шт.	16	5 795	92 720
75	521-301-3017007 *СпрСЦ 05.2024*	Холодильник однокамерный Бирюса 90. Общий объем 94л. Класс энергопотребления А+	шт.	1	89 119	89 119
76	522-101-0225001 *СпрСЦ 05.2024*	МФУ HP LaserJet 135a, A4,print 600x600dpi,20ppm,scan 600x600dpi, LCD, USB	шт.	1	85 791	85 791
77	521-201-0709001 *СпрСЦ 05.2024*	Доска магнитно-маркерная Comix BO1218, 120х180 см, White	шт.	3	27 030	81 090
78	527-114-0206001 *СпрСЦ 05.2024*	Стол врача 1500х600х750 мм	шт.	1	79 148	79 148
79	521-305-0138006 *СпрСЦ 05.2024*	Стол 1800х400х1100мм. Столешница из ЛДСП 16мм с бортиком высотой 150мм, основание металлокаркас	шт.	1	76 408	76 408
80	527-114-0501 *СпрСЦ 05.2024*	Кушетка смотровая КШ001	шт.	1	47 752	47 752
81	526-301-0116001 *СпрСЦ 05.2024*	Облучатель бактерицидный типа ОБН-150 Азов, настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт и двумя стартерами	шт.	1	47 231	47 231

1	2	3	4	5	6	7
82	521-103-0301003 *СпрСЦ 05.2024*	Шкаф для документов с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размеры 600х450х1800мм. ЛДСП 16мм.	шт.	1	44 643	44 643
83	527-114-0402001 *СпрСЦ 05.2024*	Ширма двухсекционная на колесах ШР 0002	шт.	1	40 773	40 773
84	522-101-1201004 *СпрСЦ 05.2024*	Стол компьютерный с выдвижной полкой и тумбой с дверцей. ЛДСП 16мм, размеры 1200х600х750 мм	шт.	1	37 867	37 867
85	521-301-3106 *СпрСЦ 05.2024*	Манекен мужской	шт.	1	31 643	31 643
86	521-301-3105 *СпрСЦ 05.2024*	Манекен женский	шт.	1	31 643	31 643
87	522-101-1201001 *СпрСЦ 05.2024*	Стол компьютерный с выдвижной полкой. ЛДСП 16мм, размеры 800х600х750 мм.	шт.	1	23 062	23 062
88	522-101-1207012 *СпрСЦ 05.2024*	Стол приставной 1100х500х700мм	шт.	1	20 971	20 971
89	527-114-0302 *СпрСЦ 05.2024*	Штатив для инфузионных вливаний передвижной на колесах ШТ0002	шт.	1	11 788	11 788
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**182 104 210**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**182 197 182,15**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э73400

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э73400'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1РБ''13.6'''''*
2	Ю''Строительство центра развития нового поколения в селе Абай Келесского района Туркестанской области'Келес-ДШ'2-1'Центр развития'РП'2'2-1-8'Технологическое оборудование, мебель и инвентарь'ТХ.СО''в текущих ценах 2 квартала 2024 года*
3	Р Административные помещения*
4	522-101-1212008'23''Стол с бенч-системой одноместный 1780х780х750 мм'шт.*
5	521-101-0401003'44''Системный блок Acer Veriton N4670G (i3-10100, 8GB RAM, 128GB SSD, DOS)'шт.*
6	521-101-0401009'44''Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь'шт.*
7	521-101-0401061'44''Монитор AVTECH SD40IF-V 23", 1920х1080/LED/60 Гц/5 мс/3000:1/HDMI, VGA (D-Sub)'шт.*
8	522-101-1224002'32''Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа'шт.*
9	522-101-1231008'53''Шкаф для документов закрытый 800х450х422мм, ЛДСП 16мм'шт.*
10	522-101-1229004'7''Шкаф для одежды 800х450х1800 мм'шт.*
11	522-101-1219001'69''Стул полумягкий'шт.*
12	521-402-0301001'1''Диван, модель Браво "3". Длина: 1820 мм, ширина: 830 мм, высота: 730 мм, посадочных мест: 3, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух'шт.*
13	522-101-1259002'9''Диван офисный 4-х секционный, размеры: 3500х2500х780мм'комплект*
14	522-101-1265002'4''Стол журнальный прямоугольной формы, столешница из ЛДСП 32мм, каркас из ЛДСП 16мм, размер 1000х700х500мм'шт.*
15	521-101-0417006'4''Телевизор WADE 55L23100 4K, 55" (139 см), Ultra HD 4K (3840x2160), DLED, Smart TV'шт.*
16	522-101-1229002'25''Шкаф для одежды 800х540х1930 мм'шт.*
17	522-101-1003012'6''Скамья для раздевалок без спинки RAR-4853. Выполнена из массива дерева с металлическими опорами, а также оснащена полкой для обуви. Размеры: высота - 425 мм; ширина посадочного места - 350 мм; длина - 2000 мм'шт.*
18	522-101-1235017'33''Стеллаж металлический 1800х1200х500 мм'шт.*
19	522-101-1252001'3''Вешалка гардеробная двухсторонняя на 40 крючков, L-1800 мм'шт.*
20	521-305-0138006'1''Стол 1800х400х1100мм. Столешница из ЛДСП 16мм с бортиком высотой 150мм, основание металлокаркас'шт.*
21	522-101-0225001'1''МФУ HP LaserJet 135a, A4,print 600x600dpi,20ppm,scan 600x600dpi, LCD, USB'шт.*
22	522-101-1209001'36''Стол ученический одноместный регулируемый по высоте 700х500х580/760мм ШК 85-13 Р-1'шт.*
23	522-101-1201001'1''Стол компьютерный с выдвижной полкой. ЛДСП 16мм, размеры 800х600х750 мм.'шт.*
24	521-101-0402014'16''Проектор Epson EB-810E, 3LCD, 5000 ANSI Lm, 4K, 2500000:1'шт.*
25	522-101-0220003'16''Крепление "паук" потолочное для проектора Brateck PRB-2'шт.*
26	521-101-0402008'16''Экран проекционный моторизованный Deluxe DLS-ERC350x270W, 16:9, 342 x 262 см, белый матовый'шт.*
27	521-201-0709001'3''Доска магнитно-маркерная Comix BO1218, 120х180 см, White'шт.*
28	522-101-1078001'3''Станок хореографический однорядный RAG-20501. Две стойки, деревянная жердь склеенная из березы, толщиной 50мм. Длина 2 м. Крепление- пол'шт.*
29	522-101-0225012 прим.'5''Акустическая система с усилителем'шт.*
30	522-103-0320005'4''Витрина холодильная демонстрационная KTG187W, куб 1850 л, размеры 1800х740х1900 мм, мощность 1,52 кВт, напряжение 220 В'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	522-103-1013'1''Прилавок для столовых приборов ПСПХ-70КМ (630х675х1340)'шт.*
32	522-103-1016001'1''Прилавок для горячих напитков ПГН-70КМ-02 (1120х705/1030х870)'шт.*
33	522-103-1018'1''Кассовая кабина КК-70КМ (1120х705/1030х870)'шт.*
34	522-102-0101002'3''Стол обеденный с 4-мя стульями 1500х600х700мм'комплект*
35	522-101-1001009'10''Стенка гимнастическая шведская деревянная TSF-9349. Размеры 3200х800мм'шт.*
36	522-101-1003006'9''Скамья гимнастическая 400х23х30см'шт.*
37	522-101-1005004'4''Канат для лазанья RA-500 х/б 5м Ф 40 мм. Длина: 5 м, диаметр: 40 мм. Материал: хлопчатобумажная пряжа'шт.*
38	522-101-1063008'3''Ковер борцовский трехцветный 6000х6000мм, толщина 50мм, плотность 160 кг/м ^{3}'комплект*
39	521-207-0211001'6''Стеллаж для наборов по робототехнике типа CraftLab'шт.*
40	521-207-0211004'4''Специализированный стол для паяльного дела типа CraftLab'шт.*
41	521-207-0211001'1''Стеллаж для наборов по робототехнике типа CraftLab'шт.*
42	521-305-0138002'15''Стол для робототехники 1200х750х1020мм. Столешница ЛДСП 22мм, надстройка, каркас из профильной трубы 40х40мм'шт.*
43	522-101-1219001'56''Стул полумягкий'шт.*
44	521-207-0205011'2''Обучающий набор электронных схем типа Crafttronics Lab'набор*
45	521-207-0205003'2''Набор сервоприводов типа Crafttronics Lab'набор*
46	521-207-0211002'5''Шкаф инструментальный по ручным универсальным инструментам типа CraftLab'шт.*
47	521-301-2901001'2''Стол верстак однотумбовый (дверь+полки) без надстройки 1500х700х950'шт.*
48	521-301-2967003'1''Станок с ЧПУ с возможностями лазерной гравировки, фрезеровки и 3D-печати типа CNC MasterLab 3-in-1 Laser Nova'шт.*
49	521-301-2967001'1''Станок фрезерно-гравировальный с ЧПУ для дизайна и технологий типа TechGenius Pro 370891'шт.*
50	521-305-0137'1''Тумба для 3D-принтера (CraftLab), размер 600мм х 550мм х 1300мм'шт.*
51	521-305-0101007'1'''"3D Принтер Flashforge Adventurer 4, филамент, количество экструдеров 1, Максимальная температура экструдера 265 °C (509 °F), скорость печати 10-150мм/с, совместимость нити ПЛА, АБС, ПК, ПЭТГ, ПЛА-CF, PETG-CF,диаметр нити 1,75 мм (0,069 дюйма), объем печати 220х200х250 мм (8,67х7,87х9,84 дюйма), толщина слоя 0,1 мм-0,4 мм, точность печати =0,1 мм (тест куба 100 мм)"'шт.*
52	521-305-0135001'1''3D-принтер с расходным материалом UniMaker ProForge'шт.*
53	522-101-1201007'3''Стол компьютерный двухместный, ЛДСП 32мм, каркас металлический, с полками для системного блока и розетками, размер 1300х600х750 мм'шт.*
54	521-301-3101002'8''Стол под швейную машину. Столешница состоит из двух рабочих частей: одна размером 700х500 мм и вторая - откидная размером 500х500 мм, столешница МДФ 16 мм, корпус ЛДСП 16мм.'шт.*
55	521-301-3103003'4''Оверлок швейный TRIO Dreamlock 777, потребляемая мощность 135 Вт, количество швейных операций - 8, максимальная скорость шитья 1200 ст/мин'шт.*
56	522-101-1219004'8''Стул полумягкий на колесах. Полиуретановый ролик, ножка из круглой трубы, черный подлокотник, черный пластик сзади, складное сиденье из пенополиуретана. Размеры 540х850х550 мм'шт.*
57	521-301-3105'1''Манекен женский'шт.*
58	521-301-3106'1''Манекен мужской'шт.*
59	521-301-3113001'4''Машина швейная компьютеризированная электронная BERNETTE B37, количество швейных операций - 50, потребляемая мощность 42 Вт, максимальная скорость шитья 700 ст/мин'шт.*
60	521-301-3120001'3''Шкаф в комплекте со швейными инструментами и расходниками (CraftLab). Размер 1200х550х1800'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
61	522-101-1207004'1''Стол для конференций 12-ти местный. Основание металлокаркас, столешница ЛДСП 25мм, лючки для проводов. Размеры 4140x1380x750 мм'шт.*
62	522-101-1227002'12''Кресло офисное METTA SU-BK-8 Pl'шт.*
63	521-301-4201005'6''Гончарный круг настольный типа PotteryMagic'шт.*
64	521-208-0102006'22''Табурет подъемно-поворотный с регулировкой высоты 420/480 мм'шт.*
65	522-103-0160'4''Стол производственный СПБ-П-15/7 (1500x700x850)'шт.*
66	521-301-2112001'2''Сушильный шкаф'шт.*
67	522-103-0103'3''Стеллаж производственный СТП-П-12/6 (1200x600x1800)'шт.*
68	521-301-3017007'1''Холодильник однокамерный Бирюса 90. Общий объем 94л. Класс энергопотребления А+'шт.*
69	522-103-0703'1''Весы напольные DL-200 (420x655x810 мм, 220 В, 0,4 кВт, до 200 кг)'шт.*
70	С1245-401-0201'2''Полотенцесушитель электрический стальной, размерами 450x600 мм'шт.*
71	526-301-0116001'1''Облучатель бактерицидный типа ОБН-150 Азов, настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт и двумя стартерами'шт.*
72	527-114-0501'1''Кушетка смотровая КШ001'шт.*
73	527-114-0402001'1''Ширма двухсекционная на колесах ШР 0002'шт.*
74	527-114-0302'1''Штатив для инфузионных вливаний передвижной на колесах ШТ0002'шт.*
75	527-114-0206001'1''Стол врача 1500x600x750 мм'шт.*
76	521-103-0301003'1''Шкаф для документов с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размеры 600x450x1800мм. ЛДСП 16мм.'шт.*
77	521-102-0114001'8''Мольберт напольный размерами 96x96x180 см, алюминиевый (W.PHOENIX)'шт.*
78	521-208-0102002'8''Табурет винтовой ТВ 2021-2 320x460/600 (с колесами)'шт.*
79	522-101-1216002'6''Стол лабораторный, столешница постформинг 28мм, основание металлокаркас, декоративные панели, ящик, размер 1500x600x850мм (постформинг) СЛ-3 (П)'шт.*
80	522-101-1219006'12''Стул полумягкий. Металлический каркас. Размер: 400x465x800мм'шт.*
81	522-101-1211003'19''Стол ученический лабораторный с розетками, двумя боковыми опорами. Столешница из химически стойкой плиты постформинг 25 мм. Основание металлокаркас, размер стола 1200x600x750мм.'шт.*
82	522-101-1219009'30''Стул полумягкий. Хромированный каркас. Размер: 550x600x830мм'шт.*
83	522-101-0253001'2''Интерактивный стол, ёмкостная технология, диагональ 32” Full HD LED, до 10 касаний'шт.*
84	522-101-0260001'1''Киоск интерактивный сенсорный типа iDC F 49", встроенный компьютер CPU Intel Core i5-10400 2,9GHz (4,3GHz) 12Mb 6/12 Core Comet Lake Intel® UHD 630 65W FCLGA1200 Tray - 1 шт., оперативная память 16GB, вертикальный размерами 900 мм x 15 мм x 1800 мм'шт.*
85	522-101-0255081'1''Интерактивная сенсорная панель 86TR3DK, 86 дюймов типа LG'шт.*
86	521-401-0103002'1''Сухой бассейн, шаров-1600шт размер: 150x150x50'комплект*
87	521-401-0101001'4''Мат напольный, размер: 200x100x10 см'шт.*
88	521-401-0104001'1''Полифункциональный набор "Радуга" Комплектация: предметов-52; видов фигур-11'комплект*
89	522-101-1063006'32''Мат гимнастический TF-2101. Размеры 2x1x0,1 м. Материал брезент, наполнитель вспененный полиэтилен сшитого вида'шт.*
90	522-101-1201004'1''Стол компьютерный с выдвижной полкой и тумбой с дверцей. ЛДСП 16мм, размеры 1200x600x750 мм'шт.*
91	522-101-1207011'1''Стол руководителя угловой со встроенной тумбой, компьютерной приставкой. ЛДСП 16мм, столешница из МДФ 16мм. Размер 1600x600x760мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
92	522-101-1207012'1''Стол приставной 1100х500х700мм'шт.*
93	522-101-0225022 прим.'1''Комплект Оборудование для студии звукозаписи 220В, 0,4кВт'шт.*
94	521-101-0401059'1''Системный блок Lenovo Neo 50s G4 #1/Intel® Core™ i5-12400 Processor (P-cores 2.50 GHz up to 4.40 GHz)/4 GB DDR4-3200MHz (UDIMM)/256 GB SSD M.2 2280 PCIe Gen4 TLC Opal/Integrated Graphics/1 x USB-C, 2 x Front USB, 4 x Rear USB/Windows 11 для образовательных учреждений/Монитор 23.8" Lenovo C24-40/1920x1080 FHD/75Hz/250 nits/16:9/1x HDMI 1.4, 1x VGA/Время отклика 4ms'шт.*
95	П2 Подъемно - транспортное оборудование*
96	У6120-0101-0201(РМ315700)'1''Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,6 м/с рузоподъемность 630 кг, количество остановок 18, высота шахты 65 м. Монтаж оборудования'лифт*
97	У6120-0101-0204(ВП)(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'1''Вычитается позиция: Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,6 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 18, высота шахты 65 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта'остановка*
98	516-101-0209'1''Лифт пассажирский, грузоподъемность 630 кг, количество остановок 3, скорость подъема 0,63 м/с, отделка кабины крашеный металл'комплект*
99	К'*

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

Наименование стройки - Строительство центра развития нового поколения в селе Абай Келесского района Туркестанской области
Шифр стройки Келес-ДШ

Наименование объекта - Блок 2
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

(Локальный сметный расчет)

на Конструкции железобетонные

(Наименование работ и затрат)

Основание: КЖ

Сметная стоимость	**74694,474**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	27675,604	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6,303	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2024 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:				**74694474**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			26987170
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*13435301*
		машины и механизмы	тенге			3677172
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*688434*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			44030128
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6 303		
Раздел 1.		**Фундаменты**				**17409353**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3582487
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1783221*
		машины и механизмы	тенге			746948
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*141538*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13079917

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	833		
		Ленточные фундаменты (КЖ-45)				
1	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки/В3,5/**	**м^3**	**20,5**	**30 612**	**627546**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			5 102	104591
		в том числе оплата труда рабочих			2 540	52070
1.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,782	3 634	104594
1.2		машины и механизмы			2 433	49877
		в том числе оплата труда машинистов			486	9963
1.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,8376	12 858	49344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,8376*	*2 582*	*9909*
1.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	10,2336	30	307
1.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027716	7 908	219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027716*	*2 582*	*72*
1.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	35916
1.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,041	36	1
1.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	5,125	7 006	35906
1.3.3	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	20,91	20 907	437165
2	**У6103-0101-0209** **6103-0101-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м/В20/**	**м^3**	**136,45**	**51 419**	**7016123**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			17 215	2348987
		в том числе оплата труда рабочих			8 570	1169377
2.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	510,8688	4 598	2348975
2.2		машины и механизмы			4 458	608294
		в том числе оплата труда машинистов			837	114209
2.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	30,3966936	74	2249

1	2	3	4	5	6	7
2.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	38,66993	12 858	497218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*38,66993*	*2 582*	*99846*
2.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	175,6253408	352	61820
2.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3831516	10 938	4191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3831516*	*2 582*	*989*
2.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,77385	12 279	21781
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,77385*	*3 688*	*6542*
2.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,6536796	7 908	20985
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6536796*	*2 582*	*6852*
2.3		материалы, изделия и конструкции			29 746	4058842
2.3.1	100560 212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	138,49675	23 376	3237500
2.3.2	131598 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	$м^3$	0,19103	101 324	19356
2.3.3	131600 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	$м^3$	0,641315	101 324	64981
2.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0341125	29 850	1018
2.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3861535	36	14
2.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	177,385	2 284	405147
2.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	53,4884	2 667	142654
2.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	41,34435	2 146	88725
2.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	17,7385	861	15273
2.3.10	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	12,03489	7 006	84316
3	**С1214-210-0101** **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**	**8,228**	**351 783**	**2894471**
4	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**3,269**	**342 529**	**1119727**

1	2	3	4	5	6	7
5	**У6111-0401-0101 6111-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная раствором 1:2 толщ.50мм**	**м^2 поверхности**	**68**	**3 211**	**218348**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1 725	117300
		в том числе оплата труда рабочих			859	58412
5.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,0164	4 341	117278
5.2		машины и механизмы			33	2244
		в том числе оплата труда машинистов			11	748
5.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,28288	7 908	2237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,28288*	*2 582*	*730*
5.3		материалы, изделия и конструкции			123	8364
5.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,153	36	6
5.3.2	329341 217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,034	246 580	8384
5.3.3	102673 212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м^3	3,4	26 609	90471
6	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (с внутренней и наружной стороны)**	**м^2 поверхности**	**445**	**4 098**	**1823610**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			1 126	501070
		в том числе оплата труда рабочих			560	249200
6.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	98,1225	5 106	501013
6.2		машины и механизмы			37	16465
		в том числе оплата труда машинистов			5	2225
6.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	9,0246	1 055	9521
6.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9256	7 908	7320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9256*	*2 582*	*2390*
6.3		материалы, изделия и конструкции			2 935	1306075
6.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1 068	1 112	1187616
6.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0712	220 466	15697

1	2	3	4	5	6	7
6.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,1068	961 398	102677
		МОНОЛИТНЫЙ ПЛИТНЫЙ ФУНДАМЕНТ				
7	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки/В10/**	**м^3**	**0,93**	**31 332**	**29139**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			5 102	4745
		в том числе оплата труда рабочих			2 540	2362
7.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,30572	3 634	4745
7.2		машины и механизмы			2 433	2263
		в том числе оплата труда машинистов			486	452
7.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,174096	12 858	2239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,174096*	*2 582*	*450*
7.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,464256	30	14
7.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0012574	7 908	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012574*	*2 582*	*3*
7.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	1629
7.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00186	36	0
7.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,2325	7 006	1629
7.3.3	100489 212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,9486	21 613	20502
8	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м^3**	**6,85**	**35 567**	**243634**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			8 081	55355
		в том числе оплата труда рабочих			4 023	27558
8.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,75196	4 341	55356
8.2		машины и механизмы			3 786	25934
		в том числе оплата труда машинистов			784	5370
8.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7629804	74	56

1	2	3	4	5	6	7
8.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,8565144	12 858	23871
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8565144*	*2 582*	*4794*
8.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,306332	352	108
8.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0192348	10 938	210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0192348*	*2 582*	*50*
8.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0698152	12 279	857
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0698152*	*3 688*	*257*
8.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1047228	7 908	828
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1047228*	*2 582*	*270*
8.3		материалы, изделия и конструкции			761	5213
8.3.1	131600 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	$м^3$	0,00274	101 324	278
8.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000685	29 850	20
8.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,050005	36	2
8.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,3425	2 284	782
8.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,2466	4 351	1073
8.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,6987	2 146	1499
8.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,137	861	118
8.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,2055	7 006	1440
8.3.9	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,95275	22 600	157132
9	**У6103-0703-0101** **6103-0703-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,14386**	**80 297**	**11552**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			76 207	10963
		в том числе оплата труда рабочих			37 937	5458
9.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,5254911	4 341	10963
9.2		машины и механизмы			2 392	344

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			652	94
9.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0059846	52	0
9.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0254345	12 279	312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0254345*	*3 688*	*94*
9.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,1107147	285	32
9.3		материалы, изделия и конструкции			1 698	244
9.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,43158	566	244
10	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм /сетка с-1/**	**т**	**0,14386**	**348 756**	**50172**
11	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /фиксатор Ф-1/**	**т**	**0,01323**	**342 529**	**4532**
		Нижняя дополнительная арматура по оси X				
12	**У6103-0703-0102** **6103-0703-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,6909**	**60 988**	**42137**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			56 975	39364
		в том числе оплата труда рабочих			28 363	19596
12.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,0679243	4 341	39364
12.2		машины и механизмы			2 315	1599
		в том числе оплата труда машинистов			652	450
12.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0287414	52	1
12.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1221511	12 279	1500
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1221511*	*3 688*	*450*
12.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,3448973	285	98
12.3		материалы, изделия и конструкции			1 698	1173
12.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,0727	566	1173
13	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,6909**	**340 613**	**235330**

1	2	3	4	5	6	7
		Нижняя дополнительная арматура по оси У				
14	**У6103-0703-0102 6103-0703-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,8314**	**60 988**	**50705**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			56 975	47369
		в том числе оплата труда рабочих			28 363	23581
14.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,9119587	4 341	47369
14.2		машины и механизмы			2 315	1925
		в том числе оплата труда машинистов			652	542
14.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0345862	52	2
14.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1469915	12 279	1805
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1469915*	*3 688*	*542*
14.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,4150349	285	118
14.3		материалы, изделия и конструкции			1 698	1412
14.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,4942	566	1412
15	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,8314**	**340 613**	**283186**
		Верхняя дополнительная арматура по оси Х				
16	**У6103-0703-0102 6103-0703-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**1,017**	**60 988**	**62025**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			56 975	57944
		в том числе оплата труда рабочих			28 363	28845
16.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,3479216	4 341	57943
16.2		машины и механизмы			2 315	2354
		в том числе оплата труда машинистов			652	663
16.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0423072	52	2
16.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1798056	12 279	2208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1798056*	*3 688*	*663*

1	2	3	4	5	6	7
16.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,5076864	285	145
16.3		материалы, изделия и конструкции			1 698	1727
16.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3,051	566	1727
17	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**1,017**	**340 613**	**346403**
		Верхняя дополнительная арматура по оси У				
18	**У6103-0703-0102** **6103-0703-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,6111**	**60 988**	**37270**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			56 975	34817
		в том числе оплата труда рабочих			28 363	17333
18.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,0205653	4 341	34817
18.2		машины и механизмы			2 315	1414
		в том числе оплата труда машинистов			652	398
18.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0254218	52	1
18.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1080425	12 279	1327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1080425*	*3 688*	*398*
18.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,3050611	285	87
18.3		материалы, изделия и конструкции			1 698	1038
18.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,8333	566	1038
19	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,6111**	**340 613**	**208149**
		Фрагмент 2				
20	**С1214-210-0101** **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**	**0,0864**	**351 783**	**30394**
21	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**2,5952**	**340 613**	**883959**
		ФРАГМЕНТ 2.4				

1	2	3	4	5	6	7
22	**У6103-0703-0101** **6103-0703-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,05172**	**80 297**	**4153**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			76 207	3941
		в том числе оплата труда рабочих			37 937	1962
22.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9079549	4 341	3941
22.2		машины и механизмы			2 392	124
		в том числе оплата труда машинистов			652	34
22.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0021516	52	0
22.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0091441	12 279	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0091441*	*3 688*	*34*
22.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0398037	285	11
22.3		материалы, изделия и конструкции			1 698	88
22.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,15516	566	88
23	**С1214-210-0101** **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**	**0,01248**	**351 783**	**4390**
24	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,03924**	**342 529**	**13441**
					Отдельные стержни	
25	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0227**	**342 529**	**7775**
		ФРАГМЕНТ 2.5				
26	**У6103-0703-0101** **6103-0703-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,03448**	**80 297**	**2769**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			76 207	2628
		в том числе оплата труда рабочих			37 937	1308
26.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,6053033	4 341	2628
26.2		машины и механизмы			2 392	82
		в том числе оплата труда машинистов			652	22

1	2	3	4	5	6	7
26.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0014344	52	0
26.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0060961	12 279	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0060961*	*3 688*	*22*
26.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0265358	285	8
26.3		материалы, изделия и конструкции			1 698	59
26.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,10344	566	59
27	**С1214-210-0101** **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**	**0,00832**	**351 783**	**2927**
28	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,02616**	**342 529**	**8961**
					Отдельные стержни	
29	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0128**	**342 529**	**4384**
		ФРАГМЕНТ 2.6,2.6Н				
30	**У6103-0703-0101** **6103-0703-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,12068**	**80 297**	**9690**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			76 207	9197
		в том числе оплата труда рабочих			37 937	4578
30.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1185615	4 341	9197
30.2		машины и механизмы			2 392	289
		в том числе оплата труда машинистов			652	79
30.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0050203	52	0
30.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0213362	12 279	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0213362*	*3 688*	*79*
30.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0928753	285	26
30.3		материалы, изделия и конструкции			1 698	205
30.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,36204	566	205

1	2	3	4	5	6	7
31	**С1214-210-0101** **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**	**0,02912**	**351 783**	**10244**
32	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,09156**	**342 529**	**31362**
					Отдельные стержни	
33	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0514**	**342 529**	**17606**
		Поперечная арматура				
34	**У6103-0703-0201** **6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**1,52096**	**76 710**	**116673**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			71 628	108943
		в том числе оплата труда рабочих			35 661	54239
34.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,2685587	4 682	108943
34.2		машины и механизмы			820	1247
		в том числе оплата труда машинистов			104	158
34.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0564702	52	3
34.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0427086	12 279	524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0427086*	*3 688*	*158*
34.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	2,0215384	285	576
34.2.4	2883 341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	1,4772415	97	143
34.3		материалы, изделия и конструкции			4 262	6482
34.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	11,4528288	566	6482
35	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**1,52096**	**340 613**	**518059**
		Монолитный фундамент под перегородки				
36	**У6103-0101-0209** **6103-0101-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м/В15 на ССЦ/**	**$м^3$**	**7,21**	**50 767**	**366030**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
36.1		затраты на труд рабочих			17 215	124120
		в том числе оплата труда рабочих			8 570	61790
36.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,99424	4 598	124120
36.2		машины и механизмы			4 458	32142
		в том числе оплата труда машинистов			837	6035
36.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,6061573	74	119
36.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,043314	12 858	26273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,043314*	*2 582*	*5276*
36.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,2800198	352	3267
36.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0202457	10 938	221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0202457*	*2 582*	*52*
36.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,09373	12 279	1151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09373*	*3 688*	*346*
36.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1402201	7 908	1109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1402201*	*2 582*	*362*
36.3		материалы, изделия и конструкции			29 094	209768
36.3.1	100841 212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,31815	22 734	166371
36.3.2	131598 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	$м^3$	0,010094	101 324	1023
36.3.3	131600 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	$м^3$	0,033887	101 324	3434
36.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0018025	29 850	54
36.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0204043	36	1
36.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	9,373	2 284	21408
36.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,82632	2 667	7538
36.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,18463	2 146	4688
36.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,9373	861	807

1	2	3	4	5	6	7
36.3.10	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,635922	7 006	4455
37	**У6103-0703-0101** **6103-0703-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,1102314**	**80 297**	**8851**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			76 207	8400
		в том числе оплата труда рабочих			37 937	4182
37.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9351343	4 341	8400
37.2		машины и механизмы			2 392	264
		в том числе оплата труда машинистов			652	72
37.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0045856	52	0
37.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0194889	12 279	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0194889*	*3 688*	*72*
37.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0848341	285	24
37.3		материалы, изделия и конструкции			1 698	187
37.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,3306942	566	187
38	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка С-1/**	**т**	**0,1102314**	**439 035**	**48395**
					Арматурные выпуски Ав-1	
39	**У6103-0703-0101** **6103-0703-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,03612**	**80 297**	**2900**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			76 207	2753
		в том числе оплата труда рабочих			37 937	1370
39.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,6340938	4 341	2753
39.2		машины и механизмы			2 392	87
		в том числе оплата труда машинистов			652	24
39.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0015026	52	0
39.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006386	12 279	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006386*	*3 688*	*24*

1	2	3	4	5	6	7
39.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,027798	285	8
39.3		материалы, изделия и конструкции			1 698	61
39.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,10836	566	61
40	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82**	**т**	**0,00252**	**351 783**	**886**
41	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82**	**т**	**0,0336**	**340 613**	**11445**
	Раздел 2.	**КОЛОННЫ**				**7939715**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2048795
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1019865*
		машины и механизмы	тенге			727594
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*139338*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5163326
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	507		
		Вид 1				
42	**Е11-060501-0109** **1106-0501-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устросйтво/В25/**	**$м^3$**	**4,96**	**71 452**	**354402**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			32 143	159429
		в том числе оплата труда рабочих			16 000	79360
42.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	35,33504	4 512	159432
42.2		машины и механизмы			11 415	56619
		в том числе оплата труда машинистов			2 186	10843
42.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,1025638	74	156
42.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,8734426	12 858	49805
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,8734426*	*2 582*	*10001*
42.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,1720627	352	3933
42.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0139277	10 938	152

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0139277*	*2 582*	*36*
42.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,106263	12 279	1305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,106263*	*3 688*	*392*
42.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1604262	7 908	1269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1604262*	*2 582*	*414*
42.3		материалы, изделия и конструкции			27 894	138354
42.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,0344	24 435	123016
42.3.2	131541 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	$м^3$	0,00496	100 947	501
42.3.3	131633 215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,01488	88 749	1321
42.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00248	29 850	74
42.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,012896	278 998	3598
42.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0074896	36	0
42.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,3232	2 667	8863
42.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,1408	861	982
43	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82**	**т**	**0,06972**	**351 783**	**24526**
44	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82**	**т**	**0,32375**	**340 613**	**110273**
		Вид 2				
45	**Е11-060501-0109** **1106-0501-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устросйтво/В25/**	**$м^3$**	**4,96**	**71 452**	**354402**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			32 143	159429
		в том числе оплата труда рабочих			16 000	79360
45.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	35,33504	4 512	159432
45.2		машины и механизмы			11 415	56619
		в том числе оплата труда машинистов			2 186	10843

1	2	3	4	5	6	7
45.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,1025638	74	156
45.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,8734426	12 858	49805
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,8734426*	*2 582*	*10001*
45.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,1720627	352	3933
45.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0139277	10 938	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0139277*	*2 582*	*36*
45.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,106263	12 279	1305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,106263*	*3 688*	*392*
45.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1604262	7 908	1269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1604262*	*2 582*	*414*
45.3		материалы, изделия и конструкции			27 894	138354
45.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,0344	24 435	123016
45.3.2	131541 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	$м^3$	0,00496	100 947	501
45.3.3	131633 215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,01488	88 749	1321
45.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00248	29 850	74
45.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,012896	278 998	3598
45.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0074896	36	0
45.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,3232	2 667	8863
45.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,1408	861	982
46	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82**	**т**	**0,06673**	**351 783**	**23474**
47	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82**	**т**	**0,32375**	**340 613**	**110273**
		Вид 3				

1	2	3	4	5	6	7
48	**Е11-060501-0109 1106-0501-0109 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устройство/В25/**	**м^3**	**4,39**	**71 452**	**313674**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			32 143	141108
		в том числе оплата труда рабочих			16 000	70240
48.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,27436	4 512	141110
48.2		машины и механизмы			11 415	50112
		в том числе оплата труда машинистов			2 186	9597
48.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,8609386	74	138
48.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,428309	12 858	44081
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,428309*	*2 582*	*8852*
48.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,8881765	352	3481
48.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0123271	10 938	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0123271*	*2 582*	*32*
48.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0940514	12 279	1155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0940514*	*3 688*	*347*
48.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1419902	7 908	1123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1419902*	*2 582*	*367*
48.3		материалы, изделия и конструкции			27 894	122454
48.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	4,45585	24 435	108879
48.3.2	131541 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	0,00439	100 947	443
48.3.3	131633 215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,01317	88 749	1169
48.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,002195	29 850	66
48.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,011414	278 998	3184
48.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0066289	36	0
48.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	2,9413	2 667	7844

1	2	3	4	5	6	7
48.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,0097	861	869
49	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82**	**т**	**0,06952**	**351 783**	**24456**
50	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82**	**т**	**0,27614**	**340 613**	**94057**
		Вид 4				
51	**Е11-060501-0109** **1106-0501-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устросйтво/В25/**	**$м^3$**	**3,51**	**71 452**	**250797**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			32 143	112822
		в том числе оплата труда рабочих			16 000	56160
51.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,00524	4 512	112824
51.2		машины и механизмы			11 415	40067
		в том числе оплата труда машинистов			2 186	7673
51.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,487903	74	110
51.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,7410854	12 858	35245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7410854*	*2 582*	*7077*
51.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,9060363	352	2783
51.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0098561	10 938	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0098561*	*2 582*	*25*
51.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0751982	12 279	923
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0751982*	*3 688*	*277*
51.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1135274	7 908	898
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1135274*	*2 582*	*293*
51.3		материалы, изделия и конструкции			27 894	97908
51.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,56265	24 435	87053
51.3.2	131541 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	$м^3$	0,00351	100 947	354

1	2	3	4	5	6	7
51.3.3	131633 215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,01053	88 749	935
51.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001755	29 850	52
51.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,009126	278 998	2546
51.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0053001	36	0
51.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,3517	2 667	6272
51.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8073	861	695
52	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82**	**т**	**0,06786**	**351 783**	**23872**
53	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82**	**т**	**0,2577**	**340 613**	**87776**
		Вид 3				
54	**Е11-060501-0109** **1106-0501-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устросйтво/В25/**	**$м^3$**	**8,32**	**71 452**	**594481**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			32 143	267430
		в том числе оплата труда рабочих			16 000	133120
54.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	59,27168	4 512	267434
54.2		машины и механизмы			11 415	94973
		в том числе оплата труда машинистов			2 186	18188
54.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,5268813	74	261
54.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	6,4973875	12 858	83543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,4973875*	*2 582*	*16776*
54.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	18,7402342	352	6597
54.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0233626	10 938	256
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0233626*	*2 582*	*60*
54.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1782477	12 279	2189

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1782477*	*3 688*	*657*
54.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2691021	7 908	2128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2691021*	*2 582*	*695*
54.3		материалы, изделия и конструкции			27 894	232078
54.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,4448	24 435	206349
54.3.2	131541 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	$м^3$	0,00832	100 947	840
54.3.3	131633 215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,02496	88 749	2215
54.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00416	29 850	124
54.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,021632	278 998	6035
54.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0125632	36	0
54.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	5,5744	2 667	14867
54.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,9136	861	1648
		Колонна К2/16шт/				
55	**Е11-060501-0109** **1106-0501-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устросйтво/В25/**	**$м^3$**	**37,6**	**71 452**	**2686595**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			32 143	1208577
		в том числе оплата труда рабочих			16 000	601600
55.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	267,8624	4 512	1208595
55.2		машины и механизмы			11 415	429204
		в том числе оплата труда машинистов			2 186	82194
55.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	15,9387904	74	1179
55.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	29,3631936	12 858	377552
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,3631936*	*2 582*	*75816*
55.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	84,6914432	352	29811
55.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1055808	10 938	1155

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1055808*	*2 582*	*273*
55.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8055424	12 279	9891
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8055424*	*3 688*	*2971*
55.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2161344	7 908	9617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2161344*	*2 582*	*3140*
55.3		материалы, изделия и конструкции			27 894	1048814
55.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	38,164	24 435	932537
55.3.2	131541 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	$м^3$	0,0376	100 947	3796
55.3.3	131633 215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,1128	88 749	10011
55.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0188	29 850	561
55.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09776	278 998	27275
55.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,056776	36	2
55.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	25,192	2 667	67187
55.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,648	861	7446
56	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82**	**т**	**1,464**	**351 783**	**515010**
57	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82**	**т**	**6,96288**	**340 613**	**2371647**
Раздел 3.		**РАМЫ МОНОЛИТНЫЕ**				**15850851**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4868998
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2424073*
		машины и механизмы	тенге			1012004
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*190431*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9969849
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 173		
				на отм.4,700		
		Ригель Рм-1/4шт/				

1	2	3	4	5	6	7
58	**Е11-060701-0102 1106-0701-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 39***	**Балки для перекрытий,подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм.Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м/В25/**	**$м^3$**	**19,92**	**125 467**	**2499303**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			66 299	1320676
		в том числе оплата труда рабочих			33 008	657519
58.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	298,32192	4 427	1320671
58.2		машины и механизмы			13 780	274498
		в том числе оплата труда машинистов			2 593	51653
58.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	17,7501542	74	1314
58.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	18,9579437	12 858	243761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,9579437*	*2 582*	*48949*
58.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	58,674121	352	20653
58.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0559354	10 938	612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0559354*	*2 582*	*144*
58.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3376838	12 279	4146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3376838*	*3 688*	*1245*
58.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5054899	7 908	3997
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5054899*	*2 582*	*1305*
58.3		материалы, изделия и конструкции			45 388	904129
58.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	20,2188	24 435	494046
58.3.2	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0354576	145 504	5159
58.3.3	131543 215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,300792	100 947	30364
58.3.4	131548 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	$м^3$	1,904352	103 583	197258
58.3.5	131600 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	$м^3$	0,404376	101 324	40973
58.3.6	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0157368	29 850	470
58.3.7	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,067728	278 998	18896

1	2	3	4	5	6	7
58.3.8	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,046812	36	2
58.3.9	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	30,876	2 667	82346
58.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	10,7568	2 146	23084
58.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	13,3464	861	11491
59	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82**	**т**	**1,9796**	**351 783**	**696390**
60	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82**	**т**	**3,44312**	**340 613**	**1172771**
61	**С1222-509-1004 222-509-1004 *РСНБ РК 2022***	**Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012-полоса**	**т**	**0,1556**	**1 131 351**	**176038**
					Дополнительная арматура	
62	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82**	**т**	**0,1108**	**351 783**	**38978**
63	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,1704**	**342 529**	**58367**
		Ригель Рм-2/4шт/				
64	**Е11-060701-0102 1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 39***	**Балки для перекрытий,подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм.Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м/В25/**	**$м^3$**	**15,84**	**125 467**	**1987397**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			66 299	1050176
		в том числе оплата труда рабочих			33 008	522847
64.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	237,21984	4 427	1050172
64.2		машины и механизмы			13 780	218275
		в том числе оплата труда машинистов			2 593	41073
64.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	14,1145805	74	1044
64.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	15,0749914	12 858	193834
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,0749914*	*2 582*	*38924*

1	2	3	4	5	6	7
64.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	46,6565299	352	16423
64.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0444787	10 938	487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0444787*	*2 582*	*115*
64.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2685197	12 279	3297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2685197*	*3 688*	*990*
64.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4019558	7 908	3179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4019558*	*2 582*	*1038*
64.3		материалы, изделия и конструкции			45 388	718946
64.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	16,0776	24 435	392856
64.3.2	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0281952	145 504	4103
64.3.3	131543 215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,239184	100 947	24145
64.3.4	131548 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	$м^3$	1,514304	103 583	156856
64.3.5	131600 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	$м^3$	0,321552	101 324	32581
64.3.6	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0125136	29 850	374
64.3.7	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,053856	278 998	15026
64.3.8	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,037224	36	1
64.3.9	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	24,552	2 667	65480
64.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	8,5536	2 146	18356
64.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	10,6128	861	9138
65	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82**	**т**	**1,5848**	**351 783**	**557506**
66	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82**	**т**	**2,89944**	**340 613**	**987587**

1	2	3	4	5	6	7
67	**С1222-509-1004 222-509-1004 *РСНБ РК 2022***	**Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012-полоса**	**т**	**0,1036**	**1 131 351**	**117208**
					Дополнительная арматура	
68	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82**	**т**	**0,1108**	**351 783**	**38978**
69	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,1704**	**342 529**	**58367**
					на отм.8,300	
		Ригель Рм-3/4шт/				
70	**Е11-060701-0102 1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 39***	**Балки для перекрытий,подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм.Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м/В25/**	**$м^3$**	**17,76**	**125 467**	**2228294**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			66 299	1177470
		в том числе оплата труда рабочих			33 008	586222
70.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	265,97376	4 427	1177466
70.2		машины и механизмы			13 780	244733
		в том числе оплата труда машинистов			2 593	46052
70.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	15,8254387	74	1171
70.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	16,902263	12 858	217329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,902263*	*2 582*	*43642*
70.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	52,3118669	352	18414
70.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0498701	10 938	545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0498701*	*2 582*	*129*
70.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3010675	12 279	3697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3010675*	*3 688*	*1110*
70.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4506778	7 908	3564
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4506778*	*2 582*	*1164*
70.3		материалы, изделия и конструкции			45 388	806091

1	2	3	4	5	6	7
70.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	18,0264	24 435	440475
70.3.2	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м^3	0,0316128	145 504	4600
70.3.3	131543 215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,268176	100 947	27072
70.3.4	131548 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	1,697856	103 583	175869
70.3.5	131600 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	0,360528	101 324	36530
70.3.6	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0140304	29 850	419
70.3.7	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,060384	278 998	16847
70.3.8	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,041736	36	2
70.3.9	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	27,528	2 667	73417
70.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	9,5904	2 146	20581
70.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	11,8992	861	10245
71	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82**	**т**	**0,424**	**351 783**	**149156**
72	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82**	**т**	**2,59536**	**340 613**	**884013**
73	**С1222-509-1004** **222-509-1004** ***РСНБ РК 2022***	**Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012-полоса**	**т**	**0,10368**	**1 131 351**	**117298**
					Дополнительная арматура	
74	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82**	**т**	**0,1108**	**351 783**	**38978**
75	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,1704**	**342 529**	**58367**
		Ригель Рм-4/4шт/				

1	2	3	4	5	6	7
76	**Е11-060701-0102 1106-0701-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 39***	**Балки для перекрытий,подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм.Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м/В25/**	**$м^3$**	**19,92**	**125 467**	**2499303**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			66 299	1320676
		в том числе оплата труда рабочих			33 008	657519
76.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	298,32192	4 427	1320671
76.2		машины и механизмы			13 780	274498
		в том числе оплата труда машинистов			2 593	51653
76.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	17,7501542	74	1314
76.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	18,9579437	12 858	243761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,9579437*	*2 582*	*48949*
76.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	58,674121	352	20653
76.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0559354	10 938	612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0559354*	*2 582*	*144*
76.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3376838	12 279	4146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3376838*	*3 688*	*1245*
76.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5054899	7 908	3997
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5054899*	*2 582*	*1305*
76.3		материалы, изделия и конструкции			45 388	904129
76.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	20,2188	24 435	494046
76.3.2	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0354576	145 504	5159
76.3.3	131543 215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,300792	100 947	30364
76.3.4	131548 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	$м^3$	1,904352	103 583	197258
76.3.5	131600 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	$м^3$	0,404376	101 324	40973
76.3.6	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0157368	29 850	470
76.3.7	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,067728	278 998	18896

1	2	3	4	5	6	7
76.3.8	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,046812	36	2
76.3.9	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	30,876	2 667	82346
76.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	10,7568	2 146	23084
76.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	13,3464	861	11491
77	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82**	**т**	**1,1056**	**351 783**	**388931**
78	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82**	**т**	**2,59232**	**340 613**	**882978**
79	**С1222-509-1004** **222-509-1004** ***РСНБ РК 2022***	**Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012-полоса**	**т**	**0,10368**	**1 131 351**	**117298**
					Дополнительная арматура	
80	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82**	**т**	**0,1108**	**351 783**	**38978**
81	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,1704**	**342 529**	**58367**
	Раздел 4.	**ПЕРЕКРЫТИЯ (КЖ-67-75)**				**31782480**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			15895707
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7913788*
		машины и механизмы	тенге			1152044
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*208662*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14734726
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 653		
		отм.4,700				
82	**Е11-060801-0106** **1106-0801-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м^3**	**94,85**	**138 732**	**13158730**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			82 873	7860504

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			41 259	3913416
82.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 775,592	4 427	7860546
82.2		машины и механизмы			6 342	601538
		в том числе оплата труда машинистов			1 145	108603
82.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	38,2640076	12 858	491999
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*38,2640076*	*2 582*	*98798*
82.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	213,6431752	352	75202
82.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2663388	10 938	2913
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2663388*	*2 582*	*688*
82.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,2034568	12 279	14777
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2034568*	*3 688*	*4438*
82.2.5	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	76,301134	30	2289
82.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,8150496	7 908	14353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8150496*	*2 582*	*4686*
82.3		материалы, изделия и конструкции			49 517	4696688
82.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	96,27275	24 435	2352425
82.3.2	131018 222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,70189	1 132 558	794931
82.3.3	131543 215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,616525	100 947	62236
82.3.4	131548 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	$м^3$	3,88885	103 583	402819
82.3.5	131598 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	$м^3$	0,83468	101 324	84573
82.3.6	131600 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	$м^3$	3,348205	101 324	339254
82.3.7	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0654465	29 850	1954
82.3.8	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,24661	278 998	68804
82.3.9	248391 261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	4,64765	27 340	127067
82.3.10	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,195391	36	7

1	2	3	4	5	6	7
82.3.11	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	136,7737	2 667	364775
82.3.12	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0350945	2 146	75
82.3.13	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	110,026	861	94732
82.3.14	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,4069065	7 006	2851
83	**У6103-0703-0201** **6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**3,32993**	**76 710**	**255439**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			71 628	238516
		в том числе оплата труда рабочих			35 661	118749
83.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	50,9432671	4 682	238516
83.2		машины и механизмы			820	2730
		в том числе оплата труда машинистов			104	346
83.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1236336	52	6
83.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0935044	12 279	1148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0935044*	*3 688*	*345*
83.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	4,4258766	285	1261
83.2.4	2883 341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	3,2342145	97	314
83.3		материалы, изделия и конструкции			4 262	14192
83.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	25,0743729	566	14192
84	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм /сетка с-1/**	**т**	**3,32993**	**348 756**	**1161333**
85	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /фиксатор Ф-1/**	**т**	**0,66788**	**342 529**	**228768**
						Нижняя дополнительная арматура по оси У
86	**У6103-0703-0201** **6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,03**	**76 710**	**2301**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
86.1		затраты на труд рабочих			71 628	2149
		в том числе оплата труда рабочих			35 661	1070
86.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,458958	4 682	2149
86.2		машины и механизмы			820	24
		в том числе оплата труда машинистов			104	3
86.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0011138	52	0
86.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0008424	12 279	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008424*	*3 688*	*3*
86.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0398736	285	11
86.2.4	2883 341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,0291377	97	3
86.3		материалы, изделия и конструкции			4 262	128
86.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,2259	566	128
87	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,03**	**348 756**	**10463**
					Обрамление отверстий	
88	**Е11-090606-0113** **1109-0606-0113** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 м^2. Монтаж**	**т конструкций**	**0,11424**	**223 585**	**25542**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			195 820	22370
		в том числе оплата труда рабочих			97 476	11136
88.1.1	20102 002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,3127885	5 187	22370
88.2		машины и механизмы			24 530	2802
		в том числе оплата труда машинистов			7 180	820
88.2.1	768 314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0178214	15 217	271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0178214*	*3 688*	*66*
88.2.2	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,2712627	83	106
88.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0998001	12 279	1225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0998001*	*3 688*	*368*

1	2	3	4	5	6	7
88.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1497001	7 908	1184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1497001*	*2 582*	*387*
88.2.5	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1924716	84	16
88.3		материалы, изделия и конструкции			3 235	370
88.3.1	128849 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	0,0021363	10 602	23
88.3.2	131534 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	$м^3$	0,0000571	100 947	6
88.3.3	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000206	954 056	20
88.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,148512	474	70
88.3.5	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0445536	251	11
88.3.6	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000354	733 984	26
88.3.7	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000685	991 185	68
88.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0034272	2 146	7
88.3.9	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002216	551 786	122
88.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0011424	861	1
88.3.11	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000114	1 352 536	15
89	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,11424**	**348 756**	**39842**
						Нижняя дополнительная арматура по оси Х
90	**У6103-0703-0201** **6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,00933**	**76 710**	**716**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			71 628	668
		в том числе оплата труда рабочих			35 661	333
90.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1427359	4 682	668

1	2	3	4	5	6	7
90.2		машины и механизмы			820	8
		в том числе оплата труда машинистов			104	1
90.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0003464	52	0
90.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000262	12 279	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000262*	*3 688*	*1*
90.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0124007	285	4
90.2.4	2883 341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,0090618	97	1
90.3		материалы, изделия и конструкции			4 262	40
90.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,0702549	566	40
91	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,00933**	**348 756**	**3254**
						Анкерные выпуски для лестницы
92	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,03552**	**348 756**	**12388**
						Верхняя основная арматура
93	**У6103-0703-0201** **6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**3,6717**	**76 710**	**281656**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			71 628	262997
		в том числе оплата труда рабочих			35 661	130936
93.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	56,1718696	4 682	262997
93.2		машины и механизмы			820	3011
		в том числе оплата труда машинистов			104	382
93.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1363229	52	7
93.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1031013	12 279	1266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1031013*	*3 688*	*380*
93.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	4,8801299	285	1391
93.2.4	2883 341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	3,5661607	97	346

1	2	3	4	5	6	7
93.3		материалы, изделия и конструкции			4 262	15649
93.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	27,647901	566	15649
94	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм /сетка с-2/**	**т**	**3,6717**	**348 756**	**1280527**
						Верхняя дополнительная арматура по оси Х
95	**У6103-0703-0201** **6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,12**	**76 710**	**9205**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			71 628	8595
		в том числе оплата труда рабочих			35 661	4279
95.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,835832	4 682	8595
95.2		машины и механизмы			820	98
		в том числе оплата труда машинистов			104	12
95.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0044554	52	0
95.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0033696	12 279	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033696*	*3 688*	*12*
95.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,1594944	285	45
95.2.4	2883 341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,1165507	97	11
95.3		материалы, изделия и конструкции			4 262	511
95.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,9036	566	511
96	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,12**	**348 756**	**41851**
						Обрамление отверстий
97	**Е11-090606-0113** **1109-0606-0113** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 м^2. Монтаж**	**т конструкций**	**0,11424**	**223 585**	**25542**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			195 820	22370
		в том числе оплата труда рабочих			97 476	11136

1	2	3	4	5	6	7
97.1.1	20102 002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,3127885	5 187	22370
97.2		машины и механизмы			24 530	2802
		в том числе оплата труда машинистов			7 180	820
97.2.1	768 314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0178214	15 217	271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0178214*	*3 688*	*66*
97.2.2	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,2712627	83	106
97.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0998001	12 279	1225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0998001*	*3 688*	*368*
97.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1497001	7 908	1184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1497001*	*2 582*	*387*
97.2.5	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1924716	84	16
97.3		материалы, изделия и конструкции			3 235	370
97.3.1	128849 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	0,0021363	10 602	23
97.3.2	131534 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	$м^3$	0,0000571	100 947	6
97.3.3	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000206	954 056	20
97.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,148512	474	70
97.3.5	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0445536	251	11
97.3.6	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000354	733 984	26
97.3.7	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000685	991 185	68
97.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0034272	2 146	7
97.3.9	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002216	551 786	122
97.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0011424	861	1
97.3.11	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000114	1 352 536	15

1	2	3	4	5	6	7
98	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,11424**	**348 756**	**39842**
						Верхняя дополнительная арматура по оси У
99	**У6103-0703-0201** **6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,0863**	**76 710**	**6620**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			71 628	6181
		в том числе оплата труда рабочих			35 661	3078
99.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,3202692	4 682	6182
99.2		машины и механизмы			820	71
		в том числе оплата труда машинистов			104	9
99.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0032041	52	0
99.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0024233	12 279	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024233*	*3 688*	*9*
99.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,1147031	285	33
99.2.4	2883 341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,0838194	97	8
99.3		материалы, изделия и конструкции			4 262	368
99.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,649839	566	368
100	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,0863**	**348 756**	**30098**
						Поперечное армирование
101	**С1214-210-0501** **214-210-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм**	**т**	**0,0672**	**344 160**	**23128**
		отм.8,300				
102	**Е11-060801-0106** **1106-0801-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**$м^3$**	**83,03**	**138 732**	**11518918**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			82 873	6880945

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			41 259	3425735
102.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 554,3216	4 427	6880982
102.2		машины и механизмы			6 342	526576
		в том числе оплата труда машинистов			1 145	95069
102.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	33,4956305	12 858	430687
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,4956305*	*2 582*	*86486*
102.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	187,019429	352	65831
102.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2331482	10 938	2550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2331482*	*2 582*	*602*
102.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,0534846	12 279	12936
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0534846*	*3 688*	*3885*
102.2.5	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	66,7926532	30	2004
102.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,5888621	7 908	12565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5888621*	*2 582*	*4102*
102.3		материалы, изделия и конструкции			49 517	4111397
102.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	84,27545	24 435	2059271
102.3.2	131018 222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,614422	1 132 558	695869
102.3.3	131543 215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,539695	100 947	54481
102.3.4	131548 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	$м^3$	3,40423	103 583	352620
102.3.5	131598 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	$м^3$	0,730664	101 324	74034
102.3.6	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	2,930959	101 324	296976
102.3.7	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0572907	29 850	1710
102.3.8	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,215878	278 998	60230
102.3.9	248391 261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	4,06847	27 340	111232
102.3.10	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1710418	36	6

1	2	3	4	5	6	7
102.3.11	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	119,72926	2 667	319318
102.3.12	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0307211	2 146	66
102.3.13	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	96,3148	861	82927
102.3.14	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,3561987	7 006	2496
103	**У6103-0703-0201 6103-0703-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**3,69465**	**76 710**	**283417**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			71 628	264640
		в том числе оплата труда рабочих			35 661	131755
103.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	56,5229725	4 682	264641
103.2		машины и механизмы			820	3029
		в том числе оплата труда машинистов			104	384
103.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,137175	52	7
103.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1037458	12 279	1274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1037458*	*3 688*	*383*
103.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	4,9106332	285	1400
103.2.4	2883 341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	3,588451	97	348
103.3		материалы, изделия и конструкции			4 262	15747
103.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	27,8207145	566	15747
104	**С1214-210-0502 214-210-0502 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм /сетка с-1/**	**т**	**3,69465**	**348 756**	**1288531**
105	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /фиксатор Ф-1/**	**т**	**0,71626**	**342 529**	**245340**
					Обрамление отверстий	
106	**Е11-090606-0113 1109-0606-0113 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 $м^2$. Монтаж**	**т конструкций**	**0,12624**	**223 585**	**28225**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			195 820	24720
		в том числе оплата труда рабочих			97 476	12305
106.1.1	20102 002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,7658125	5 187	24720
106.2		машины и механизмы			24 530	3096
		в том числе оплата труда машинистов			7 180	906
106.2.1	768 314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0196934	15 217	300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0196934*	*3 688*	*73*
106.2.2	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,4047987	83	117
106.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1102833	12 279	1354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1102833*	*3 688*	*407*
106.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1654249	7 908	1308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1654249*	*2 582*	*427*
106.2.5	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2126892	84	18
106.3		материалы, изделия и конструкции			3 235	409
106.3.1	128849 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	0,0023607	10 602	25
106.3.2	131534 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	$м^3$	0,0000631	100 947	6
106.3.3	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000227	954 056	22
106.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,164112	474	78
106.3.5	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0492336	251	12
106.3.6	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000391	733 984	29
106.3.7	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000757	991 185	75
106.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0037872	2 146	8
106.3.9	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002449	551 786	135
106.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0012624	861	1

1	2	3	4	5	6	7
106.3.11	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000126	1 352 536	17
107	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,12624**	**348 756**	**44027**
					Верхняя основная арматура	
108	**У6103-0703-0201** **6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**3,85788**	**76 710**	**295938**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			71 628	276332
		в том числе оплата труда рабочих			35 661	137576
108.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	59,020163	4 682	276332
108.2		машины и механизмы			820	3163
		в том числе оплата труда машинистов			104	401
108.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1432354	52	7
108.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1083293	12 279	1330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1083293*	*3 688*	*400*
108.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	5,1275855	285	1461
108.2.4	2883 341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	3,7469891	97	363
108.3		материалы, изделия и конструкции			4 262	16442
108.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	29,0498364	566	16442
109	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм /сетка с-2/**	**т**	**3,85788**	**348 756**	**1345459**
					Обрамление отверстий	
110	**Е11-090606-0113** **1109-0606-0113** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 м^2. Монтаж**	**т конструкций**	**0,12624**	**223 585**	**28225**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			195 820	24720
		в том числе оплата труда рабочих			97 476	12305
110.1.1	20102 002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,7658125	5 187	24720

1	2	3	4	5	6	7
110.2		машины и механизмы			24 530	3096
		в том числе оплата труда машинистов			7 180	906
110.2.1	768 314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0196934	15 217	300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0196934*	*3 688*	*73*
110.2.2	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,4047987	83	117
110.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1102833	12 279	1354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1102833*	*3 688*	*407*
110.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1654249	7 908	1308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1654249*	*2 582*	*427*
110.2.5	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2126892	84	18
110.3		материалы, изделия и конструкции			3 235	409
110.3.1	128849 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	0,0023607	10 602	25
110.3.2	131534 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	$м^3$	0,0000631	100 947	6
110.3.3	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000227	954 056	22
110.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,164112	474	78
110.3.5	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0492336	251	12
110.3.6	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000391	733 984	29
110.3.7	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000757	991 185	75
110.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0037872	2 146	8
110.3.9	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002449	551 786	135
110.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0012624	861	1
110.3.11	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000126	1 352 536	17
111	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,12624**	**348 756**	**44027**

1	2	3	4	5	6	7
					Поперечное армирование	
112	**С1214-210-0501 214-210-0501 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм**	**т**	**0,0672**	**344 160**	**23128**
	Раздел 5.	**Лестница Лм-1**				**1270527**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			404988
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*201657*
		машины и механизмы	тенге			27969
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6268*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			837570
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	92		
113	**Е11-060801-0102 1106-0801-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**$м^3$**	**4,6**	**122 192**	**562083**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			71 823	330386
		в том числе оплата труда рабочих			35 757	164482
113.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	74,6304	4 427	330389
113.2		машины и механизмы			4 100	18860
		в том числе оплата труда машинистов			848	3901
113.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,3663104	12 858	17568
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3663104*	*2 582*	*3528*
113.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0129168	10 938	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0129168*	*2 582*	*33*
113.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0449696	12 279	552
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0449696*	*3 688*	*166*
113.2.4	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,2944064	30	69
113.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,066976	7 908	530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,066976*	*2 582*	*173*
113.3		материалы, изделия и конструкции			46 269	212837

1	2	3	4	5	6	7
113.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	4,669	24 435	114087
113.3.2	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,5336	943	503
113.3.3	131018 222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0276	1 132 558	31259
113.3.4	131543 215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,04554	100 947	4597
113.3.5	131548 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	0,28612	103 583	29637
113.3.6	131598 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	0,02438	101 324	2470
113.3.7	131600 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	0,1265	101 324	12817
113.3.8	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,003956	29 850	118
113.3.9	248391 261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,1288	27 340	3521
113.3.10	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,011822	36	0
113.3.11	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	3,9606	2 667	10563
113.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,634	861	3129
113.3.13	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,019734	7 006	138
114	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82**	**т**	**0,1762**	**351 783**	**61984**
115	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82**	**т**	**0,5126**	**340 613**	**174598**
				Нижняя дополнительная арматура		
116	**У6103-0703-0201** **6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,3675**	**76 710**	**28191**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			71 628	26323
		в том числе оплата труда рабочих			35 661	13105
116.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,6222355	4 682	26323
116.2		машины и механизмы			820	301

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			104	38
116.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0136445	52	1
116.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0103194	12 279	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103194*	*3 688*	*38*
116.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,4884516	285	139
116.2.4	2883 341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,3569366	97	35
116.3		материалы, изделия и конструкции			4 262	1566
116.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,767275	566	1566
117	**С1214-210-0202 214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82**	**т**	**0,3675**	**340 613**	**125175**
					Верхняя дополнительная арматура	
118	**У6103-0703-0201 6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,2939**	**76 710**	**22545**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			71 628	21051
		в том числе оплата труда рабочих			35 661	10481
118.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,4962585	4 682	21051
118.2		машины и механизмы			820	241
		в том числе оплата труда машинистов			104	31
118.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0109119	52	1
118.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0082527	12 279	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0082527*	*3 688*	*30*
118.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,3906284	285	111
118.2.4	2883 341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,2854521	97	28
118.3		материалы, изделия и конструкции			4 262	1253
118.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,213067	566	1253

1	2	3	4	5	6	7
119	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82**	**т**	**0,2939**	**340 613**	**100106**
120	**У6106-0304-0101 6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,1357**	**240 178**	**32592**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			150 941	20483
		в том числе оплата труда рабочих			75 140	10196
120.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,0785992	5 022	20483
120.2		машины и механизмы			63 039	8555
		в том числе оплата труда машинистов			16 903	2294
120.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,2122895	652	790
120.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,1213701	34	4
120.2.3	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,6872934	10 321	7094
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6872934*	*3 086*	*2121*
120.2.4	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0093144	21 772	203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0093144*	*4 408*	*41*
120.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0409271	61	3
120.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0550399	385	21
120.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0169354	12 279	208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0169354*	*3 688*	*62*
120.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0268143	7 908	212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0268143*	*2 582*	*69*
120.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,237095	84	20
120.3		материалы, изделия и конструкции			26 198	3555
120.3.1	128849 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	0,0025376	10 602	27
120.3.2	131019 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	0,0001357	1 122 582	152

1	2	3	4	5	6	7
120.3.3	131534 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	$м^3$	0,0001398	100 947	14
120.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0018184	954 056	1735
120.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,185909	474	88
120.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,055637	251	14
120.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000421	733 984	31
120.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000814	991 185	81
120.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,5428	2 284	1240
120.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,004071	2 146	9
120.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002633	551 786	145
120.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,001357	861	1
120.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000136	1 352 536	18
121	**С1222-503-0201** **222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,1357**	**1 146 761**	**155615**
122	**У6112-0305-0103** **6112-0305-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**3,9353**	**1 941**	**7638**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			1 714	6745
		в том числе оплата труда рабочих			862	3392
122.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,4812469	4 555	6747
122.2		машины и механизмы			3	12
		в том числе оплата труда машинистов			1	4
122.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0004014	5 938	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004014*	*2 161*	*1*
122.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0012042	7 908	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012042*	*2 582*	*3*

1	2	3	4	5	6	7
122.3		материалы, изделия и конструкции			30	118
122.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,1062531	986	105
122.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0118059	1 103	13
122.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,9680838	790	765
Раздел 6.		**Монолитный участок перекрытия лифта**				**441548**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			186195
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*92697*
		машины и механизмы	тенге			10613
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2197*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			244740
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	43		
		на отм.4,700				
123	**Е11-060801-0102 1106-0801-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м^3**	**0,184**	**122 192**	**22483**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			71 823	13215
		в том числе оплата труда рабочих			35 757	6579
123.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,985216	4 427	13216
123.2		машины и механизмы			4 100	754
		в том числе оплата труда машинистов			848	156
123.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0546524	12 858	703
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0546524*	*2 582*	*141*
123.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0005167	10 938	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005167*	*2 582*	*1*
123.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0017988	12 279	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017988*	*3 688*	*7*
123.2.4	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0917763	30	3
123.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002679	7 908	21

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002679*	*2 582*	*7*
123.3		материалы, изделия и конструкции			46 269	8514
123.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,18676	24 435	4563
123.3.2	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,021344	943	20
123.3.3	131018 222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,001104	1 132 558	1250
123.3.4	131543 215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0018216	100 947	184
123.3.5	131548 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	$м^3$	0,0114448	103 583	1185
123.3.6	131598 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	$м^3$	0,0009752	101 324	99
123.3.7	131600 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	$м^3$	0,00506	101 324	513
123.3.8	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001582	29 850	5
123.3.9	248391 261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,005152	27 340	141
123.3.10	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0004729	36	0
123.3.11	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,158424	2 667	423
123.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,14536	861	125
123.3.13	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10 м^2$	0,0007894	7 006	6
124	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,06126**	**342 529**	**20983**
125	**У6103-0703-0101** **6103-0703-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,00792**	**80 297**	**636**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			76 207	604
		в том числе оплата труда рабочих			37 937	300
125.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1390372	4 341	604
125.2		машины и механизмы			2 392	19
		в том числе оплата труда машинистов			652	5

1	2	3	4	5	6	7
125.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0003295	52	0
125.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0014003	12 279	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014003*	*3 688*	*5*
125.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0060952	285	2
125.3		материалы, изделия и конструкции			1 698	13
125.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,02376	566	13
126	**С1214-210-0101** **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**	**0,0016**	**351 783**	**563**
127	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00632**	**342 529**	**2165**
		на отм.8,300				
128	**Е11-060801-0102** **1106-0801-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**$м^3$**	**1,2**	**122 192**	**146630**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			71 823	86188
		в том числе оплата труда рабочих			35 757	42908
128.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,4688	4 427	86188
128.2		машины и механизмы			4 100	4920
		в том числе оплата труда машинистов			848	1018
128.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3564288	12 858	4583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3564288*	*2 582*	*920*
128.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0033696	10 938	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033696*	*2 582*	*9*
128.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0117312	12 279	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0117312*	*3 688*	*43*
128.2.4	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5985408	30	18
128.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,017472	7 908	138

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017472*	*2 582*	*45*
128.3		материалы, изделия и конструкции			46 269	55522
128.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,218	24 435	29762
128.3.2	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,1392	943	131
128.3.3	131018 222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0072	1 132 558	8154
128.3.4	131543 215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,01188	100 947	1199
128.3.5	131548 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	$м^3$	0,07464	103 583	7731
128.3.6	131598 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	$м^3$	0,00636	101 324	644
128.3.7	131600 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	$м^3$	0,033	101 324	3344
128.3.8	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001032	29 850	31
128.3.9	248391 261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,0336	27 340	919
128.3.10	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,003084	36	0
128.3.11	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,0332	2 667	2756
128.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,948	861	816
128.3.13	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,005148	7 006	36
129	**С1214-403-0103** **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**	**0,1068**	**439 035**	**46889**
130	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01121**	**342 529**	**3840**
		на отм.9,500				
131	**Е11-060801-0102** **1106-0801-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**$м^3$**	**1,2**	**122 192**	**146630**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			71 823	86188
		в том числе оплата труда рабочих			35 757	42908

1	2	3	4	5	6	7
131.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,4688	4 427	86188
131.2		машины и механизмы			4 100	4920
		в том числе оплата труда машинистов			848	1018
131.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3564288	12 858	4583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3564288*	*2 582*	*920*
131.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0033696	10 938	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033696*	*2 582*	*9*
131.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0117312	12 279	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0117312*	*3 688*	*43*
131.2.4	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5985408	30	18
131.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,017472	7 908	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017472*	*2 582*	*45*
131.3		материалы, изделия и конструкции			46 269	55522
131.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,218	24 435	29762
131.3.2	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,1392	943	131
131.3.3	131018 222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0072	1 132 558	8154
131.3.4	131543 215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,01188	100 947	1199
131.3.5	131548 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	$м^3$	0,07464	103 583	7731
131.3.6	131598 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	$м^3$	0,00636	101 324	644
131.3.7	131600 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	$м^3$	0,033	101 324	3344
131.3.8	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001032	29 850	31
131.3.9	248391 261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,0336	27 340	919
131.3.10	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,003084	36	0
131.3.11	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,0332	2 667	2756

1	2	3	4	5	6	7
131.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,948	861	816
131.3.13	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,005148	7 006	36
132	**С1214-403-0103** **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**	**0,1068**	**439 035**	**46889**
133	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01121**	**342 529**	**3840**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

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

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	327,07766	24 435	7 992 142,62
2	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82	т	20,88206	340 613	7 112 701,1
3	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	138,49675	23 376	3 237 500,03
4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	8,36592	351 783	2 942 988,44
5	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм /сетка с-2/	т	7,52958	348 756	2 625 986,2
6	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82	т	7,45375	351 783	2 622 102,54
7	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм /сетка с-1/	т	7,16844	348 756	2 500 036,46
8	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	7,26656	340 613	2 475 084,8
9	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,359416	1 132 558	1 539 617,47
10	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	14,7607888	103 583	1 528 966,79
11	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	4,28446	342 529	1 467 551,8
12	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	475,540904	2 667	1 268 267,59
13	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1 068	1 112	1 187 616

1	2	3	4	5	6	7
14	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	$м^3$	8,645498	101 324	875 996,44
15	222-509-1004 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012-полоса	т	0,46656	1 131 351	527 843,12
16	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /фиксатор Ф-1/	т	1,39737	342 529	478 639,75
17	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	20,91	20 907	437 165,37
18	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	187,6433	2 284	428 577,3
19	214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,76211	348 756	265 790,44
20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	294,7001266	861	253 736,81
21	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,877908	278 998	244 934,58
22	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	8,917272	27 340	243 798,22
23	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	2,3362856	100 947	235 841,02
24	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	$м^3$	1,8045432	101 324	182 843,54
25	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	83,9695954	2 146	180 198,75
26	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,31815	22 734	166 370,82
27	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,95275	22 600	157 132,15
28	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,1357	1 146 761	155 615,47
29	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	19,0277366	7 006	133 308,32
30	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,1068	961 398	102 677,31
31	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,2136	439 035	93 777,88
32	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	3,4	26 609	90 470,6
33	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	138,8418237	566	78 584,47
34	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка С-1/	т	0,1102314	439 035	48 395,44
35	214-210-0501	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,1344	344 160	46 255,1
36	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,9486	21 613	20 502,09

1	2	3	4	5	6	7
37	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,1307232	145 504	19 020,75
38	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,19122	88 749	16 970,58
39	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0712	220 466	15 697,18
40	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,034	246 580	8 383,72
41	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,255403	29 850	7 623,78
42	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	$м^3$	0,06374	100 947	6 434,36
43	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001905	954 056	1 817,43
44	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,2466	4 351	1 072,96
45	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,833344	943	785,84
46	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,9680838	790	764,79
47	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0011963	551 786	660,11
48	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,811157	474	384,49
49	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00037	991 185	366,74
50	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	0,0001357	1 122 582	152,33
51	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001912	733 984	140,31
52	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	0,0115315	10 602	122,26
53	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,1062531	986	104,77
54	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000617	1 352 536	83,41
55	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2432114	251	61,05
56	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,3061499	36	47,02
57	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	$м^3$	0,0003803	100 947	38,39
58	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0118059	1 103	13,02
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**44 029 762**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**44 029 762,09**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э73410

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э73410'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБ''13.6'''''*
2	Ю''Строительство центра развития нового поколения в селе Абай Келесского района Туркестанской области'Келес-ДШ'2-2'Блок 2'РП'2'2-2'Конструкции железобетонные'КЖ''в текущих ценах 2 квартала 2024 года*
3	М100299=20989'М279578=13016*
4	(РМ295547)*
5	Р Фундаменты*
6	П2 Ленточные фундаменты (КЖ-45)*
7	У6103-0701-0101'20,5''Устройство бетонной подготовки/В3,5/'м ^{3}*
8	У6103-0101-0209(РМ100533РС100560)'136,45''Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м/В20/'м ^{3}*
9	С1214-210-0101'(3091+3091+2046).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
10	С1214-210-0201'(2136+1133).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
11	У6111-0401-0101(РС102633РМ102673)(РМ102673=0,05)(РМ146546)'68''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная раствором 1:2 толщ.50мм'м^2 поверхности*
12	У6111-0401-0107'445''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (с внутренней и наружной стороны)'м ^{2} поверхности*
13	П2 МОНОЛИТНЫЙ ПЛИТНЫЙ ФУНДАМЕНТ*
14	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100489)'0,93''Устройство бетонной подготовки/В10/'м ^{3}*
15	У6103-0101-0211'6,85''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м ^{3}*
16	У6103-0703-0101(РМ295570)'(143,86).0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм'т*
17	С1214-210-0502'(143,86).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм /сетка с-1/'т*
18	С1214-210-0201'13,23.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /фиксатор Ф-1/'т*
19	П2 Нижняя дополнительная арматура по оси Х*
20	У6103-0703-0102(РМ295570)'(14,2+34,1+104+55,4+11,4+118+83,4+55,4+76,2+97,2+41,6).0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 25 мм'т*
21	С1214-210-0202'(14,2+34,1+104+55,4+11,4+118+83,4+55,4+76,2+97,2+41,6).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
22	П2 Нижняя дополнительная арматура по оси У*
23	У6103-0703-0102(РМ295570)'(9,48+8,52+338+122+76,2+69,6+83,4+22,8+11,4+90).0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 25 мм'т*
24	С1214-210-0202'(9,48+8,52+338+122+76,2+69,6+83,4+22,8+11,4+90).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	П2 Верхняя дополнительная арматура по оси Х*
26	У6103-0703-0102(РМ295570)'(113+648+120+136).0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 25 мм'т*
27	С1214-210-0202'(113+648+120+136).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
28	П2 Верхняя дополнительная арматура по оси У*
29	У6103-0703-0102(РМ295570)'(212+126+113+29,4+23,7+26,5+40,7+17+22,8).0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 25 мм'т*
30	С1214-210-0202'(212+126+113+29,4+23,7+26,5+40,7+17+22,8).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
31	П2 Фрагмент 2*
32	С1214-210-0101'(3,08+2,32).0,001.16''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
33	С1214-210-0202'(88,8+44,4+29).0,001.16''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
34	П2 ФРАГМЕНТ 2.4*
35	У6103-0703-0101(РМ295570)'(51,72).0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм'т*
36	С1214-210-0101'(1,04.12).0,001*
37	С1214-210-0201'(1,82+1,45).0,001.12*
38	П Отдельные стержни*
39	С1214-210-0201'(22,7).0,001*
40	П2 ФРАГМЕНТ 2.5*
41	У6103-0703-0101(РМ295570)'(34,48).0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм'т*
42	С1214-210-0101'(1,04.8).0,001*
43	С1214-210-0201'(1,82+1,45).0,001.8*
44	П Отдельные стержни*
45	С1214-210-0201'(12,8).0,001*
46	П2 ФРАГМЕНТ 2.6,2.6Н*
47	Н43=2*
48	У6103-0703-0101(РМ295570)'(60,34).0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм'т*
49	С1214-210-0101'(1,04.14).0,001*
50	С1214-210-0201'(1,82+1,45).0,001.14*
51	П Отдельные стержни*
52	С1214-210-0201'(25,7).0,001*
53	Н43=1*
54	П2 Поперечная арматура*
55	У6103-0703-0201(РМ295570)'(1358.1,12).0,001''Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
56	С1214-210-0202'(1358.1,12).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
57	П2 Монолитный фундамент под перегородки*
58	У6103-0101-0209(РМ100533РС100841)'7,21''Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м/В15 на ССЦ/'м ^{3}*
59	У6103-0703-0101(РМ295570)'(2,14.51,51).0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм'т*
60	С1214-403-0103'(2,14.51,51).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка С-1/'т*
61	П Арматурные выпуски Ав-1*
62	У6103-0703-0101(РМ295570)'(36,12).0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм'т*
63	С1214-210-0101'(0,12.21).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82'т*
64	С1214-210-0202'(1,6.21).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82'т*
65	Р КОЛОННЫ*
66	П2 Вид 1*
67	Е11-060501-0109(РС100533РС100615)'4,96''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устросйтво/В25/'м ^{3}*
68	С1214-210-0101'(10,92+11,8+47).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82'т*
69	С1214-210-0202'(165,78+157,97).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82'т*
70	Н43=1*
71	П2 Вид 2*
72	Е11-060501-0109(РС100533РС100615)'4,96''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устросйтво/В25/'м ^{3}*
73	С1214-210-0101'(7,93+11,8+47).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82'т*
74	С1214-210-0202'(165,78+157,97).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82'т*
75	Н43=1*
76	П2 Вид 3*
77	Е11-060501-0109(РС100533РС100615)'4,39''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устросйтво/В25/'м ^{3}*
78	С1214-210-0101'(9,36+60,16).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82'т*
79	С1214-210-0202'(142,1+134,04).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82'т*
80	Н43=1*
81	П2 Вид 4*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
82	E11-060501-0109(РС100533РС100615)'3,51''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устросйтво/В25/'м ^{3}*
83	C1214-210-0101'(4,94+34,6+22,56+2,88.2).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82'т*
84	C1214-210-0202'(126,66+120,4+5,32.2).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82'т*
85	Н43=1*
86	П2 Вид 3*
87	E11-060501-0109(РС100533РС100615)'8,32''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устросйтво/В25/'м ^{3}*
88	П2 Колонна К2/16шт/*
89	Н43=16*
90	E11-060501-0109(РС100533РС100615)'2,35''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устросйтво/В25/'м ^{3}*
91	C1214-210-0101'(49,3+42,2).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82'т*
92	C1214-210-0202'(150+264+8,88+12,3).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82'т*
93	Н43=1*
94	Р РАМЫ МОНОЛИТНЫЕ*
95	П на отм.4,700*
96	П2 Ригель Рм-1/4шт/*
97	Н43=4*
98	E11-060701-0102(РС100533РС100615)'4,98''Балки для перекрытий,подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм.Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м/В25/'м^3*
99	C1214-210-0101'(209+48,4+165+38,1+34,4).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82'т*
100	C1214-210-0202'(176+108+83,9+118+117+113+10,3+26,6+10,3+24,2+24+23,2+24,6+1,68).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82'т*
101	C1222-509-1004'(38,9).0,001''Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012-полоса'т*
102	П Дополнительная арматура*
103	C1214-210-0101'(27,7).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82'т*
104	C1214-210-0201'(42,6).0,001*
105	П2 Ригель Рм-2/4шт/*
106	Н43=4*
107	E11-060701-0102(РС100533РС100615)'3,96''Балки для перекрытий,подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм.Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м/В25/'м^3*
108	C1214-210-0101'(175+32,2+136+24,9+28,1).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
109	С1214-210-0202'(75,6+108+137+94,8+123+25,2+32,8+54+32,4+24,6+12,3+4,32+0,84).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82'т*
110	С1222-509-1004'(25,9).0,001''Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012-полоса'т*
111	П Дополнительная арматура*
112	С1214-210-0101'(27,7).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82'т*
113	С1214-210-0201'(42,6).0,001*
114	Н43=1*
115	П на отм.8,300*
116	П2 Ригель Рм-3/4шт/*
117	Н43=4*
118	Е11-060701-0102(РС100533РС100615)'4,44''Балки для перекрытий,подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм.Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м/В25/'м^3*
119	С1214-210-0101'(106).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82'т*
120	С1214-210-0202'(57,6+83,6+105+94,8+123+25,2+32,8+82,6+30,4+13+0,84).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82'т*
121	С1222-509-1004'(25,92).0,001''Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012-полоса'т*
122	П Дополнительная арматура*
123	С1214-210-0101'(27,7).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82'т*
124	С1214-210-0201'(42,6).0,001*
125	П2 Ригель Рм-4/4шт/*
126	Н43=4*
127	Е11-060701-0102(РС100533РС100615)'4,98''Балки для перекрытий,подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм.Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м/В25/'м^3*
128	С1214-210-0101'(134+105+37,4).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82'т*
129	С1214-210-0202'(53,2+167+63,6+89,2+95,2+85,2+23,6+25,2+22,6+21,6+1,68).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82'т*
130	С1222-509-1004'(25,92).0,001''Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012-полоса'т*
131	П Дополнительная арматура*
132	С1214-210-0101'(27,7).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82'т*
133	С1214-210-0201'(42,6).0,001*
134	Н43=1*
135	Р ПЕРЕКРЫТИЯ (КЖ-67-75)*
136	П2 отм.4,700*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
137	E11-060801-0106(PC100533PC100615)'94,85''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м ^{3}*
138	У6103-0703-0201'(3329,93).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
139	С1214-210-0502'(3329,93).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм /сетка с-1/'т*
140	С1214-210-0201'667,88.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /фиксатор Ф-1/'т*
141	П Нижняя дополнительная арматура по оси У*
142	У6103-0703-0201'(30).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
143	С1214-210-0502'(30).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
144	П Обрамление отверстий*
145	E11-090606-0113(PC295605)'(16,3+32,8+20,2+18,9+6+6,06+7,08+6,9).0,001''Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 м^{2}. Монтаж'т конструкций*
146	С1214-210-0502'(16,3+32,8+20,2+18,9+6+6,06+7,08+6,9).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
147	П Нижняя дополнительная арматура по оси Х*
148	У6103-0703-0201'(2,67+6,66).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
149	С1214-210-0502'(2,67+6,66).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
150	П Анкерные выпуски для лестницы*
151	С1214-210-0502'(35,52).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
152	П Верхняя основная арматура*
153	У6103-0703-0201'(3671,7).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
154	С1214-210-0502'(3671,7).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм /сетка с-2/'т*
155	П Верхняя дополнительная арматура по оси Х*
156	У6103-0703-0201'(30.4).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
157	С1214-210-0502'(30.4).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм 'т*
158	П Обрамление отверстий*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
159	E11-090606-0113(РС295605)'(16,3+32,8+20,2+18,9+6+6,06+7,08+6,9).0,001''Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 м^2. Монтаж'т конструкций*
160	С1214-210-0502'(16,3+32,8+20,2+18,9+6+6,06+7,08+6,9).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
161	П Верхняя дополнительная арматура по оси У*
162	У6103-0703-0201'(32+17,3+30,3+6,7).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
163	С1214-210-0502'(32+17,3+30,3+6,7).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм 'т*
164	П Поперечное армирование*
165	С1214-210-0501'(67,2).0,001*
166	П2 отм.8,300*
167	E11-060801-0106(РС100533РС100615)'83,03''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м ^{3}*
168	У6103-0703-0201'(3694,65).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
169	С1214-210-0502'(3694,65).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм /сетка с-1/'т*
170	С1214-210-0201'716,26.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /фиксатор Ф-1/'т*
171	П Обрамление отверстий*
172	E11-090606-0113(РС295605)'(17,6+16,5+32,4+9,42+7,74+5,94+7,62+7,02+11,4+10,6).0,001''Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 м^2. Монтаж'т конструкций*
173	С1214-210-0502'(17,6+16,5+32,4+9,42+7,74+5,94+7,62+7,02+11,4+10,6).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
174	П Верхняя основная арматура*
175	У6103-0703-0201'(3857,88).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
176	С1214-210-0502'(3857,88).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм /сетка с-2/'т*
177	П Обрамление отверстий*
178	E11-090606-0113(РС295605)'(17,6+16,5+32,4+9,42+7,74+5,94+7,62+7,02+11,4+10,6).0,001''Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 м^2. Монтаж'т конструкций*
179	С1214-210-0502'(17,6+16,5+32,4+9,42+7,74+5,94+7,62+7,02+11,4+10,6).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
180	П Поперечное армирование*
181	С1214-210-0501'(67,2).0,001*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
182	Р Лестница Лм-1*
183	Е11-060801-0102(РС100533РС100615)'4,6''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м ^{3}*
184	С1214-210-0101'(158,9+17,3).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82'т*
185	С1214-210-0202'(126+100,8+47,3+48,6+49,5+49,6+39,8+51).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82'т*
186	П Нижняя дополнительная арматура*
187	У6103-0703-0201'(118+154+46,2+49,3).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
188	С1214-210-0202'(118+154+46,2+49,3).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82'т*
189	П Верхняя дополнительная арматура*
190	У6103-0703-0201'(92,8+104+38,5+58,6).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
191	С1214-210-0202'(92,8+104+38,5+58,6).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82'т*
192	У6106-0304-0101(РМ295605)'(20,85+68,75+46,1).0,001=Ф11''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
193	С1222-503-0201'Ф11''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
194	У6112-0305-0103'Ф11.29''Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
195	Р Монолитный участок перекрытия лифта*
196	П2 на отм.4,700*
197	Е11-060801-0102(РС100533РС100615)'0,184''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м ^{3}*
198	С1214-210-0201'(13,8+23,2+20,9+3,36).0,001*
199	У6103-0703-0101(РМ295570)'(7,92).0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм'т*
200	С1214-210-0101'(1,6).0,001*
201	С1214-210-0201'(6,32).0,001*
202	П2 на отм.8,300*
203	Е11-060801-0102(РС100533РС100615)'1,2''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м ^{3}*
204	С1214-403-0103'106,8.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
205	С1214-210-0201'(11,21).0,001*
206	П2 на отм.9,500*
207	Е11-060801-0102(РС100533РС100615)'1,2''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м ^{3}*
208	С1214-403-0103'106,8.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
209	С1214-210-0201'(11,21).0,001*
210	К'*

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

Наименование стройки - Строительство центра развития нового поколения в селе Абай Келесского района Туркестанской области
Шифр стройки Келес-ДШ

Наименование объекта - Блок 3
Шифр объекта 2-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3

(Локальный сметный расчет)

на Конструкции железобетонные

(Наименование работ и затрат)

Основание: КЖ

Сметная стоимость	**18448,745**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	6819,698	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,551	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2024 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:				**18448745**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6635722
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3303448*
		машины и механизмы	тенге			984578
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*183976*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10828444
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 551		
Раздел 1.		**Фундаменты**				**5428807**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1093200
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*544112*
		машины и механизмы	тенге			221163
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*41571*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4114445

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	252		
		Ленточные фундаменты (КЖ-82)				
1	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки/В3,5/**	**м^3**	**8,51**	**30 612**	**260508**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			5 102	43418
		в том числе оплата труда рабочих			2 540	21615
1.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,94804	3 634	43419
1.2		машины и механизмы			2 433	20705
		в том числе оплата труда машинистов			486	4136
1.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,593072	12 858	20484
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,593072*	*2 582*	*4113*
1.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,248192	30	127
1.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0115055	7 908	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0115055*	*2 582*	*30*
1.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	14910
1.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,01702	36	1
1.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	2,1275	7 006	14905
1.3.3	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	8,6802	20 907	181477
2	**У6103-0101-0209** **6103-0101-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м/В20/**	**м^3**	**42,78**	**51 419**	**2199705**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			17 215	736458
		в том числе оплата труда рабочих			8 570	366625
2.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	160,16832	4 598	736454
2.2		машины и механизмы			4 458	190713
		в том числе оплата труда машинистов			837	35807
2.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	9,530015	74	705

1	2	3	4	5	6	7
2.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	12,123852	12 858	155888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,123852*	*2 582*	*31304*
2.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	55,0623091	352	19382
2.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1201262	10 938	1314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1201262*	*2 582*	*310*
2.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,55614	12 279	6829
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,55614*	*3 688*	*2051*
2.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8319854	7 908	6579
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8319854*	*2 582*	*2148*
2.3		материалы, изделия и конструкции			29 746	1272534
2.3.1	100560 212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	43,4217	23 376	1015026
2.3.2	131598 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	$м^3$	0,059892	101 324	6069
2.3.3	131600 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	$м^3$	0,201066	101 324	20373
2.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,010695	29 850	319
2.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1210674	36	4
2.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	55,614	2 284	127022
2.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	16,76976	2 667	44725
2.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	12,96234	2 146	27817
2.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,5614	861	4788
2.3.10	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,773196	7 006	26435
3	**С1214-210-0101** **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**	**3,287**	**351 783**	**1156311**
4	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**1,285**	**342 529**	**440150**

1	2	3	4	5	6	7
5	**У6111-0401-0101 6111-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная раствором 1:2 толщ.50мм**	**м^2 поверхности**	**18**	**3 211**	**57798**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1 725	31050
		в том числе оплата труда рабочих			859	15462
5.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,1514	4 341	31044
5.2		машины и механизмы			33	594
		в том числе оплата труда машинистов			11	198
5.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,07488	7 908	592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07488*	*2 582*	*193*
5.3		материалы, изделия и конструкции			123	2214
5.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0405	36	1
5.3.2	329341 217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,009	246 580	2219
5.3.3	102673 212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м^3	0,9	26 609	23948
6	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (с внутренней и наружной стороны)**	**м^2 поверхности**	**206**	**4 098**	**844188**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			1 126	231956
		в том числе оплата труда рабочих			560	115360
6.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	45,423	5 106	231930
6.2		машины и механизмы			37	7622
		в том числе оплата труда машинистов			5	1030
6.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,17768	1 055	4407
6.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,42848	7 908	3388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,42848*	*2 582*	*1106*
6.3		материалы, изделия и конструкции			2 935	604610
6.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	494,4	1 112	549773
6.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,03296	220 466	7267

1	2	3	4	5	6	7
6.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,04944	961 398	47532
		Нижняя дополнительная арматура по оси X				
7	**У6103-0703-0102** **6103-0703-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,1106**	**60 988**	**6745**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			56 975	6301
		в том числе оплата труда рабочих			28 363	3137
7.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4516029	4 341	6301
7.2		машины и механизмы			2 315	256
		в том числе оплата труда машинистов			652	72
7.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,004601	52	0
7.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0195541	12 279	240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0195541*	*3 688*	*72*
7.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0552115	285	16
7.3		материалы, изделия и конструкции			1 698	188
7.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,3318	566	188
8	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,1106**	**340 613**	**37672**
		Верхняя дополнительная арматура по оси X				
9	**У6103-0703-0102** **6103-0703-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,1643**	**60 988**	**10020**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			56 975	9361
		в том числе оплата труда рабочих			28 363	4660
9.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1564046	4 341	9361
9.2		машины и механизмы			2 315	380
		в том числе оплата труда машинистов			652	107
9.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0068349	52	0
9.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0290482	12 279	357

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0290482*	*3 688*	*107*
9.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0820186	285	23
9.3		материалы, изделия и конструкции			1 698	279
9.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,4929	566	279
10	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,1643**	**340 613**	**55963**
		Верхняя дополнительная арматура по оси У				
11	**У6103-0703-0102** **6103-0703-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,2985**	**60 988**	**18205**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			56 975	17007
		в том числе оплата труда рабочих			28 363	8466
11.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,9177528	4 341	17007
11.2		машины и механизмы			2 315	691
		в том числе оплата труда машинистов			652	195
11.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0124176	52	1
11.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0527748	12 279	648
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0527748*	*3 688*	*195*
11.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,1490112	285	42
11.3		материалы, изделия и конструкции			1 698	507
11.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,8955	566	507
12	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,2985**	**340 613**	**101673**
		Фрагмент 3				
13	**С1214-210-0101** **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**	**0,04192**	**351 783**	**14747**
14	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,35904**	**340 613**	**122294**
		Поперечная арматура				

1	2	3	4	5	6	7
15	**У6103-0703-0201 6103-0703-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,2464**	**76 710**	**18901**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			71 628	17649
		в том числе оплата труда рабочих			35 661	8787
15.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,769575	4 682	17649
15.2		машины и механизмы			820	202
		в том числе оплата труда машинистов			104	26
15.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0091483	52	0
15.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0069189	12 279	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069189*	*3 688*	*26*
15.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,3274952	285	93
15.2.4	2883 341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,2393175	97	23
15.3		материалы, изделия и конструкции			4 262	1050
15.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,855392	566	1050
16	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,2464**	**340 613**	**83927**
	Раздел 2.	**КОЛОННЫ**				**2056742**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			729646
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*363209*
		машины и механизмы	тенге			259120
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*49622*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1067976
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	181		
		Вид 4				
17	**Е11-060501-0109 1106-0501-0109 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устросйтво/В25/**	**$м^3$**	**7,92**	**71 452**	**565900**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			32 143	254573

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			16 000	126720
17.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	56,42208	4 512	254576
17.2		машины и механизмы			11 415	90407
		в том числе оплата труда машинистов			2 186	17313
17.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,3573197	74	248
17.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	6,1850131	12 858	79527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,1850131*	*2 582*	*15970*
17.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	17,8392614	352	6279
17.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0222394	10 938	243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0222394*	*2 582*	*57*
17.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1696781	12 279	2083
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1696781*	*3 688*	*626*
17.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2561645	7 908	2026
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2561645*	*2 582*	*661*
17.3		материалы, изделия и конструкции			27 894	220920
17.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,0388	24 435	196428
17.3.2	131541 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	$м^3$	0,00792	100 947	800
17.3.3	131633 215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,02376	88 749	2109
17.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00396	29 850	118
17.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,020592	278 998	5745
17.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0119592	36	0
17.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	5,3064	2 667	14152
17.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,8216	861	1568
		Вид 5				
18	**Е11-060501-0109** **1106-0501-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устросйтво/В25/**	**$м^3$**	**2,94**	**71 452**	**210069**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			32 143	94500
		в том числе оплата труда рабочих			16 000	47040
18.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,94456	4 512	94502
18.2		машины и механизмы			11 415	33560
		в том числе оплата труда машинистов			2 186	6427
18.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,2462778	74	92
18.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,2959518	12 858	29521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2959518*	*2 582*	*5928*
18.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,6221501	352	2331
18.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0082555	10 938	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0082555*	*2 582*	*21*
18.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0629866	12 279	773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0629866*	*3 688*	*232*
18.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0950914	7 908	752
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0950914*	*2 582*	*246*
18.3		материалы, изделия и конструкции			27 894	82009
18.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,9841	24 435	72916
18.3.2	131541 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	$м^3$	0,00294	100 947	297
18.3.3	131633 215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00882	88 749	783
18.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00147	29 850	44
18.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007644	278 998	2133
18.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0044394	36	0
18.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,9698	2 667	5253
18.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,6762	861	582
		Колонна К3/8шт/				

1	2	3	4	5	6	7
19	**Е11-060501-0109** **1106-0501-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устройство/В25/**	**$м^3$**	**11,84**	**71 452**	**845992**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			32 143	380573
		в том числе оплата труда рабочих			16 000	189440
19.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	84,34816	4 512	380579
19.2		машины и механизмы			11 415	135153
		в том числе оплата труда машинистов			2 186	25882
19.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,0190234	74	371
19.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	9,2462822	12 858	118889
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,2462822*	*2 582*	*23874*
19.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	26,6687949	352	9387
19.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0332467	10 938	364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0332467*	*2 582*	*86*
19.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2536602	12 279	3115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2536602*	*3 688*	*936*
19.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,382953	7 908	3028
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,382953*	*2 582*	*989*
19.3		материалы, изделия и конструкции			27 894	330266
19.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	12,0176	24 435	293650
19.3.2	131541 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	$м^3$	0,01184	100 947	1195
19.3.3	131633 215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,03552	88 749	3152
19.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00592	29 850	177
19.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,030784	278 998	8589
19.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0178784	36	1
19.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	7,9328	2 667	21157

1	2	3	4	5	6	7
19.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,7232	861	2345
20	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82**	**т**	**0,4192**	**351 783**	**147467**
21	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82**	**т**	**0,84352**	**340 613**	**287314**
	Раздел 3.	**РАМЫ МОНОЛИТНЫЕ**				**3634478**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1166862
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*580932*
		машины и механизмы	тенге			242529
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*45637*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2225087
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	282		
				на отм.4,700		
		Ригель Рм-5/4шт/				
22	**Е11-060701-0102** **1106-0701-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 39***	**Балки для перекрытий,подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм.Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м/В25/**	**$м^3$**	**7,64**	**125 467**	**958568**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			66 299	506524
		в том числе оплата труда рабочих			33 008	252181
22.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	114,41664	4 427	506522
22.2		машины и механизмы			13 780	105280
		в том числе оплата труда машинистов			2 593	19811
22.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,8077901	74	504
22.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	7,2710186	12 858	93491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,2710186*	*2 582*	*18774*
22.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,5035283	352	7921
22.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0214531	10 938	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0214531*	*2 582*	*55*

1	2	3	4	5	6	7
22.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1295133	12 279	1590
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1295133*	*3 688*	*478*
22.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1938726	7 908	1533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1938726*	*2 582*	*501*
22.3		материалы, изделия и конструкции			45 388	346764
22.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,7546	24 435	189484
22.3.2	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0135992	145 504	1979
22.3.3	131543 215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,115364	100 947	11646
22.3.4	131548 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	$м^3$	0,730384	103 583	75655
22.3.5	131600 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	$м^3$	0,155092	101 324	15715
22.3.6	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0060356	29 850	180
22.3.7	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,025976	278 998	7247
22.3.8	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,017954	36	1
22.3.9	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	11,842	2 667	31583
22.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,1256	2 146	8854
22.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,1188	861	4407
23	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82**	**т**	**0,3864**	**351 783**	**135929**
24	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82**	**т**	**1,0032**	**340 613**	**341703**
25	**С1222-509-1004** **222-509-1004** ***РСНБ РК 2022***	**Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012-полоса**	**т**	**0,13824**	**1 131 351**	**156398**
					Дополнительная арматура	
26	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82**	**т**	**0,0548**	**351 783**	**19278**

1	2	3	4	5	6	7
27	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0852**	**342 529**	**29183**
		Ригель Рм-6/2шт/				
28	**Е11-060701-0102 1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 39***	**Балки для перекрытий,подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм.Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м/В25/**	**$м^3$**	**9,96**	**125 467**	**1249651**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			66 299	660338
		в том числе оплата труда рабочих			33 008	328760
28.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	149,16096	4 427	660336
28.2		машины и механизмы			13 780	137249
		в том числе оплата труда машинистов			2 593	25826
28.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	8,8750771	74	657
28.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	9,4789718	12 858	121881
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,4789718*	*2 582*	*24475*
28.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	29,3370605	352	10327
28.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0279677	10 938	306
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0279677*	*2 582*	*72*
28.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1688419	12 279	2073
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1688419*	*3 688*	*623*
28.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,252745	7 908	1999
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,252745*	*2 582*	*653*
28.3		материалы, изделия и конструкции			45 388	452064
28.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	10,1094	24 435	247023
28.3.2	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0177288	145 504	2580
28.3.3	131543 215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,150396	100 947	15182
28.3.4	131548 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	$м^3$	0,952176	103 583	98629

1	2	3	4	5	6	7
28.3.5	131600 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	$м^3$	0,202188	101 324	20487
28.3.6	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0078684	29 850	235
28.3.7	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,033864	278 998	9448
28.3.8	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,023406	36	1
28.3.9	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	15,438	2 667	41173
28.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	5,3784	2 146	11542
28.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,6732	861	5746
29	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82**	**т**	**0,5548**	**351 783**	**195169**
30	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82**	**т**	**1,29616**	**340 613**	**441489**
31	**С1222-509-1004** **222-509-1004** ***РСНБ РК 2022***	**Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012-полоса**	**т**	**0,05184**	**1 131 351**	**58649**
					Дополнительная арматура	
32	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82**	**т**	**0,0548**	**351 783**	**19278**
33	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0852**	**342 529**	**29183**
	Раздел 4.	**ПЕРЕКРЫТИЯ (КЖ-94-97)**				**7328718**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3646014
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1815195*
		машины и механизмы	тенге			261766
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*47146*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3420936
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	838		
		отм.4,700				

1	2	3	4	5	6	7
34	**Е11-060801-0106 1106-0801-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м^3**	**40,72**	**138 732**	**5649167**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			82 873	3374589
		в том числе оплата труда рабочих			41 259	1680066
34.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	762,2784	4 427	3374606
34.2		машины и механизмы			6 342	258246
		в том числе оплата труда машинистов			1 145	46624
34.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	16,4270995	12 858	211220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,4270995*	*2 582*	*42415*
34.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	91,719031	352	32285
34.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1143418	10 938	1251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1143418*	*2 582*	*295*
34.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5166554	12 279	6344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5166554*	*3 688*	*1905*
34.2.5	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	32,7567968	30	983
34.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7792179	7 908	6162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7792179*	*2 582*	*2012*
34.3		материалы, изделия и конструкции			49 517	2016332
34.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	41,3308	24 435	1009918
34.3.2	131018 222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,301328	1 132 558	341271
34.3.3	131543 215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,26468	100 947	26719
34.3.4	131548 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	1,66952	103 583	172934
34.3.5	131598 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	0,358336	101 324	36308
34.3.6	131600 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	1,437416	101 324	145645
34.3.7	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0280968	29 850	839

1	2	3	4	5	6	7
34.3.8	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,105872	278 998	29538
34.3.9	248391 261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	1,99528	27 340	54551
34.3.10	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0838832	36	3
34.3.11	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	58,71824	2 667	156602
34.3.12	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0150664	2 146	32
34.3.13	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	47,2352	861	40670
34.3.14	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1746888	7 006	1224
35	**У6103-0703-0201** **6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**1,81213**	**76 710**	**139008**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			71 628	129799
		в том числе оплата труда рабочих			35 661	64622
35.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,723052	4 682	129799
35.2		машины и механизмы			820	1485
		в том числе оплата труда машинистов			104	188
35.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0672808	52	4
35.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0508846	12 279	625
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0508846*	*3 688*	*188*
35.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	2,4085382	285	686
35.2.4	2883 341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	1,7600421	97	171
35.3		материалы, изделия и конструкции			4 262	7723
35.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	13,6453389	566	7723
36	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм /сетка с-1/**	**т**	**1,81213**	**348 756**	**631991**

1	2	3	4	5	6	7
37	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /фиксатор Ф-1/**	**т**	**0,194**	**342 529**	**66451**
					Обрамление отверстий	
38	**Е11-090606-0113 1109-0606-0113 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 м^2. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0093**	**223 585**	**2079**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			195 820	1821
		в том числе оплата труда рабочих			97 476	907
38.1.1	20102 002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3510936	5 187	1821
38.2		машины и механизмы			24 530	228
		в том числе оплата труда машинистов			7 180	67
38.2.1	768 314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0014508	15 217	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014508*	*3 688*	*5*
38.2.2	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1034904	83	9
38.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0081245	12 279	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0081245*	*3 688*	*30*
38.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0121867	7 908	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0121867*	*2 582*	*31*
38.2.5	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0156686	84	1
38.3		материалы, изделия и конструкции			3 235	30
38.3.1	128849 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	0,0001739	10 602	2
38.3.2	131534 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	0,0000047	100 947	0
38.3.3	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000017	954 056	2
38.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,01209	474	6
38.3.5	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,003627	251	1

1	2	3	4	5	6	7
38.3.6	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000029	733 984	2
38.3.7	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000056	991 185	6
38.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,000279	2 146	1
38.3.9	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000018	551 786	10
38.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000093	861	0
38.3.11	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000009	1 352 536	1
39	**С1214-210-0502 214-210-0502 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,0093**	**348 756**	**3243**
					Верхняя основная арматура	
40	**У6103-0703-0201 6103-0703-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**1,9264**	**76 710**	**147774**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			71 628	137984
		в том числе оплата труда рабочих			35 661	68697
40.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,471223	4 682	137984
40.2		машины и механизмы			820	1579
		в том числе оплата труда машинистов			104	200
40.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0715234	52	4
40.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0540933	12 279	664
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0540933*	*3 688*	*200*
40.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	2,5604168	285	730
40.2.4	2883 341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	1,8710276	97	181
40.3		материалы, изделия и конструкции			4 262	8210
40.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	14,505792	566	8210
41	**С1214-210-0502 214-210-0502 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм /сетка с-2/**	**т**	**1,9264**	**348 756**	**671844**

1	2	3	4	5	6	7
					Обрамление отверстий	
42	**Е11-090606-0113 1109-0606-0113 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 м^2. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0093**	**223 585**	**2079**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			195 820	1821
		в том числе оплата труда рабочих			97 476	907
42.1.1	20102 002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3510936	5 187	1821
42.2		машины и механизмы			24 530	228
		в том числе оплата труда машинистов			7 180	67
42.2.1	768 314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0014508	15 217	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014508*	*3 688*	*5*
42.2.2	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1034904	83	9
42.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0081245	12 279	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0081245*	*3 688*	*30*
42.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0121867	7 908	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0121867*	*2 582*	*31*
42.2.5	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0156686	84	1
42.3		материалы, изделия и конструкции			3 235	30
42.3.1	128849 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	0,0001739	10 602	2
42.3.2	131534 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	0,0000047	100 947	0
42.3.3	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000017	954 056	2
42.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,01209	474	6
42.3.5	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,003627	251	1
42.3.6	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000029	733 984	2
42.3.7	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000056	991 185	6

1	2	3	4	5	6	7
42.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,000279	2 146	1
42.3.9	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000018	551 786	10
42.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000093	861	0
42.3.11	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000009	1 352 536	1
43	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,0093**	**348 756**	**3243**
				Поперечное армирование		
44	**С1214-210-0501** **214-210-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм**	**т**	**0,0344**	**344 160**	**11839**

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

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	82,2353	24 435	2 009 419,56
2	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	3,32892	351 783	1 171 057,46
3	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82	т	3,14288	340 613	1 070 505,79
4	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	43,4217	23 376	1 015 025,66
5	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм /сетка с-2/	т	1,9264	348 756	671 843,56
6	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм /сетка с-1/	т	1,81213	348 756	631 991,21
7	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	494,4	1 112	549 772,8
8	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82	т	1,47	351 783	517 121,01
9	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,4554	342 529	498 516,71
10	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,17884	340 613	401 528,23
11	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	$м^3$	3,35208	103 583	347 218,5
12	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,301328	1 132 558	341 271,44
13	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	117,977	2 667	314 644,66

1	2	3	4	5	6	7
14	222-509-1004 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012-полоса	т	0,19008	1 131 351	215 047,2
15	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	$м^3$	1,995762	101 324	202 218,59
16	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,6802	20 907	181 476,94
17	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	55,614	2 284	127 022,38
18	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /фиксатор Ф-1/	т	0,194	342 529	66 450,63
19	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,224732	278 998	62 699,78
20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	69,809786	861	60 106,23
21	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	1,99528	27 340	54 550,96
22	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,53044	100 947	53 546,33
23	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	22,4819644	2 146	48 246,3
24	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,04944	961 398	47 531,52
25	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	6,0753848	7 006	42 564,15
26	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	$м^3$	0,418228	101 324	42 376,53
27	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,9	26 609	23 948,1
28	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	31,7267229	566	17 957,33
29	214-210-0501	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,0344	344 160	11 839,1
30	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,03296	220 466	7 266,56
31	214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,0186	348 756	6 486,86
32	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0681	88 749	6 043,81
33	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,031328	145 504	4 558,35
34	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	$м^3$	0,0227	100 947	2 291,5
35	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,009	246 580	2 219,22
36	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0640458	29 850	1 911,77

1	2	3	4	5	6	7
37	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000361	551 786	19,91
38	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3381076	36	12,17
39	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,02418	474	11,46
40	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000112	991 185	11,06
41	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000058	733 984	4,24
42	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	0,0003478	10 602	3,69
43	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000034	954 056	3,2
44	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000019	1 352 536	2,52
45	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,007254	251	1,82
46	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	$м^3$	0,0000093	100 947	0,94
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**10 828 348**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**10 828 347,67**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э73420

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э73420'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБ''13.6'''''*
2	Ю''Строительство центра развития нового поколения в селе Абай Келесского района Туркестанской области'Келес-ДШ'2-3'Блок 3'РП'2'2-3'Конструкции железобетонные'КЖ''в текущих ценах 2 квартала 2024 года*
3	М100299=20989'М279578=13016*
4	(РМ295547)*
5	Р Фундаменты*
6	П2 Ленточные фундаменты (КЖ-82)*
7	У6103-0701-0101'8,51''Устройство бетонной подготовки/В3,5/'м ^{3}*
8	У6103-0101-0209(РМ100533РС100560)'42,78''Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м/В20/'м ^{3}*
9	С1214-210-0101'(2519+768).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
10	С1214-210-0201'(850+435).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
11	У6111-0401-0101(РС102633РМ102673)(РМ102673=0,05)(РМ146546)'18''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная раствором 1:2 толщ.50мм'м^2 поверхности*
12	У6111-0401-0107'206''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (с внутренней и наружной стороны)'м ^{2} поверхности*
13	П2 Нижняя дополнительная арматура по оси Х*
14	У6103-0703-0102(РМ295570)'(47,4+63,2).0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 25 мм'т*
15	С1214-210-0202'(47,4+63,2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
16	П2 Верхняя дополнительная арматура по оси Х*
17	У6103-0703-0102(РМ295570)'(37,9+79+47,4).0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 25 мм'т*
18	С1214-210-0202'(37,9+79+47,4).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
19	П2 Верхняя дополнительная арматура по оси У*
20	У6103-0703-0102(РМ295570)'(125+59+63+51,5).0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 25 мм'т*
21	С1214-210-0202'(125+59+63+51,5).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
22	П2 Фрагмент 3*
23	С1214-210-0101'(3,04+2,2).0,001.8''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
24	С1214-210-0202'(35,4+9,48).0,001.8''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
25	Н43=1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	П2 Поперечная арматура*
27	У6103-0703-0201(РМ295570)'(220.1,12).0,001''Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм'т*
28	С1214-210-0202'(220.1,12).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
29	Р КОЛОННЫ*
30	П2 Вид 4*
31	Е11-060501-0109(РС100533РС100615)'7,92''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устросйтво/В25/'м ^{3}*
32	П2 Вид 5*
33	Е11-060501-0109(РС100533РС100615)'2,94''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устросйтво/В25/'м ^{3}*
34	Н43=1*
35	П2 Колонна К3/8шт/*
36	Н43=8*
37	Е11-060501-0109(РС100533РС100615)'1,48''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устросйтво/В25/'м ^{3}*
38	С1214-210-0101'(30,4+22).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82'т*
39	С1214-210-0202'(65,6+32+6,16+1,68).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82'т*
40	Н43=1*
41	Р РАМЫ МОНОЛИТНЫЕ*
42	П на отм.4,700*
43	П2 Ригель Рм-5/4шт/*
44	Н43=4*
45	Е11-060701-0102(РС100533РС100615)'1,91''Балки для перекрытий,подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм.Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м/В25/'м^3*
46	С1214-210-0101'(46,7+36,5+13,4).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82'т*
47	С1214-210-0202'(118+105+27,8).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82'т*
48	С1222-509-1004'(34,56).0,001''Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012-полоса'т*
49	П Дополнительная арматура*
50	С1214-210-0101'(13,7).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82'т*
51	С1214-210-0201'(21,3).0,001*
52	П2 Ригель Рм-6/2шт/*
53	Н43=2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
54	E11-060701-0102(РС100533РС100615)'4,98''Балки для перекрытий,подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм.Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м/В25/'м^3*
55	С1214-210-0101'(135+105+37,4).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82'т*
56	С1214-210-0202'(53,2+167+63,6+91,6+90,4+87,6+24,2+24+23,2+21,6+1,68).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82'т*
57	С1222-509-1004'(25,92).0,001''Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012-полоса'т*
58	П Дополнительная арматура*
59	С1214-210-0101'(27,4).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82'т*
60	С1214-210-0201'(42,6).0,001*
61	Н43=1*
62	Р ПЕРЕКРЫТИЯ (КЖ-94-97)*
63	П2 отм.4,700*
64	E11-060801-0106(РС100533РС100615)'40,72''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м ^{3}*
65	У6103-0703-0201'(1812,13).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
66	С1214-210-0502'(1812,13).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм /сетка с-1/'т*
67	С1214-210-0201'194.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /фиксатор Ф-1/'т*
68	П Обрамление отверстий*
69	E11-090606-0113(РС295605)'(5,7+3,6).0,001''Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 м^2. Монтаж'т конструкций*
70	С1214-210-0502'(5,7+3,6).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
71	П Верхняя основная арматура*
72	У6103-0703-0201'(1926,4).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
73	С1214-210-0502'(1926,4).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм /сетка с-2/'т*
74	П Обрамление отверстий*
75	E11-090606-0113(РС295605)'(5,7+3,6).0,001''Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 м^2. Монтаж'т конструкций*
76	С1214-210-0502'(5,7+3,6).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
77	П Поперечное армирование*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
78	C1214-210-0501'(34,4).0,001*
79	K'*

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

Наименование стройки - Строительство центра развития нового поколения в селе Абай Келесского района Туркестанской области
Шифр стройки Келес-ДШ

Наименование объекта - Блок 4
Шифр объекта 2-4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4

(Локальный сметный расчет)

на Конструкции железобетонные

(Наименование работ и затрат)

Основание: КЖ

Сметная стоимость	**17763,815**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	6682,926	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,519	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2024 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:				**17763815**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6502494
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3237098*
		машины и механизмы	тенге			965376
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*180432*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10295942
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 519		
Раздел 1.		**Фундаменты**				**5571060**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1179262
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*586937*
		машины и механизмы	тенге			230910
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*43341*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4160886

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	270		
		Ленточные фундаменты (КЖ-99)				
1	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки/В3,5/**	**м^3**	**8,27**	**30 612**	**253161**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			5 102	42194
		в том числе оплата труда рабочих			2 540	21006
1.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,61108	3 634	42195
1.2		машины и механизмы			2 433	20121
		в том числе оплата труда машинистов			486	4019
1.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,548144	12 858	19906
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,548144*	*2 582*	*3997*
1.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,128384	30	124
1.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011181	7 908	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011181*	*2 582*	*29*
1.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	14489
1.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,01654	36	1
1.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	2,0675	7 006	14485
1.3.3	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	8,4354	20 907	176359
2	**У6103-0101-0209** **6103-0101-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м/В20/**	**м^3**	**41,58**	**51 419**	**2138002**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			17 215	715800
		в том числе оплата труда рабочих			8 570	356341
2.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	155,67552	4 598	715796
2.2		машины и механизмы			4 458	185363
		в том числе оплата труда машинистов			837	34802
2.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	9,2626934	74	685

1	2	3	4	5	6	7
2.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	11,783772	12 858	151516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,783772*	*2 582*	*30426*
2.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	53,5177843	352	18838
2.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1167566	10 938	1277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1167566*	*2 582*	*301*
2.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,54054	12 279	6637
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,54054*	*3 688*	*1994*
2.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8086478	7 908	6395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8086478*	*2 582*	*2088*
2.3		материалы, изделия и конструкции			29 746	1236839
2.3.1	100560 212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	42,2037	23 376	986554
2.3.2	131598 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	$м^3$	0,058212	101 324	5898
2.3.3	131600 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	$м^3$	0,195426	101 324	19801
2.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,010395	29 850	310
2.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1176714	36	4
2.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	54,054	2 284	123459
2.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	16,29936	2 667	43470
2.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	12,59874	2 146	27037
2.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,4054	861	4654
2.3.10	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,667356	7 006	25694
3	**С1214-210-0101** **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**	**3,606**	**351 783**	**1268529**
4	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,829**	**342 529**	**283957**

1	2	3	4	5	6	7
5	**У6111-0401-0101 6111-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная раствором 1:2 толщ.50мм**	**м^2 поверхности**	**28**	**3 211**	**89908**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1 725	48300
		в том числе оплата труда рабочих			859	24052
5.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,1244	4 341	48291
5.2		машины и механизмы			33	924
		в том числе оплата труда машинистов			11	308
5.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,11648	7 908	921
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11648*	*2 582*	*301*
5.3		материалы, изделия и конструкции			123	3444
5.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,063	36	2
5.3.2	329341 217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,014	246 580	3452
5.3.3	102673 212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м^3	1,4	26 609	37253
6	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (с внутренней и наружной стороны)**	**м^2 поверхности**	**244**	**4 098**	**999912**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			1 126	274744
		в том числе оплата труда рабочих			560	136640
6.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53,802	5 106	274713
6.2		машины и механизмы			37	9028
		в том числе оплата труда машинистов			5	1220
6.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,94832	1 055	5220
6.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,50752	7 908	4013
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,50752*	*2 582*	*1310*
6.3		материалы, изделия и конструкции			2 935	716140
6.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	585,6	1 112	651187
6.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,03904	220 466	8607

1	2	3	4	5	6	7
6.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,05856	961 398	56299
		Нижняя дополнительная арматура по оси Х				
7	**У6103-0703-0102** **6103-0703-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,083**	**60 988**	**5062**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			56 975	4729
		в том числе оплата труда рабочих			28 363	2354
7.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0893584	4 341	4729
7.2		машины и механизмы			2 315	192
		в том числе оплата труда машинистов			652	54
7.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0034528	52	0
7.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0146744	12 279	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0146744*	*3 688*	*54*
7.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0414336	285	12
7.3		материалы, изделия и конструкции			1 698	141
7.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,249	566	141
8	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,083**	**340 613**	**28271**
		Нижняя дополнительная арматура по оси У				
9	**У6103-0703-0102** **6103-0703-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,0237**	**60 988**	**1445**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			56 975	1350
		в том числе оплата труда рабочих			28 363	672
9.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3110578	4 341	1350
9.2		машины и механизмы			2 315	54
		в том числе оплата труда машинистов			652	15
9.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0009859	52	0
9.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0041902	12 279	51

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0041902*	*3 688*	*15*
9.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,011831	285	3
9.3		материалы, изделия и конструкции			1 698	40
9.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,0711	566	40
10	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,0237**	**340 613**	**8073**
		Верхняя дополнительная арматура по оси Х				
11	**У6103-0703-0102** **6103-0703-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,0643**	**60 988**	**3922**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			56 975	3663
		в том числе оплата труда рабочих			28 363	1824
11.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8439246	4 341	3663
11.2		машины и механизмы			2 315	149
		в том числе оплата труда машинистов			652	42
11.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0026749	52	0
11.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0113682	12 279	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0113682*	*3 688*	*42*
11.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0320986	285	9
11.3		материалы, изделия и конструкции			1 698	109
11.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,1929	566	109
12	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,0643**	**340 613**	**21901**
		Верхняя дополнительная арматура по оси У				
13	**У6103-0703-0102** **6103-0703-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,285**	**60 988**	**17382**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			56 975	16238
		в том числе оплата труда рабочих			28 363	8083

1	2	3	4	5	6	7
13.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,740568	4 341	16238
13.2		машины и механизмы			2 315	660
		в том числе оплата труда машинистов			652	186
13.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,011856	52	1
13.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,050388	12 279	619
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,050388*	*3 688*	*186*
13.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,142272	285	41
13.3		материалы, изделия и конструкции			1 698	484
13.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,855	566	484
14	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,285**	**340 613**	**97075**
		Фрагмент 4				
15	**С1214-210-0101** **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**	**0,0336**	**351 783**	**11820**
16	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,1712**	**340 613**	**58313**
		Поперечная арматура				
17	**У6103-0703-0201** **6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,24192**	**76 710**	**18558**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			71 628	17328
		в том числе оплата труда рабочих			35 661	8627
17.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,7010373	4 682	17328
17.2		машины и механизмы			820	198
		в том числе оплата труда машинистов			104	25
17.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,008982	52	0
17.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0067931	12 279	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0067931*	*3 688*	*25*

1	2	3	4	5	6	7
17.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,3215407	285	92
17.2.4	2883 341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,2349663	97	23
17.3		материалы, изделия и конструкции			4 262	1031
17.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,8216576	566	1031
18	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,24192**	**340 613**	**82401**
		Монолитный фундамент под перегородки				
19	**У6103-0101-0209** **6103-0101-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м/В15 на ССЦ/**	**м^3**	**3,19**	**50 767**	**161947**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			17 215	54916
		в том числе оплата труда рабочих			8 570	27338
19.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,94336	4 598	54916
19.2		машины и механизмы			4 458	14221
		в том числе оплата труда машинистов			837	2670
19.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7106299	74	53
19.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,904046	12 858	11624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,904046*	*2 582*	*2334*
19.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,1058618	352	1445
19.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0089575	10 938	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0089575*	*2 582*	*23*
19.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04147	12 279	509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04147*	*3 688*	*153*
19.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0620391	7 908	491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0620391*	*2 582*	*160*
19.3		материалы, изделия и конструкции			29 094	92810
19.3.1	100841 212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	3,23785	22 734	73609

1	2	3	4	5	6	7
19.3.2	131598 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	$м^3$	0,004466	101 324	453
19.3.3	131600 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	$м^3$	0,014993	101 324	1519
19.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0007975	29 850	24
19.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0090277	36	0
19.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,147	2 284	9472
19.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,25048	2 667	3335
19.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,96657	2 146	2074
19.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,4147	861	357
19.3.10	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,281358	7 006	1971
20	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка С-1/**	**т**	**0,048792**	**439 035**	**21421**
	Раздел 2.	**КОЛОННЫ**				**2028876**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			717110
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*356969*
		машины и механизмы	тенге			254668
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*48770*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1057098
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	178		
		Вид 6				
21	**Е11-060501-0109** **1106-0501-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устройство/В25/**	**$м^3$**	**7,32**	**71 452**	**523029**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			32 143	235287
		в том числе оплата труда рабочих			16 000	117120
21.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	52,14768	4 512	235290
21.2		машины и механизмы			11 415	83558
		в том числе оплата труда машинистов			2 186	16002

1	2	3	4	5	6	7
21.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,1029773	74	230
21.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5,7164515	12 858	73502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,7164515*	*2 582*	*14760*
21.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16,4878022	352	5804
21.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0205546	10 938	225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0205546*	*2 582*	*53*
21.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1568237	12 279	1926
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1568237*	*3 688*	*578*
21.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2367581	7 908	1872
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2367581*	*2 582*	*611*
21.3		материалы, изделия и конструкции			27 894	204184
21.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,4298	24 435	181547
21.3.2	131541 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	$м^3$	0,00732	100 947	739
21.3.3	131633 215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,02196	88 749	1949
21.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00366	29 850	109
21.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,019032	278 998	5310
21.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0110532	36	0
21.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4,9044	2 667	13080
21.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,6836	861	1450
		Вид 7				
22	**Е11-060501-0109 1106-0501-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устройство/В25/**	**$м^3$**	**3,15**	**71 452**	**225074**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			32 143	101250
		в том числе оплата труда рабочих			16 000	50400
22.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,4406	4 512	101252

1	2	3	4	5	6	7
22.2		машины и механизмы			11 415	35957
		в том числе оплата труда машинистов			2 186	6886
22.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,3352976	74	99
22.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,4599484	12 858	31630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4599484*	*2 582*	*6352*
22.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,0951608	352	2498
22.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0088452	10 938	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0088452*	*2 582*	*23*
22.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0674856	12 279	829
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0674856*	*3 688*	*249*
22.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1018836	7 908	806
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1018836*	*2 582*	*263*
22.3		материалы, изделия и конструкции			27 894	87867
22.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,19725	24 435	78125
22.3.2	131541 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	$м^3$	0,00315	100 947	318
22.3.3	131633 215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00945	88 749	839
22.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001575	29 850	47
22.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00819	278 998	2285
22.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0047565	36	0
22.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,1105	2 667	5629
22.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,7245	861	624
		Колонна К4/8шт/				
23	**Е11-060501-0109 1106-0501-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устройство/В25/**	**$м^3$**	**11,84**	**71 452**	**845992**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			32 143	380573

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			16 000	189440
23.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	84,34816	4 512	380579
23.2		машины и механизмы			11 415	135153
		в том числе оплата труда машинистов			2 186	25882
23.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,0190234	74	371
23.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	9,2462822	12 858	118889
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,2462822*	*2 582*	*23874*
23.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	26,6687949	352	9387
23.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0332467	10 938	364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0332467*	*2 582*	*86*
23.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2536602	12 279	3115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2536602*	*3 688*	*936*
23.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,382953	7 908	3028
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,382953*	*2 582*	*989*
23.3		материалы, изделия и конструкции			27 894	330266
23.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	12,0176	24 435	293650
23.3.2	131541 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	$м^3$	0,01184	100 947	1195
23.3.3	131633 215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,03552	88 749	3152
23.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00592	29 850	177
23.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,030784	278 998	8589
23.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0178784	36	1
23.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	7,9328	2 667	21157
23.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,7232	861	2345
24	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82**	**т**	**0,4192**	**351 783**	**147467**

1	2	3	4	5	6	7
25	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82**	**т**	**0,84352**	**340 613**	**287314**
	Раздел 3.	**РАМЫ МОНОЛИТНЫЕ**				**3051258**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1093934
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*544624*
		машины и механизмы	тенге			227370
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*42785*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1729954
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	263		
				на отм.4,700		
		Ригель Рм-7/4шт/				
26	**Е11-060701-0102 1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 39***	**Балки для перекрытий,подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм.Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м/В25/**	**$м^3$**	**7,2**	**125 467**	**903362**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			66 299	477353
		в том числе оплата труда рабочих			33 008	237658
26.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	107,8272	4 427	477351
26.2		машины и механизмы			13 780	99216
		в том числе оплата труда машинистов			2 593	18670
26.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,4157184	74	475
26.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	6,8522688	12 858	88106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,8522688*	*2 582*	*17693*
26.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,2075136	352	7465
26.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0202176	10 938	221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0202176*	*2 582*	*52*
26.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1220544	12 279	1499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1220544*	*3 688*	*450*
26.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1827072	7 908	1445

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1827072*	*2 582*	*472*
26.3		материалы, изделия и конструкции			45 388	326793
26.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,308	24 435	178571
26.3.2	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,012816	145 504	1865
26.3.3	131543 215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,10872	100 947	10975
26.3.4	131548 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	$м^3$	0,68832	103 583	71298
26.3.5	131600 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	$м^3$	0,14616	101 324	14810
26.3.6	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,005688	29 850	170
26.3.7	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02448	278 998	6830
26.3.8	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01692	36	1
26.3.9	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	11,16	2 667	29764
26.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,888	2 146	8344
26.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,824	861	4153
27	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82**	**т**	**0,2976**	**351 783**	**104691**
28	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82**	**т**	**0,6832**	**340 613**	**232707**
29	**С1222-509-1004** **222-509-1004** ***РСНБ РК 2022***	**Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012-полоса**	**т**	**0,0692**	**1 131 351**	**78289**
				Дополнительная арматура		
30	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82**	**т**	**0,044**	**351 783**	**15478**
31	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0608**	**342 529**	**20826**
		Ригель Рм-8/2шт/				

1	2	3	4	5	6	7
32	**Е11-060701-0102 1106-0701-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 39***	**Балки для перекрытий,подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм.Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м/В25/**	**$м^3$**	**9,3**	**125 467**	**1166843**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			66 299	616581
		в том числе оплата труда рабочих			33 008	306974
32.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	139,2768	4 427	616578
32.2		машины и механизмы			13 780	128154
		в том числе оплата труда машинистов			2 593	24115
32.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	8,2869696	74	613
32.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8,8508472	12 858	113804
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,8508472*	*2 582*	*22853*
32.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3930384	352	9642
32.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0261144	10 938	286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0261144*	*2 582*	*67*
32.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1576536	12 279	1936
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1576536*	*3 688*	*581*
32.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2359968	7 908	1866
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2359968*	*2 582*	*609*
32.3		материалы, изделия и конструкции			45 388	422108
32.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,4395	24 435	230654
32.3.2	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,016554	145 504	2409
32.3.3	131543 215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,14043	100 947	14176
32.3.4	131548 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	$м^3$	0,88908	103 583	92094
32.3.5	131600 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	$м^3$	0,18879	101 324	19129
32.3.6	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,007347	29 850	219
32.3.7	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03162	278 998	8822

1	2	3	4	5	6	7
32.3.8	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,021855	36	1
32.3.9	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	14,415	2 667	38445
32.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	5,022	2 146	10777
32.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,231	861	5365
33	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82**	**т**	**0,3972**	**351 783**	**139728**
34	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82**	**т**	**0,8644**	**340 613**	**294426**
35	**С1222-509-1004** **222-509-1004** ***РСНБ РК 2022***	**Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012-полоса**	**т**	**0,0518**	**1 131 351**	**58604**
					Дополнительная арматура	
36	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82**	**т**	**0,044**	**351 783**	**15478**
37	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0608**	**342 529**	**20826**
	Раздел 4.	**ПЕРЕКРЫТИЯ (КЖ-111-115)**				**7112621**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3512188
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1748568*
		машины и механизмы	тенге			252428
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*45536*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3348004
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	807		
		отм.4,700				
38	**Е11-060801-0106** **1106-0801-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**$м^3$**	**39,17**	**138 732**	**5434132**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			82 873	3246135

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			41 259	1616115
38.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	733,2624	4 427	3246153
38.2		машины и механизмы			6 342	248416
		в том числе оплата труда машинистов			1 145	44850
38.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	15,8018047	12 858	203180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,8018047*	*2 582*	*40800*
38.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	88,2277614	352	31056
38.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1099894	10 938	1203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1099894*	*2 582*	*284*
38.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,496989	12 279	6103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,496989*	*3 688*	*1833*
38.2.5	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	31,5099148	30	945
38.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7495571	7 908	5928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7495571*	*2 582*	*1935*
38.3		материалы, изделия и конструкции			49 517	1939581
38.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	39,75755	24 435	971476
38.3.2	131018 222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,289858	1 132 558	328281
38.3.3	131543 215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,254605	100 947	25702
38.3.4	131548 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	$м^3$	1,60597	103 583	166351
38.3.5	131598 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	$м^3$	0,344696	101 324	34926
38.3.6	131600 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	$м^3$	1,382701	101 324	140101
38.3.7	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0270273	29 850	807
38.3.8	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,101842	278 998	28414
38.3.9	248391 261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	1,91933	27 340	52474
38.3.10	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0806902	36	3

1	2	3	4	5	6	7
38.3.11	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	56,48314	2 667	150641
38.3.12	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0144929	2 146	31
38.3.13	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	45,4372	861	39121
38.3.14	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1680393	7 006	1177
39	**У6103-0703-0201** **6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**1,74333**	**76 710**	**133731**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			71 628	124871
		в том числе оплата труда рабочих			35 661	62169
39.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,6705083	4 682	124871
39.2		машины и механизмы			820	1429
		в том числе оплата труда машинистов			104	181
39.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0647264	52	3
39.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0489527	12 279	601
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0489527*	*3 688*	*181*
39.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	2,3170948	285	660
39.2.4	2883 341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	1,6932197	97	164
39.3		материалы, изделия и конструкции			4 262	7430
39.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	13,1272749	566	7430
40	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм /сетка с-1/**	**т**	**1,74333**	**348 756**	**607997**
41	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /фиксатор Ф-1/**	**т**	**0,331**	**342 529**	**113377**
					Обрамление отверстий	
42	**Е11-090606-0113** **1109-0606-0113** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 $м^2$. Монтаж**	**т конструкций**	**0,02166**	**223 585**	**4843**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			195 820	4241
		в том числе оплата труда рабочих			97 476	2111
42.1.1	20102 002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8177083	5 187	4241
42.2		машины и механизмы			24 530	532
		в том числе оплата труда машинистов			7 180	156
42.2.1	768 314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,003379	15 217	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003379*	*3 688*	*12*
42.2.2	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,2410325	83	20
42.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0189222	12 279	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0189222*	*3 688*	*70*
42.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0283833	7 908	224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0283833*	*2 582*	*73*
42.2.5	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0364928	84	3
42.3		материалы, изделия и конструкции			3 235	70
42.3.1	128849 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	0,000405	10 602	4
42.3.2	131534 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	$м^3$	0,0000108	100 947	1
42.3.3	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000039	954 056	4
42.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,028158	474	13
42.3.5	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0084474	251	2
42.3.6	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000067	733 984	5
42.3.7	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000013	991 185	13
42.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0006498	2 146	1
42.3.9	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000042	551 786	23
42.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0002166	861	0

1	2	3	4	5	6	7
42.3.11	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000022	1 352 536	3
43	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,02166**	**348 756**	**7554**
					Верхняя основная арматура	
44	**У6103-0703-0201** **6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**1,85263**	**76 710**	**142115**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			71 628	132700
		в том числе оплата труда рабочих			35 661	66067
44.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,3426453	4 682	132700
44.2		машины и механизмы			820	1519
		в том числе оплата труда машинистов			104	193
44.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0687845	52	4
44.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0520219	12 279	639
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0520219*	*3 688*	*192*
44.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	2,4623676	285	702
44.2.4	2883 341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	1,799378	97	175
44.3		материалы, изделия и конструкции			4 262	7896
44.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	13,9503039	566	7896
45	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм /сетка с-2/**	**т**	**1,85263**	**348 756**	**646116**
					Обрамление отверстий	
46	**Е11-090606-0113** **1109-0606-0113** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 м^2. Монтаж**	**т конструкций**	**0,02166**	**223 585**	**4843**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			195 820	4241
		в том числе оплата труда рабочих			97 476	2111
46.1.1	20102 002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8177083	5 187	4241

1	2	3	4	5	6	7
46.2		машины и механизмы			24 530	532
		в том числе оплата труда машинистов			7 180	156
46.2.1	768 314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,003379	15 217	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003379*	*3 688*	*12*
46.2.2	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,2410325	83	20
46.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0189222	12 279	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0189222*	*3 688*	*70*
46.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0283833	7 908	224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0283833*	*2 582*	*73*
46.2.5	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0364928	84	3
46.3		материалы, изделия и конструкции			3 235	70
46.3.1	128849 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	0,000405	10 602	4
46.3.2	131534 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	$м^3$	0,0000108	100 947	1
46.3.3	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000039	954 056	4
46.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,028158	474	13
46.3.5	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0084474	251	2
46.3.6	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000067	733 984	5
46.3.7	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000013	991 185	13
46.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0006498	2 146	1
46.3.9	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000042	551 786	23
46.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0002166	861	0
46.3.11	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000022	1 352 536	3
47	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,02166**	**348 756**	**7554**

1	2	3	4	5	6	7
					Поперечное армирование	
48	**С1214-210-0501** **214-210-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм**	**т**	**0,0301**	**344 160**	**10359**

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

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	79,1497	24 435	1 934 022,92
2	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	3,6396	351 783	1 280 349,41
3	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	42,2037	23 376	986 553,69
4	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82	т	2,39112	340 613	814 446,56
5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	585,6	1 112	651 187,2
6	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм /сетка с-2/	т	1,85263	348 756	646 115,83
7	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм /сетка с-1/	т	1,74333	348 756	607 996,8
8	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82	т	1,202	351 783	422 843,17
9	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	$м^3$	3,18337	103 583	329 743,01
10	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,289858	1 132 558	328 281
11	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,9506	342 529	325 608,07
12	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	114,55568	2 667	305 520
13	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,86912	340 613	296 033,57

1	2	3	4	5	6	7
14	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	$м^3$	1,92807	101 324	195 359,76
15	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,4354	20 907	176 358,91
16	222-509-1004 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012-полоса	т	0,121	1 131 351	136 893,47
17	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	58,201	2 284	132 931,08
18	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /фиксатор Ф-1/	т	0,331	342 529	113 377,1
19	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,23785	22 734	73 609,28
20	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,215948	278 998	60 249,06
21	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	67,4440332	861	58 069,31
22	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,05856	961 398	56 299,47
23	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	1,91933	27 340	52 474,48
24	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,503755	100 947	50 852,56
25	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	22,4911025	2 146	48 265,91
26	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	6,1842533	7 006	43 326,88
27	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	$м^3$	0,407374	101 324	41 276,76
28	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	1,4	26 609	37 252,6
29	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка С-1/	т	0,048792	439 035	21 421,4
30	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	30,2672364	566	17 131,26
31	214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,04332	348 756	15 108,11
32	214-210-0501	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,0301	344 160	10 359,22
33	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,03904	220 466	8 606,99
34	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,06693	88 749	5 939,97
35	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,02937	145 504	4 273,45
36	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,014	246 580	3 452,12

1	2	3	4	5	6	7
37	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	$м^3$	0,02231	100 947	2 252,13
38	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0624098	29 850	1 862,93
39	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000084	551 786	46,37
40	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,056316	474	26,69
41	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000026	991 185	25,76
42	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3593924	36	12,94
43	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000134	733 984	9,86
44	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	0,0008101	10 602	8,59
45	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000078	954 056	7,44
46	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000043	1 352 536	5,86
47	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0168948	251	4,24
48	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0000217	100 947	2,19
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**10 295 855**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**10 295 855,36**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э73430

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э73430'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБ''13.6'''''*
2	Ю''Строительство центра развития нового поколения в селе Абай Келесского района Туркестанской области'Келес-ДШ'2-4'Блок 4'РП'2'2-4'Конструкции железобетонные'КЖ''в текущих ценах 2 квартала 2024 года*
3	М100299=20989'М279578=13016*
4	(РМ295547)*
5	Р Фундаменты*
6	П2 Ленточные фундаменты (КЖ-99)*
7	У6103-0701-0101'8,27''Устройство бетонной подготовки/В3,5/'м ^{3}*
8	У6103-0101-0209(РМ100533РС100560)'41,58''Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м/В20/'м ^{3}*
9	С1214-210-0101'(2440+744+422).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
10	С1214-210-0201'(829).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
11	У6111-0401-0101(РС102633РМ102673)(РМ102673=0,05)(РМ146546)'28''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная раствором 1:2 толщ.50мм'м^2 поверхности*
12	У6111-0401-0107'244''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (с внутренней и наружной стороны)'м ^{2} поверхности*
13	П2 Нижняя дополнительная арматура по оси Х*
14	У6103-0703-0102(РМ295570)'(19,8+47,4+15,8).0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 25 мм'т*
15	С1214-210-0202'(19,8+47,4+15,8).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
16	П2 Нижняя дополнительная арматура по оси У*
17	У6103-0703-0102(РМ295570)'(23,7).0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 25 мм'т*
18	С1214-210-0202'(23,7).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
19	П2 Верхняя дополнительная арматура по оси Х*
20	У6103-0703-0102(РМ295570)'(33,7+6,65+14,2+9,75).0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 25 мм'т*
21	С1214-210-0202'(33,7+6,65+14,2+9,75).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
22	П2 Верхняя дополнительная арматура по оси У*
23	У6103-0703-0102(РМ295570)'(133+152).0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 25 мм'т*
24	С1214-210-0202'(133+152).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
25	П2 Фрагмент 4*
26	С1214-210-0101'(2,44+1,76).0,001.8''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	С1214-210-0202'(11,92+9,48).0,001.8''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
28	Н43=1*
29	П2 Поперечная арматура*
30	У6103-0703-0201(РМ295570)'(216.1,12).0,001''Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм'т*
31	С1214-210-0202'(216.1,12).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
32	П2 Монолитный фундамент под перегородки*
33	У6103-0101-0209(РМ100533РС100841)'3,19''Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м/В15 на ССЦ/'м ^{3}*
34	С1214-403-0103'(2,14.22,8).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка С-1/'т*
35	Р КОЛОННЫ*
36	П2 Вид 6*
37	Е11-060501-0109(РС100533РС100615)'7,32''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устросйтво/В25/'м ^{3}*
38	П2 Вид 7*
39	Е11-060501-0109(РС100533РС100615)'3,15''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устросйтво/В25/'м ^{3}*
40	Н43=1*
41	П2 Колонна К4/8шт/*
42	Н43=8*
43	Е11-060501-0109(РС100533РС100615)'1,48''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устросйтво/В25/'м ^{3}*
44	С1214-210-0101'(30,4+22).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82'т*
45	С1214-210-0202'(65,6+32+6,16+1,68).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82'т*
46	Н43=1*
47	Р РАМЫ МОНОЛИТНЫЕ*
48	П на отм.4,700*
49	П2 Ригель Рм-7/4шт/*
50	Н43=4*
51	Е11-060701-0102(РС100533РС100615)'1,8''Балки для перекрытий,подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм.Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м/В25/'м^3*
52	С1214-210-0101'(41,9+32,5).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82'т*
53	С1214-210-0202'(90,8+80).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
54	С1222-509-1004'(17,3).0,001''Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012-полоса'т*
55	П Дополнительная арматура*
56	С1214-210-0101'(11).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82'т*
57	С1214-210-0201'(15,2).0,001*
58	П2 Ригель Рм-8/2шт/*
59	Н43=2*
60	Е11-060701-0102(РС100533РС100615)'4,65''Балки для перекрытий,подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм.Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м/В25/'м^3*
61	С1214-210-0101'(112+86,6).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82'т*
62	С1214-210-0202'(109+108+66,4+86,8+52,4+9,6).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82'т*
63	С1222-509-1004'(25,9).0,001''Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012-полоса'т*
64	П Дополнительная арматура*
65	С1214-210-0101'(22).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82'т*
66	С1214-210-0201'(30,4).0,001*
67	Н43=1*
68	Р ПЕРЕКРЫТИЯ (КЖ-111-115)*
69	П2 отм.4,700*
70	Е11-060801-0106(РС100533РС100615)'39,17''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м ^{3}*
71	У6103-0703-0201'(1743,33).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
72	С1214-210-0502'(1743,33).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм /сетка с-1/'т*
73	С1214-210-0201'331.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /фиксатор Ф-1/'т*
74	П Обрамление отверстий*
75	Е11-090606-0113(РС295605)'(10,8+6,78+4,08).0,001''Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 м^2. Монтаж'т конструкций*
76	С1214-210-0502'(10,8+6,78+4,08).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
77	П Верхняя основная арматура*
78	У6103-0703-0201'(1852,63).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
79	С1214-210-0502'(1852,63).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм /сетка с-2/'т*
80	П Обрамление отверстий*
81	Е11-090606-0113(РС295605)'(10,8+6,78+4,08).0,001''Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 м^2. Монтаж'т конструкций*
82	С1214-210-0502'(10,8+6,78+4,08).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
83	П Поперечное армирование*
84	С1214-210-0501'(30,1).0,001*
85	К'*

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

Наименование стройки - Строительство центра развития нового поколения в селе Абай Келесского района Туркестанской области
Шифр стройки Келес-ДШ

Наименование объекта - Блок 5
Шифр объекта 2-5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5

(Локальный сметный расчет)

на Конструкции железобетонные

(Наименование работ и затрат)

Основание: КЖ

Сметная стоимость	**79594,730**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	23734,011	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,245	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2024 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:				**79594730**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			22963955
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*11445957*
		машины и механизмы	тенге			3705452
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*770056*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			52925322
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 245		
Раздел 1.		**Фундаменты**				**9700491**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2345456
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1167453*
		машины и механизмы	тенге			514612
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*96819*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6840423

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	546		
		Ленточные фундаменты (КЖ-117)				
1	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки/В3,5/**	**м^3**	**19,02**	**30 612**	**582240**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			5 102	97040
		в том числе оплата труда рабочих			2 540	48311
1.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,70408	3 634	97043
1.2		машины и механизмы			2 433	46276
		в том числе оплата труда машинистов			486	9244
1.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,560544	12 858	45781
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,560544*	*2 582*	*9193*
1.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,494784	30	285
1.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,025715	7 908	203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,025715*	*2 582*	*66*
1.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	33323
1.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,03804	36	1
1.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	4,755	7 006	33314
1.3.3	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	19,4004	20 907	405604
2	**У6103-0101-0209** **6103-0101-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м/В20/**	**м^3**	**101,68**	**51 419**	**5228284**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			17 215	1750421
		в том числе оплата труда рабочих			8 570	871398
2.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	380,68992	4 598	1750412
2.2		машины и механизмы			4 458	453289
		в том числе оплата труда машинистов			837	85106
2.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	22,6510502	74	1676

1	2	3	4	5	6	7
2.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	28,816112	12 858	370518
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,816112*	*2 582*	*74403*
2.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	130,8727347	352	46067
2.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2855174	10 938	3123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2855174*	*2 582*	*737*
2.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,32184	12 279	16231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,32184*	*3 688*	*4875*
2.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,9774726	7 908	15638
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9774726*	*2 582*	*5106*
2.3		материалы, изделия и конструкции			29 746	3024573
2.3.1	100560 212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	103,2052	23 376	2412525
2.3.2	131598 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	$м^3$	0,142352	101 324	14424
2.3.3	131600 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	$м^3$	0,477896	101 324	48422
2.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,02542	29 850	759
2.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2877544	36	10
2.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	132,184	2 284	301908
2.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	39,85856	2 667	106303
2.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	30,80904	2 146	66116
2.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	13,2184	861	11381
2.3.10	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	8,968176	7 006	62831
3	**С1214-210-0101** **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**	**3,859**	**351 783**	**1357531**
4	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**1,145**	**342 529**	**392196**

1	2	3	4	5	6	7
5	**У6111-0401-0101 6111-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная раствором 1:2 толщ.50мм**	**м^2 поверхности**	**39**	**3 211**	**125229**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1 725	67275
		в том числе оплата труда рабочих			859	33501
5.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,4947	4 341	67262
5.2		машины и механизмы			33	1287
		в том числе оплата труда машинистов			11	429
5.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,16224	7 908	1283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16224*	*2 582*	*419*
5.3		материалы, изделия и конструкции			123	4797
5.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,08775	36	3
5.3.2	329341 217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,0195	246 580	4808
5.3.3	102673 212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м^3	1,95	26 609	51888
6	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (с внутренней и наружной стороны)**	**м^2 поверхности**	**329**	**4 098**	**1348242**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			1 126	370454
		в том числе оплата труда рабочих			560	184240
6.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	72,5445	5 106	370412
6.2		машины и механизмы			37	12173
		в том числе оплата труда машинистов			5	1645
6.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,67212	1 055	7039
6.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,68432	7 908	5412
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,68432*	*2 582*	*1767*
6.3		материалы, изделия и конструкции			2 935	965615
6.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	789,6	1 112	878035
6.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,05264	220 466	11605

1	2	3	4	5	6	7
6.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,07896	961 398	75912
		Нижняя дополнительная арматура по оси Х				
7	**У6103-0703-0102** **6103-0703-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,1089**	**60 988**	**6642**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			56 975	6205
		в том числе оплата труда рабочих			28 363	3089
7.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4292907	4 341	6205
7.2		машины и механизмы			2 315	252
		в том числе оплата труда машинистов			652	71
7.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0045302	52	0
7.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0192535	12 279	236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0192535*	*3 688*	*71*
7.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0543629	285	15
7.3		материалы, изделия и конструкции			1 698	185
7.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,3267	566	185
8	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,1089**	**340 613**	**37093**
		Нижняя дополнительная арматура по оси У				
9	**У6103-0703-0102** **6103-0703-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,0658**	**60 988**	**4013**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			56 975	3749
		в том числе оплата труда рабочих			28 363	1866
9.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8636118	4 341	3749
9.2		машины и механизмы			2 315	152
		в том числе оплата труда машинистов			652	43
9.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0027373	52	0
9.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0116334	12 279	143

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0116334*	*3 688*	*43*
9.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0328474	285	9
9.3		материалы, изделия и конструкции			1 698	112
9.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,1974	566	112
10	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,0658**	**340 613**	**22412**
		Верхняя дополнительная арматура по оси Х				
11	**У6103-0703-0102** **6103-0703-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,196**	**60 988**	**11954**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			56 975	11167
		в том числе оплата труда рабочих			28 363	5559
11.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,5724608	4 341	11167
11.2		машины и механизмы			2 315	454
		в том числе оплата труда машинистов			652	128
11.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0081536	52	0
11.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0346528	12 279	426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0346528*	*3 688*	*128*
11.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0978432	285	28
11.3		материалы, изделия и конструкции			1 698	333
11.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,588	566	333
12	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,196**	**340 613**	**66760**
		Верхняя дополнительная арматура по оси У				
13	**У6103-0703-0102** **6103-0703-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,1689**	**60 988**	**10301**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			56 975	9623
		в том числе оплата труда рабочих			28 363	4791

1	2	3	4	5	6	7
13.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,2167787	4 341	9623
13.2		машины и механизмы			2 315	391
		в том числе оплата труда машинистов			652	110
13.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0070262	52	0
13.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0298615	12 279	367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0298615*	*3 688*	*110*
13.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0843149	285	24
13.3		материалы, изделия и конструкции			1 698	287
13.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,5067	566	287
14	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,1689**	**340 613**	**57530**
		Фрагмент 5				
15	**С1214-210-0101** **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**	**0,05408**	**351 783**	**19024**
16	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,7605**	**340 613**	**259036**
		Поперечная арматура				
17	**У6103-0703-0201** **6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,41216**	**76 710**	**31617**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			71 628	29522
		в том числе оплата труда рабочих			35 661	14698
17.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,305471	4 682	29522
17.2		машины и механизмы			820	338
		в том числе оплата труда машинистов			104	43
17.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0153027	52	1
17.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0115735	12 279	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0115735*	*3 688*	*43*

1	2	3	4	5	6	7
17.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,5478101	285	156
17.2.4	2883 341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,4003129	97	39
17.3		материалы, изделия и конструкции			4 262	1757
17.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3,1035648	566	1757
18	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,41216**	**340 613**	**140387**
	Раздел 2.	**КОЛОННЫ**				**4165100**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1153502
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*574217*
		машины и механизмы	тенге			374083
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*72294*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2637515
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	282		
		Вид 8,9				
19	**Е11-060501-0109 1106-0501-0109 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устросйтво/В25/**	**$м^3$**	**11,48**	**71 452**	**820269**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			32 143	369002
		в том числе оплата труда рабочих			16 000	183680
19.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	81,78352	4 512	369007
19.2		машины и механизмы			11 415	131044
		в том числе оплата труда машинистов			2 186	25095
19.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,8664179	74	360
19.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8,9651453	12 858	115274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,9651453*	*2 582*	*23148*
19.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	25,8579194	352	9102
19.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0322358	10 938	353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0322358*	*2 582*	*83*

1	2	3	4	5	6	7
19.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2459475	12 279	3020
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2459475*	*3 688*	*907*
19.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3713091	7 908	2936
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3713091*	*2 582*	*959*
19.3		материалы, изделия и конструкции			27 894	320223
19.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	11,6522	24 435	284722
19.3.2	131541 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	$м^3$	0,01148	100 947	1159
19.3.3	131633 215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,03444	88 749	3057
19.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00574	29 850	171
19.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,029848	278 998	8328
19.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0173348	36	1
19.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	7,6916	2 667	20514
19.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,6404	861	2273
		Колонна К5/3шт/				
20	**Е11-060501-0109 1106-0501-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устросйтво/В25/**	**$м^3$**	**4,5**	**71 452**	**321534**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			32 143	144644
		в том числе оплата труда рабочих			16 000	72000
20.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,058	4 512	144646
20.2		машины и механизмы			11 415	51367
		в том числе оплата труда машинистов			2 186	9837
20.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,907568	74	141
20.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,514212	12 858	45186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,514212*	*2 582*	*9074*
20.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,135944	352	3568

1	2	3	4	5	6	7
20.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,012636	10 938	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012636*	*2 582*	*33*
20.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,096408	12 279	1184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,096408*	*3 688*	*356*
20.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,145548	7 908	1151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,145548*	*2 582*	*376*
20.3		материалы, изделия и конструкции			27 894	125522
20.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,5675	24 435	111607
20.3.2	131541 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	$м^3$	0,0045	100 947	454
20.3.3	131633 215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0135	88 749	1198
20.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00225	29 850	67
20.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0117	278 998	3264
20.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,006795	36	0
20.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,015	2 667	8041
20.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,035	861	891
21	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82**	**т**	**0,2091**	**351 783**	**73558**
22	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82**	**т**	**0,54552**	**340 613**	**185811**
23	**У6103-0701-0807** **6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг/Мн-1/**	**т**	**0,11016**	**2 101 439**	**231495**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			982 032	108181
		в том числе оплата труда рабочих			488 854	53852
23.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,6841472	4 769	108181
23.2		машины и механизмы			3 643	401

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1 139	125
23.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,017185	12 279	211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017185*	*3 688*	*63*
23.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0240589	7 908	190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0240589*	*2 582*	*62*
23.2.3	130005 222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,11016	1 115 764	122913
		Колонна К5.1/3шт/				
24	**Е11-060501-0109** **1106-0501-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устройство/В25/**	**м^3**	**5,31**	**71 452**	**379410**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			32 143	170679
		в том числе оплата труда рабочих			16 000	84960
24.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37,82844	4 512	170682
24.2		машины и механизмы			11 415	60614
		в том числе оплата труда машинистов			2 186	11608
24.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,2509302	74	167
24.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,1467702	12 858	53319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,1467702*	*2 582*	*10707*
24.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,9604139	352	4210
24.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0149105	10 938	163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0149105*	*2 582*	*39*
24.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1137614	12 279	1397
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1137614*	*3 688*	*420*
24.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1717466	7 908	1358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1717466*	*2 582*	*443*
24.3		материалы, изделия и конструкции			27 894	148117
24.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	5,38965	24 435	131696
24.3.2	131541 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	0,00531	100 947	536

1	2	3	4	5	6	7
24.3.3	131633 215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,01593	88 749	1414
24.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,002655	29 850	79
24.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,013806	278 998	3852
24.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0080181	36	0
24.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,5577	2 667	9488
24.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,2213	861	1052
25	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82**	**т**	**0,2466**	**351 783**	**86750**
26	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82**	**т**	**0,65292**	**340 613**	**222393**
		Колонна К5.2/6шт/				
27	**Е11-060501-0109** **1106-0501-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устросйтво/В25/**	**$м^3$**	**10,62**	**71 452**	**758820**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			32 143	341359
		в том числе оплата труда рабочих			16 000	169920
27.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	75,65688	4 512	341364
27.2		машины и механизмы			11 415	121227
		в том числе оплата труда машинистов			2 186	23215
27.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,5018605	74	333
27.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8,2935403	12 858	106638
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,2935403*	*2 582*	*21414*
27.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	23,9208278	352	8420
27.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,029821	10 938	326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029821*	*2 582*	*77*
27.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2275229	12 279	2794

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2275229*	*3 688*	*839*
27.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3434933	7 908	2716
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3434933*	*2 582*	*887*
27.3		материалы, изделия и конструкции			27 894	296234
27.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	10,7793	24 435	263392
27.3.2	131541 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	$м^3$	0,01062	100 947	1072
27.3.3	131633 215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,03186	88 749	2828
27.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00531	29 850	159
27.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,027612	278 998	7704
27.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0160362	36	1
27.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	7,1154	2 667	18977
27.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,4426	861	2103
28	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82**	**т**	**0,4866**	**351 783**	**171178**
29	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82**	**т**	**1,30344**	**340 613**	**443969**
		Узел опоры фермы				
30	**Е11-090301-0201** **1109-0301-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,36936**	**76 811**	**28371**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			47 191	17430
		в том числе оплата труда рабочих			23 494	8678
30.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,5916566	4 853	17430
30.2		машины и механизмы			25 326	9355
		в том числе оплата труда машинистов			6 478	2393
30.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,3764517	652	245

1	2	3	4	5	6	7
30.2.2	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0307308	12 883	396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0307308*	*3 086*	*95*
30.2.3	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,5531535	12 280	6793
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5531535*	*3 086*	*1707*
30.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0345721	61	2
30.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0768269	12 279	943
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0768269*	*3 688*	*283*
30.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1190817	7 908	942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1190817*	*2 582*	*307*
30.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3879757	84	33
30.3		материалы, изделия и конструкции			4 294	1586
30.3.1	128849 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	0,006907	10 602	73
30.3.2	131019 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	0,0001477	1 122 582	166
30.3.3	131534 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	$м^3$	0,0003804	100 947	38
30.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000554	954 056	53
30.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,258552	474	123
30.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0775656	251	19
30.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001145	733 984	84
30.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002216	991 185	220
30.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,147744	2 284	337
30.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0110808	2 146	24
30.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0007166	551 786	395
30.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0036936	861	3

1	2	3	4	5	6	7
30.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000369	1 352 536	50
31	**С1222-525-0301** **222-525-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,36936**	**1 184 085**	**437354**
32	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м^2**	**10,71144**	**391**	**4188**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			206	2207
		в том числе оплата труда рабочих			104	1114
32.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4659476	4 724	2201
32.2		машины и механизмы			7	75
		в том числе оплата труда машинистов			2	21
32.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0021851	39	0
32.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0021851	10 938	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021851*	*2 582*	*6*
32.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0021851	7 908	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021851*	*2 582*	*6*
32.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1420337	205	29
32.3		материалы, изделия и конструкции			178	1907
32.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002999	675 666	203
32.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0019281	884 809	1706
Раздел 3.		**РАМЫ МОНОЛИТНЫЕ**				**6636490**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1639575
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*816276*
		машины и механизмы	тенге			340780
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*64126*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4656135
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	395		

на отм.4,700

1	2	3	4	5	6	7
		Ригель Рм-9/3шт/				
33	**Е11-060701-0102 1106-0701-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 39***	**Балки для перекрытий,подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм.Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м/В25/**	**$м^3$**	**4,77**	**125 467**	**598478**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			66 299	316246
		в том числе оплата труда рабочих			33 008	157448
33.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	71,43552	4 427	316245
33.2		машины и механизмы			13 780	65731
		в том числе оплата труда машинистов			2 593	12369
33.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,2504134	74	315
33.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,5396281	12 858	58371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5396281*	*2 582*	*11721*
33.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14,0499778	352	4946
33.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0133942	10 938	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0133942*	*2 582*	*35*
33.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,080861	12 279	993
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,080861*	*3 688*	*298*
33.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1210435	7 908	957
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1210435*	*2 582*	*313*
33.3		материалы, изделия и конструкции			45 388	216501
33.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,84155	24 435	118303
33.3.2	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0084906	145 504	1235
33.3.3	131543 215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,072027	100 947	7271
33.3.4	131548 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	$м^3$	0,456012	103 583	47235
33.3.5	131600 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	$м^3$	0,096831	101 324	9811
33.3.6	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0037683	29 850	112

1	2	3	4	5	6	7
33.3.7	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,016218	278 998	4525
33.3.8	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0112095	36	0
33.3.9	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	7,3935	2 667	19718
33.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,5758	2 146	5528
33.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,1959	861	2752
34	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82**	**т**	**0,2064**	**351 783**	**72608**
35	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82**	**т**	**0,73716**	**340 613**	**251086**
36	**С1222-509-1004** **222-509-1004** ***РСНБ РК 2022***	**Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012-полоса**	**т**	**0,05184**	**1 131 351**	**58649**
				Дополнительная арматура		
37	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82**	**т**	**0,027**	**351 783**	**9498**
38	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,045**	**342 529**	**15414**
		Ригель Рм-10/2шт/				
39	**Е11-060701-0102** **1106-0701-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 39***	**Балки для перекрытий,подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм.Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м/В25/**	**$м^3$**	**6,08**	**125 467**	**762839**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			66 299	403098
		в том числе оплата труда рабочих			33 008	200689
39.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	91,05408	4 427	403096
39.2		машины и механизмы			13 780	83782
		в том числе оплата труда машинистов			2 593	15765
39.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,4177178	74	401

1	2	3	4	5	6	7
39.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5,7863603	12 858	74401
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,7863603*	*2 582*	*14940*
39.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	17,908567	352	6304
39.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0170726	10 938	187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0170726*	*2 582*	*44*
39.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1030682	12 279	1266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1030682*	*3 688*	*380*
39.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1542861	7 908	1220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1542861*	*2 582*	*398*
39.3		материалы, изделия и конструкции			45 388	275959
39.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,1712	24 435	150793
39.3.2	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0108224	145 504	1575
39.3.3	131543 215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,091808	100 947	9268
39.3.4	131548 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	$м^3$	0,581248	103 583	60207
39.3.5	131600 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	$м^3$	0,123424	101 324	12506
39.3.6	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0048032	29 850	143
39.3.7	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,020672	278 998	5767
39.3.8	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,014288	36	1
39.3.9	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	9,424	2 667	25134
39.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,2832	2 146	7046
39.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,0736	861	3507
40	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82**	**т**	**0,296**	**351 783**	**104128**

1	2	3	4	5	6	7
41	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82**	**т**	**0,87808**	**340 613**	**299085**
42	**С1222-509-1004 222-509-1004 *РСНБ РК 2022***	**Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012-полоса**	**т**	**0,05184**	**1 131 351**	**58649**
					Дополнительная арматура	
43	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82**	**т**	**0,03**	**351 783**	**10553**
44	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,05**	**342 529**	**17126**
		Ригель Рм-11/1шт/				
45	**Е11-060701-0102 1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 39***	**Балки для перекрытий,подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм.Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м/В25/**	**$м^3$**	**0,44**	**125 467**	**55205**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			66 299	29172
		в том числе оплата труда рабочих			33 008	14524
45.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,58944	4 427	29171
45.2		машины и механизмы			13 780	6063
		в том числе оплата труда машинистов			2 593	1141
45.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3920717	74	29
45.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4187498	12 858	5384
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4187498*	*2 582*	*1081*
45.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2960147	352	456
45.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0012355	10 938	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012355*	*2 582*	*3*
45.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0074589	12 279	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0074589*	*3 688*	*28*
45.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0111654	7 908	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0111654*	*2 582*	*29*

1	2	3	4	5	6	7
45.3		материалы, изделия и конструкции			45 388	19970
45.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,4466	24 435	10913
45.3.2	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0007832	145 504	114
45.3.3	131543 215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,006644	100 947	671
45.3.4	131548 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	$м^3$	0,042064	103 583	4357
45.3.5	131600 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	$м^3$	0,008932	101 324	905
45.3.6	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003476	29 850	10
45.3.7	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001496	278 998	417
45.3.8	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001034	36	0
45.3.9	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,682	2 667	1819
45.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,2376	2 146	510
45.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2948	861	254
46	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82**	**т**	**0,38294**	**351 783**	**134712**
47	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82**	**т**	**0,76928**	**340 613**	**262027**
48	**С1222-509-1004** **222-509-1004** ***РСНБ РК 2022***	**Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012-полоса**	**т**	**0,02592**	**1 131 351**	**29325**
				Дополнительная арматура		
49	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82**	**т**	**0,0385**	**351 783**	**13544**
50	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0546**	**342 529**	**18702**
				на отм.8,300		
		Ригель Рм-9/2шт/				

1	2	3	4	5	6	7
51	**Е11-060701-0102 1106-0701-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 39***	**Балки для перекрытий,подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм.Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м/В25/**	**$м^3$**	**3,18**	**125 467**	**398985**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			66 299	210831
		в том числе оплата труда рабочих			33 008	104965
51.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	47,62368	4 427	210830
51.2		машины и механизмы			13 780	43821
		в том числе оплата труда машинистов			2 593	8246
51.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,833609	74	210
51.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,0264187	12 858	38914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0264187*	*2 582*	*7814*
51.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,3666518	352	3297
51.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0089294	10 938	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0089294*	*2 582*	*23*
51.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0539074	12 279	662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539074*	*3 688*	*199*
51.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0806957	7 908	638
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0806957*	*2 582*	*208*
51.3		материалы, изделия и конструкции			45 388	144333
51.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,2277	24 435	78869
51.3.2	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0056604	145 504	824
51.3.3	131543 215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,048018	100 947	4847
51.3.4	131548 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	$м^3$	0,304008	103 583	31490
51.3.5	131600 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	$м^3$	0,064554	101 324	6541
51.3.6	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0025122	29 850	75
51.3.7	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,010812	278 998	3017

1	2	3	4	5	6	7
51.3.8	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,007473	36	0
51.3.9	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4,929	2 667	13146
51.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,7172	2 146	3685
51.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,1306	861	1834
52	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82**	**т**	**0,1376**	**351 783**	**48405**
53	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82**	**т**	**0,49144**	**340 613**	**167391**
54	**С1222-509-1004 222-509-1004 *РСНБ РК 2022***	**Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012-полоса**	**т**	**0,03456**	**1 131 351**	**39099**
					Дополнительная арматура	
55	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82**	**т**	**0,018**	**351 783**	**6332**
56	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,03**	**342 529**	**10276**
		Ригель Рм-11/3шт/				
57	**Е11-060701-0102 1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 39***	**Балки для перекрытий,подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм.Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м/В25/**	**$м^3$**	**1,32**	**125 467**	**165616**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			66 299	87515
		в том числе оплата труда рабочих			33 008	43571
57.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,76832	4 427	87514
57.2		машины и механизмы			13 780	18190
		в том числе оплата труда машинистов			2 593	3423
57.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,176215	74	87
57.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,2562493	12 858	16153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2562493*	*2 582*	*3244*

1	2	3	4	5	6	7
57.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,8880442	352	1369
57.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0037066	10 938	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037066*	*2 582*	*10*
57.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0223766	12 279	275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0223766*	*3 688*	*83*
57.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0334963	7 908	265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0334963*	*2 582*	*86*
57.3		материалы, изделия и конструкции			45 388	59911
57.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,3398	24 435	32738
57.3.2	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0023496	145 504	342
57.3.3	131543 215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,019932	100 947	2012
57.3.4	131548 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	$м^3$	0,126192	103 583	13071
57.3.5	131600 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	$м^3$	0,026796	101 324	2715
57.3.6	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0010428	29 850	31
57.3.7	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,004488	278 998	1252
57.3.8	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,003102	36	0
57.3.9	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,046	2 667	5457
57.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,7128	2 146	1530
57.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8844	861	761
58	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82**	**т**	**1,14882**	**351 783**	**404135**
59	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82**	**т**	**2,30784**	**340 613**	**786080**

1	2	3	4	5	6	7
60	**С1222-509-1004 222-509-1004 *РСНБ РК 2022***	**Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012-полоса**	**т**	**0,07776**	**1 131 351**	**87974**
					Дополнительная арматура	
61	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82**	**т**	**0,1155**	**351 783**	**40631**
62	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,1638**	**342 529**	**56106**
					на отм.9,950	
		Ригель Рм-9/2шт/				
63	**Е11-060701-0102 1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 39***	**Балки для перекрытий,подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм.Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м/В25/**	**$м^3$**	**3,2**	**125 467**	**401494**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			66 299	212157
		в том числе оплата труда рабочих			33 008	105626
63.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	47,9232	4 427	212156
63.2		машины и механизмы			13 780	44096
		в том числе оплата труда машинистов			2 593	8298
63.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,8514304	74	211
63.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,0454528	12 858	39158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0454528*	*2 582*	*7863*
63.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,4255616	352	3318
63.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0089856	10 938	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0089856*	*2 582*	*23*
63.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0542464	12 279	666
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0542464*	*3 688*	*200*
63.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0812032	7 908	642
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0812032*	*2 582*	*210*
63.3		материалы, изделия и конструкции			45 388	145241

1	2	3	4	5	6	7
63.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,248	24 435	79365
63.3.2	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,005696	145 504	829
63.3.3	131543 215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,04832	100 947	4878
63.3.4	131548 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	$м^3$	0,30592	103 583	31688
63.3.5	131600 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	$м^3$	0,06496	101 324	6582
63.3.6	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,002528	29 850	75
63.3.7	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01088	278 998	3036
63.3.8	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00752	36	0
63.3.9	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4,96	2 667	13228
63.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,728	2 146	3708
63.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,144	861	1846
64	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82**	**т**	**0,0874**	**351 783**	**30746**
65	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82**	**т**	**0,33716**	**340 613**	**114841**
66	**С1222-509-1004** **222-509-1004** ***РСНБ РК 2022***	**Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012-полоса**	**т**	**0,03456**	**1 131 351**	**39099**
					Дополнительная арматура	
67	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82**	**т**	**0,018**	**351 783**	**6332**
68	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,03**	**342 529**	**10276**
		Ригель Рм-10/2шт/				

1	2	3	4	5	6	7
69	**Е11-060701-0102 1106-0701-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 39***	**Балки для перекрытий,подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм.Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м/В25/**	**$м^3$**	**5,74**	**125 467**	**720181**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			66 299	380556
		в том числе оплата труда рабочих			33 008	189466
69.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	85,96224	4 427	380555
69.2		машины и механизмы			13 780	79097
		в том числе оплата труда машинистов			2 593	14884
69.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,1147533	74	378
69.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5,462781	12 858	70240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,462781*	*2 582*	*14105*
69.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16,9071011	352	5951
69.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0161179	10 938	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0161179*	*2 582*	*42*
69.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0973045	12 279	1195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0973045*	*3 688*	*359*
69.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1456582	7 908	1152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1456582*	*2 582*	*376*
69.3		материалы, изделия и конструкции			45 388	260528
69.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,8261	24 435	142361
69.3.2	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0102172	145 504	1487
69.3.3	131543 215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,086674	100 947	8749
69.3.4	131548 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	$м^3$	0,548744	103 583	56841
69.3.5	131600 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	$м^3$	0,116522	101 324	11806
69.3.6	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0045346	29 850	135
69.3.7	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,019516	278 998	5445

1	2	3	4	5	6	7
69.3.8	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,013489	36	0
69.3.9	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	8,897	2 667	23728
69.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,0996	2 146	6652
69.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,8458	861	3311
70	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82**	**т**	**0,1758**	**351 783**	**61843**
71	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82**	**т**	**0,59376**	**340 613**	**202242**
72	**С1222-509-1004** **222-509-1004** ***РСНБ РК 2022***	**Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012-полоса**	**т**	**0,03456**	**1 131 351**	**39099**
					Дополнительная арматура	
73	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82**	**т**	**0,03**	**351 783**	**10553**
74	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,05**	**342 529**	**17126**
	Раздел 4.	**ПЕРЕКРЫТИЯ (КЖ-139-142)**				**14458852**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6728265
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3349714*
		машины и механизмы	тенге			472362
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*85145*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7258223
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 543		
		отм.4,700				
75	**Е11-060801-0106** **1106-0801-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м^3**	**72,89**	**138 732**	**10112175**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			82 873	6040613

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			41 259	3007369
75.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 364,5008	4 427	6040645
75.2		машины и механизмы			6 342	462268
		в том числе оплата труда машинистов			1 145	83459
75.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	29,4049922	12 858	378089
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,4049922*	*2 582*	*75924*
75.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	164,1797685	352	57791
75.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2046751	10 938	2239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2046751*	*2 582*	*528*
75.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9248283	12 279	11356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9248283*	*3 688*	*3411*
75.2.5	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	58,6356316	30	1759
75.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,394823	7 908	11030
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,394823*	*2 582*	*3601*
75.3		материалы, изделия и конструкции			49 517	3609294
75.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	73,98335	24 435	1807783
75.3.2	131018 222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,539386	1 132 558	610886
75.3.3	131543 215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,473785	100 947	47827
75.3.4	131548 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	$м^3$	2,98849	103 583	309557
75.3.5	131598 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	$м^3$	0,641432	101 324	64992
75.3.6	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	2,573017	101 324	260708
75.3.7	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0502941	29 850	1501
75.3.8	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,189514	278 998	52874
75.3.9	248391 261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	3,57161	27 340	97648
75.3.10	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1501534	36	5

1	2	3	4	5	6	7
75.3.11	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	105,10738	2 667	280321
75.3.12	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0269693	2 146	58
75.3.13	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	84,5524	861	72800
75.3.14	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,3126981	7 006	2191
76	**У6103-0703-0201** **6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**4,55235**	**76 710**	**349211**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			71 628	326076
		в том числе оплата труда рабочих			35 661	162341
76.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	69,6445817	4 682	326076
76.2		машины и механизмы			820	3732
		в том числе оплата труда машинистов			104	473
76.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1690197	52	9
76.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,12783	12 279	1570
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12783*	*3 688*	*471*
76.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	6,0506194	285	1724
76.2.4	2883 341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	4,4214973	97	429
76.3		материалы, изделия и конструкции			4 262	19402
76.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	34,2791955	566	19402
77	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм /сетка с-1/**	**т**	**4,55235**	**348 756**	**1587659**
78	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /фиксатор Ф-1/**	**т**	**0,885**	**342 529**	**303138**
					Обрамление отверстий	
79	**Е11-090606-0113** **1109-0606-0113** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 $м^2$. Монтаж**	**т конструкций**	**0,04984**	**223 585**	**11143**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			195 820	9760
		в том числе оплата труда рабочих			97 476	4858
79.1.1	20102 002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,8815597	5 187	9760
79.2		машины и механизмы			24 530	1223
		в том числе оплата труда машинистов			7 180	358
79.2.1	768 314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,007775	15 217	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007775*	*3 688*	*29*
79.2.2	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,5546195	83	46
79.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0435402	12 279	535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0435402*	*3 688*	*161*
79.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0653103	7 908	516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0653103*	*2 582*	*169*
79.2.5	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0839704	84	7
79.3		материалы, изделия и конструкции			3 235	160
79.3.1	128849 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	0,000932	10 602	10
79.3.2	131534 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	$м^3$	0,0000249	100 947	3
79.3.3	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000009	954 056	9
79.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,064792	474	31
79.3.5	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0194376	251	5
79.3.6	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000155	733 984	11
79.3.7	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000299	991 185	30
79.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0014952	2 146	3
79.3.9	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000967	551 786	53
79.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0004984	861	0

1	2	3	4	5	6	7
79.3.11	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000005	1 352 536	7
80	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,04984**	**348 756**	**17382**
					Верхняя основная арматура	
81	**У6103-0703-0201** **6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**4,72643**	**76 710**	**362564**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			71 628	338545
		в том числе оплата труда рабочих			35 661	168549
81.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	72,307762	4 682	338545
81.2		машины и механизмы			820	3876
		в том числе оплата труда машинистов			104	492
81.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1754829	52	9
81.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1327182	12 279	1630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1327182*	*3 688*	*489*
81.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	6,2819926	285	1790
81.2.4	2883 341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	4,5905735	97	445
81.3		материалы, изделия и конструкции			4 262	20144
81.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	35,5900179	566	20144
82	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм /сетка с-2/**	**т**	**4,72643**	**348 756**	**1648371**
					Верхняя дополнительная арматура по оси Х	
83	**У6103-0703-0201** **6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,01582**	**76 710**	**1214**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			71 628	1133
		в том числе оплата труда рабочих			35 661	564
83.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2420239	4 682	1133

1	2	3	4	5	6	7
83.2		машины и механизмы			820	13
		в том числе оплата труда машинистов			104	2
83.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0005874	52	0
83.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0004442	12 279	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004442*	*3 688*	*2*
83.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0210267	285	6
83.2.4	2883 341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,0153653	97	1
83.3		материалы, изделия и конструкции			4 262	67
83.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,1191246	566	67
84	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,01582**	**348 756**	**5517**
					Обрамление отверстий	
85	**Е11-090606-0113** **1109-0606-0113** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 м^2. Монтаж**	**т конструкций**	**0,04984**	**223 585**	**11143**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			195 820	9760
		в том числе оплата труда рабочих			97 476	4858
85.1.1	20102 002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,8815597	5 187	9760
85.2		машины и механизмы			24 530	1223
		в том числе оплата труда машинистов			7 180	358
85.2.1	768 314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,007775	15 217	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007775*	*3 688*	*29*
85.2.2	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,5546195	83	46
85.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0435402	12 279	535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0435402*	*3 688*	*161*
85.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0653103	7 908	516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0653103*	*2 582*	*169*

1	2	3	4	5	6	7
85.2.5	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0839704	84	7
85.3		материалы, изделия и конструкции			3 235	160
85.3.1	128849 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	0,000932	10 602	10
85.3.2	131534 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	$м^3$	0,0000249	100 947	3
85.3.3	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000009	954 056	9
85.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,064792	474	31
85.3.5	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0194376	251	5
85.3.6	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000155	733 984	11
85.3.7	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000299	991 185	30
85.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0014952	2 146	3
85.3.9	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000967	551 786	53
85.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0004984	861	0
85.3.11	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000005	1 352 536	7
86	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,04984**	**348 756**	**17382**
					Верхняя дополнительная арматура по оси У	
87	**У6103-0703-0201** **6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,0332**	**76 710**	**2547**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			71 628	2378
		в том числе оплата труда рабочих			35 661	1184
87.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5079135	4 682	2378
87.2		машины и механизмы			820	27
		в том числе оплата труда машинистов			104	3

1	2	3	4	5	6	7
87.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0012326	52	0
87.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0009323	12 279	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009323*	*3 688*	*3*
87.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0441268	285	13
87.2.4	2883 341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,0322457	97	3
87.3		материалы, изделия и конструкции			4 262	141
87.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,249996	566	142
88	**С1214-210-0502 214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,0332**	**348 756**	**11579**
					Поперечное армирование	
89	**С1214-210-0501 214-210-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм**	**т**	**0,0518**	**344 160**	**17827**
	Раздел 5.	**Кровля металлическая (КЖ-143-155)**				**44633797**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11097157
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5538297*
		машины и механизмы	тенге			2003615
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*451672*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			31533026
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 479		
90	**У6106-0302-0101 6106-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м**	**т конструкций**	**3,359**	**180 257**	**605483**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			111 993	376184
		в том числе оплата труда рабочих			55 758	187291
90.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	80,34728	4 682	376186
90.2		машины и механизмы			55 240	185551
		в том числе оплата труда машинистов			14 466	48591
90.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,096016	652	1367

1	2	3	4	5	6	7
90.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	11,5979552	12 280	142423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,5979552*	*3 086*	*35791*
90.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0768539	21 772	1673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0768539*	*4 408*	*339*
90.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,8034728	61	49
90.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,6418792	12 279	20161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6418792*	*3 688*	*6055*
90.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,4802856	7 908	19614
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4802856*	*2 582*	*6404*
90.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,144024	84	264
90.3		материалы, изделия и конструкции			13 024	43748
90.3.1	128849 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	0,0628133	10 602	666
90.3.2	131019 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	0,006718	1 122 582	7542
90.3.3	131534 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	$м^3$	0,0034598	100 947	349
90.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0063821	954 056	6089
90.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,41848	474	1146
90.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,73898	251	185
90.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0010413	733 984	764
90.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0020154	991 185	1998
90.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	9,0693	2 284	20714
90.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,10077	2 146	216
90.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0065165	551 786	3596
90.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,03359	861	29

1	2	3	4	5	6	7
90.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0003359	1 352 536	454
91	**У6106-0302-0301 6106-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**2,871**	**316 117**	**907572**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			265 125	761174
		в том числе оплата труда рабочих			131 975	378900
91.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	168,69996	4 512	761174
91.2		машины и механизмы			46 280	132870
		в том числе оплата труда машинистов			11 675	33519
91.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,298584	652	195
91.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	9,5845464	12 280	117698
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,5845464*	*3 086*	*29578*
91.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2627539	21 772	5721
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2627539*	*4 408*	*1158*
91.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3583008	12 279	4400
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3583008*	*3 688*	*1321*
91.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5673096	7 908	4486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5673096*	*2 582*	*1465*
91.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,3593264	84	366
91.3		материалы, изделия и конструкции			4 712	13528
91.3.1	128849 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	0,0536877	10 602	569
91.3.2	131019 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	0,0005742	1 122 582	645
91.3.3	131534 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	$м^3$	0,0029571	100 947	299
91.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012632	954 056	1205
91.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,4452	474	1633

1	2	3	4	5	6	7
91.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,03356	251	259
91.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00089	733 984	653
91.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0017226	991 185	1707
91.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,26324	2 284	2885
91.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,08613	2 146	185
91.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0055697	551 786	3073
91.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02871	861	25
91.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0002871	1 352 536	388
92	**У6106-0302-0401** **6106-0302-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**8,694**	**100 975**	**877877**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			66 164	575230
		в том числе оплата труда рабочих			32 935	286337
92.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	127,488816	4 512	575230
92.2		машины и механизмы			23 221	201883
		в том числе оплата труда машинистов			5 976	51955
92.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5,2442208	652	3419
92.2.2	787 314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	10,7596944	14 183	152605
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,7596944*	*3 688*	*39682*
92.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,7956749	21 772	17323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7956749*	*4 408*	*3507*
92.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,1754288	12 279	14433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1754288*	*3 688*	*4335*
92.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,7179344	7 908	13585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7179344*	*2 582*	*4436*
92.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,0579792	84	509

1	2	3	4	5	6	7
92.3		материалы, изделия и конструкции			11 590	100763
92.3.1	128849 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	0,1625778	10 602	1724
92.3.2	131019 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	0,0008694	1 122 582	976
92.3.3	131534 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	$м^3$	0,0089548	100 947	904
92.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,026082	954 056	24884
92.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4,347	474	2060
92.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,3041	251	327
92.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0026951	733 984	1978
92.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0052164	991 185	5170
92.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	22,6044	2 284	51628
92.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,26082	2 146	560
92.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0168664	551 786	9307
92.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08694	861	75
92.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0008694	1 352 536	1176
93	**С1222-525-0201** **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**	**6,23**	**1 126 713**	**7019422**
94	**С1222-512-0801** **222-512-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей**	**т**	**8,694**	**1 127 111**	**9799103**
95	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**432,796**	**391**	**169223**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			206	89156
		в том числе оплата труда рабочих			104	45011
95.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,826626	4 724	88937

1	2	3	4	5	6	7
95.2		машины и механизмы			7	3030
		в том числе оплата труда машинистов			2	866
95.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0882904	39	3
95.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0882904	10 938	966
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0882904*	*2 582*	*228*
95.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0882904	7 908	698
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0882904*	*2 582*	*228*
95.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	5,738875	205	1176
95.3		материалы, изделия и конструкции			178	77038
95.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0121183	675 666	8188
95.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0779033	884 809	68930
96	**У6111-0501-0601 6111-0501-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2**	**м^2**	**432,796**	**10 234**	**4429234**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			2 838	1228275
		в том числе оплата труда рабочих			1 426	617167
96.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	260,0238368	4 724	1228353
96.2		машины и механизмы			249	107767
		в том числе оплата труда машинистов			71	30729
96.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0441452	39	2
96.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,0172125	10 938	43940
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0172125*	*2 582*	*10372*
96.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,9461346	7 908	62838
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,9461346*	*2 582*	*20517*
96.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	4,9442615	205	1014
96.3		материалы, изделия и конструкции			7 147	3093193
96.3.1	147635 261-107-0715	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	2,596776	1 191 169	3093199

1	2	3	4	5	6	7
97	**ССЦ** ***РК 8.04-08-2023*** ***ССЦ РК 8.04-08-2023***	**Доплата за применение марки стали С245**	**тн**	**14,924**	**7 791**	**116273**
98	**У6106-0401-0201** **6106-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**м^2 покрытия**	**448**	**2 054**	**920192**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			1 488	666624
		в том числе оплата труда рабочих			740	331520
98.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	147,7056	4 512	666448
98.2		машины и механизмы			374	167552
		в том числе оплата труда машинистов			100	44800
98.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,745472	652	486
98.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	4,100096	34	139
98.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	11,228672	24	269
98.2.4	787 314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	9,830912	14 183	139432
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,830912*	*3 688*	*36256*
98.2.5	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1537536	21 772	3348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1537536*	*4 408*	*678*
98.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,093184	385	36
98.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,978432	12 279	12014
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,978432*	*3 688*	*3608*
98.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,490944	7 908	11790
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,490944*	*2 582*	*3850*
98.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,827456	84	658
98.3		материалы, изделия и конструкции			192	86016
98.3.1	128849 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	0,07168	10 602	760
98.3.2	131019 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	0,04928	1 122 582	55321

1	2	3	4	5	6	7
98.3.3	131534 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	$м^3$	0,005824	100 947	588
98.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,009856	954 056	9403
98.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	6,272	474	2973
98.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,8816	251	472
98.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0021056	733 984	1545
98.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004032	991 185	400
98.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,7328	2 284	6242
98.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1792	2 146	385
98.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0133056	551 786	7342
98.3.12	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000672	1 352 536	909
99	**С1224-103-0719** **224-103-0719** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**515,2**	**3 656**	**1883571**
		Подвесной потолок				
100	**У6106-0306-0301** **6106-0306-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Потолки подвесные комбинированные стальные. Монтаж**	**$м^2$**	**414**	**16 579**	**6863706**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			12 399	5133186
		в том числе оплата труда рабочих			6 172	2555208
100.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 076,4	4 769	5133352
100.2		машины и механизмы			2 495	1032930
		в том числе оплата труда машинистов			482	199548
100.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	61,13952	24	1467
100.2.2	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2 910,5856	125	363823
100.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,186144	10 938	34850
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,186144*	*2 582*	*8227*

1	2	3	4	5	6	7
100.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	48,22272	12 279	592127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*48,22272*	*3 688*	*177845*
100.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,080608	7 908	40177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,080608*	*2 582*	*13118*
100.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,219488	84	354
100.3		материалы, изделия и конструкции			1 685	697590
100.3.1	128849 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	1,3662	10 602	14484
100.3.2	131019 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	0,1242	1 122 582	139425
100.3.3	131534 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	$м^3$	0,7038	100 947	71047
100.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00828	954 056	7900
100.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,6432	474	1727
100.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,0764	251	270
100.3.7	147674 261-107-0747	Резина прессованная	кг	165,6	1 505	249228
100.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,831	861	5881
100.3.9	293029 217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,03312	2 358 157	78102
100.3.10	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0021114	624 577	1319
100.3.11	315988 217-701-0214	Клей резиновый	кг	21,4866	3 034	65190
100.3.12	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	44,8776	1 103	49500
100.3.13	316297 217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	33,12	227	7518
100.3.14	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0042228	1 352 536	5711
101	**С1224-104-0308** **224-104-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**414**	**3 353**	**1388142**

1	2	3	4	5	6	7
102	**Е11-120101-1501** **1112-0101-1501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**448**	**2 304**	**1032192**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			802	359296
		в том числе оплата труда рабочих			404	180992
102.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	72,2176	4 975	359283
102.2		машины и механизмы			52	23296
		в том числе оплата труда машинистов			9	4032
102.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,512512	12 858	6590
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,512512*	*2 582*	*1323*
102.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	8,433152	1 055	8897
102.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,326144	12 279	4005
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,326144*	*3 688*	*1203*
102.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,46592	7 908	3685
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,46592*	*2 582*	*1203*
102.3		материалы, изделия и конструкции			1 450	649600
102.3.1	135535 235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	492,8	307	151290
102.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	878,08	239	209861
102.3.3	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,112	267 920	30007
102.3.4	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,2688	961 398	258424
103	**У6111-0402-0103** **6111-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**448**	**3 341**	**1496768**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			2 120	949760
		в том числе оплата труда рабочих			1 065	477120
103.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	187,7568	5 059	949862
103.2		машины и механизмы			116	51968
		в том числе оплата труда машинистов			25	11200

1	2	3	4	5	6	7
103.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,63072	12 858	20968
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,63072*	*2 582*	*4211*
103.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	8,572928	1 055	9044
103.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,93184	12 279	11442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,93184*	*3 688*	*3437*
103.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,304576	7 908	10317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,304576*	*2 582*	*3368*
103.3		материалы, изделия и конструкции			1 105	495040
103.3.1	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	900,48	239	215215
103.3.2	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,112	267 920	30007
103.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,25984	961 398	249810
104	**С1234-101-0206** **234-101-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	**$м^3$**	**46,144**	**66 535**	**3070191**
105	**Е11-120101-1501** **1112-0101-1501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**448**	**2 304**	**1032192**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			802	359296
		в том числе оплата труда рабочих			404	180992
105.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	72,2176	4 975	359283
105.2		машины и механизмы			52	23296
		в том числе оплата труда машинистов			9	4032
105.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,512512	12 858	6590
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,512512*	*2 582*	*1323*
105.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	8,433152	1 055	8897
105.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,326144	12 279	4005
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,326144*	*3 688*	*1203*

1	2	3	4	5	6	7
105.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,46592	7 908	3685
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,46592*	*2 582*	*1203*
105.3		материалы, изделия и конструкции			1 450	649600
105.3.1	135535 235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	492,8	307	151290
105.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	878,08	239	209861
105.3.3	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,112	267 920	30007
105.3.4	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,2688	961 398	258424
106	**Е11-100114-0505** **1110-0114-0505** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Настил из досок толщиной 32 мм сплошной. Устройство по фермам**	**$м^2$ покрытия**	**448**	**6 747**	**3022656**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			1 337	598976
		в том числе оплата труда рабочих			666	298368
106.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	132,7872	4 512	599136
106.2		машины и механизмы			164	73472
		в том числе оплата труда машинистов			50	22400
106.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,146688	12 279	50917
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,146688*	*3 688*	*15293*
106.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,842112	7 908	22475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,842112*	*2 582*	*7338*
106.3		материалы, изделия и конструкции			5 246	2350208
106.3.1	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	18,816	101 324	1906512
106.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	62,72	861	54002
106.3.3	316035 236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,33152	1 174 643	389418

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

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

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2024 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	222-512-0801	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	т	8,694	1 127 111	9 799 103,03
2	222-525-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	6,23	1 126 713	7 019 421,99
3	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	131,47295	24 435	3 212 541,53
4	261-107-0715	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	2,596776	1 191 169	3 093 199,07
5	234-101-0206	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	46,144	66 535	3 070 191,04
6	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82	т	8,6166	340 613	2 934 925,98
7	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	103,2052	23 376	2 412 524,76
8	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	18,816	101 324	1 906 512,38
9	224-103-0719	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	515,2	3 656	1 883 571,2
10	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм /сетка с-2/	т	4,72643	348 756	1 648 370,82
11	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм /сетка с-1/	т	4,55235	348 756	1 587 659,38
12	224-104-0308	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	414	3 353	1 388 142
13	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	3,91308	351 783	1 376 555,02

1	2	3	4	5	6	7
14	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82	т	3,65426	351 783	1 285 506,55
15	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	789,6	1 112	878 035,2
16	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,8764	961 398	842 569,21
17	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2 656,64	239	634 936,96
18	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,539386	1 132 558	610 885,93
19	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,71226	340 613	583 218,02
20	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	$м^3$	5,352678	103 583	554 446,45
21	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	204,67714	2 667	545 873,93
22	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,5684	342 529	537 222,48
23	222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,36936	1 184 085	437 353,64
24	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	19,4004	20 907	405 604,16
25	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,33152	1 174 643	389 417,65
26	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	168,001484	2 284	383 715,39
27	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	$м^3$	3,552932	101 324	359 997,28
28	222-509-1004 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012-полоса	т	0,31104	1 131 351	351 895,42
29	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /фиксатор Ф-1/	т	0,885	342 529	303 138,16
30	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	985,6	307	302 579,2
31	261-107-0747	Резина прессованная	кг	165,6	1 505	249 228
32	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	0,1817893	1 122 582	204 073,44
33	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	191,3841304	861	164 781,74
34	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,11016	1 115 764	122 912,56

1	2	3	4	5	6	7
35	С ССЦ РК 8.04-08-2023	Доплата за применение марки стали С245	тн	14,924	7 791	116 272,88
36	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,356562	278 998	99 480,08
37	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	14,0358741	7 006	98 335,33
38	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	3,57161	27 340	97 647,82
39	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	44,8312005	2 146	96 207,76
40	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,336	267 920	90 021,12
41	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,847208	100 947	85 523,11
42	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	0,783784	101 324	79 416,13
43	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,03312	2 358 157	78 102,16
44	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	0,725426	100 947	73 229,58
45	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0798313	884 809	70 635,49
46	217-701-0214	Клей резиновый	кг	21,4866	3 034	65 190,34
47	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м^3	1,95	26 609	51 887,55
48	214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,1487	348 756	51 860,02
49	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0519367	954 056	49 550,51
50	218-103-0201	Ветошь	кг	44,8776	1 103	49 499,99
51	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	74,9606988	566	42 427,76
52	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0431681	551 786	23 819,55
53	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	1,7257299	10 602	18 296,19
54	214-210-0501	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,0518	344 160	17 827,49
55	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,05264	220 466	11 605,33
56	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	20,514016	474	9 723,64
57	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,009639	991 185	9 554,05
58	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0064341	1 352 536	8 702,35

1	2	3	4	5	6	7
59	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,09573	88 749	8 495,94
60	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0124182	675 666	8 390,56
61	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	33,12	227	7 518,24
62	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0440194	145 504	6 405
63	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0068774	733 984	5 047,93
64	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,0195	246 580	4 808,31
65	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,1112058	29 850	3 319,49
66	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	$м^3$	0,03191	100 947	3 221,22
67	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	6,1510808	251	1 543,92
68	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0021114	624 577	1 318,73
69	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,6699974	36	24,12
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**52 925 019**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**52 925 019,27**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э73440

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э73440'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБ''13.6'''''*
2	Ю''Строительство центра развития нового поколения в селе Абай Келесского района Туркестанской области'Келес-ДШ'2-5'Блок 5'РП'2'2-5'Конструкции железобетонные'КЖ''в текущих ценах 2 квартала 2024 года*
3	М100299=20989'М279578=13016*
4	(РМ295547)*
5	Р Фундаменты*
6	П2 Ленточные фундаменты (КЖ-117)*
7	У6103-0701-0101'9,01+10,01''Устройство бетонной подготовки/В3,5/'м ^{3}*
8	У6103-0101-0209(РМ100533РС100560)'45,84+55,84''Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м/В20/'м ^{3}*
9	С1214-210-0101'(1124+372+1599+488+276).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
10	С1214-210-0201'(437+206+502).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
11	У6111-0401-0101(РС102633РМ102673)(РМ102673=0,05)(РМ146546)'39''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная раствором 1:2 толщ.50мм'м^{2} поверхности*
12	У6111-0401-0107'329''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (с внутренней и наружной стороны)'м ^{2} поверхности*
13	П2 Нижняя дополнительная арматура по оси Х*
14	У6103-0703-0102(РМ295570)'(34,1+51,1+23,7).0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 25 мм'т*
15	С1214-210-0202'(34,1+51,1+23,7).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
16	П2 Нижняя дополнительная арматура по оси У*
17	У6103-0703-0102(РМ295570)'(48,3+7,1+10,4).0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 25 мм'т*
18	С1214-210-0202'(48,3+7,1+10,4).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
19	П2 Верхняя дополнительная арматура по оси Х*
20	У6103-0703-0102(РМ295570)'(10,4+56,1+61,6+67,9).0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 25 мм'т*
21	С1214-210-0202'(10,4+56,1+61,6+67,9).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
22	П2 Верхняя дополнительная арматура по оси У*
23	У6103-0703-0102(РМ295570)'(112+56,9).0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 25 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	С1214-210-0202'(112+56,9).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
25	П2 Фрагмент 5*
26	С1214-210-0101'(2,4+1,76).0,001.13''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
27	С1214-210-0202'(35,4+23,1).0,001.13''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
28	П2 Поперечная арматура*
29	У6103-0703-0201(РМ295570)'(368.1,12).0,001''Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм'т*
30	С1214-210-0202'(368.1,12).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
31	Р КОЛОННЫ*
32	П2 Вид 8,9*
33	Е11-060501-0109(РС100533РС100615)'7,52+3,96''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устросйтво/В25/'м^3*
34	П2 Колонна К5/3шт/*
35	Н43=3*
36	Е11-060501-0109(РС100533РС100615)'1,5''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устросйтво/В25/'м ^{3}*
37	С1214-210-0101'(40,2+29,5).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82'т*
38	С1214-210-0202'(120+54+6,16+1,68).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82'т*
39	У6103-0701-0807(РМ304013РМ130005)'36,72.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг/Мн-1/'т*
40	Н43=1*
41	П2 Колонна К5.1/3шт/*
42	Н43=3*
43	Е11-060501-0109(РС100533РС100615)'1,77''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устросйтво/В25/'м ^{3}*
44	С1214-210-0101'(47,4+34,8).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82'т*
45	С1214-210-0202'(145+64,8+6,16+1,68).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82'т*
46	Н43=1*
47	П2 Колонна К5.2/6шт/*
48	Н43=6*
49	Е11-060501-0109(РС100533РС100615)'1,77''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устросйтво/В25/'м ^{3}*
50	С1214-210-0101'(46,8+34,3).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
51	С1214-210-0202'(145+64,4+6,16+1,68).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82'т*
52	Н43=1*
53	П2 Узел опоры фермы*
54	Е11-090301-0201(РС295605)'(369,36).0,001=Ф1''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж'т конструкций*
55	С1222-525-0301'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
56	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(Ф1).29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
57	Р РАМЫ МОНОЛИТНЫЕ*
58	П на отм.4,700*
59	П2 Ригель Рм-9/3шт/*
60	Н43=3*
61	Е11-060701-0102(РС100533РС100615)'1,59''Балки для перекрытий,подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм.Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м/В25/'м^{3}*
62	С1214-210-0101'(68,8).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82'т*
63	С1214-210-0202'(109+45,2+87,2+4,32).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82'т*
64	С1222-509-1004'(17,28).0,001''Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012-полоса'т*
65	П Дополнительная арматура*
66	С1214-210-0101'(9).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82'т*
67	С1214-210-0201'(15).0,001*
68	П2 Ригель Рм-10/2шт/*
69	Н43=2*
70	Е11-060701-0102(РС100533РС100615)'3,04''Балки для перекрытий,подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм.Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м/В25/'м^{3}*
71	С1214-210-0101'(148).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82'т*
72	С1214-210-0202'(72+140+49,2+76,4+90,4+8,64+2,4).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82'т*
73	С1222-509-1004'(25,92).0,001''Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012-полоса'т*
74	П Дополнительная арматура*
75	С1214-210-0101'(15).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82'т*
76	С1214-210-0201'(25).0,001*
77	Н43=1*
78	П2 Ригель Рм-11/1шт/*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
79	E11-060701-0102(РС100533РС100615)'0,44''Балки для перекрытий,подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм.Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м/В25/'м^3*
80	С1214-210-0101'(183+146+46,4+7,54).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82'т*
81	С1214-210-0202'(59,6+79,2+69,2+73,2+55,2+103+114+92+32,8+36,4+33,8+19,2+1,68).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82'т*
82	С1222-509-1004'(25,92).0,001''Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012-полоса'т*
83	П Дополнительная арматура*
84	С1214-210-0101'(38,5).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82'т*
85	С1214-210-0201'(54,6).0,001*
86	П на отм.8,300*
87	П2 Ригель Рм-9/2шт/*
88	Н43=2*
89	E11-060701-0102(РС100533РС100615)'1,59''Балки для перекрытий,подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм.Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м/В25/'м^3*
90	С1214-210-0101'(68,8).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82'т*
91	С1214-210-0202'(109+45,2+87,2+4,32).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82'т*
92	С1222-509-1004'(17,28).0,001''Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012-полоса'т*
93	П Дополнительная арматура*
94	С1214-210-0101'(9).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82'т*
95	С1214-210-0201'(15).0,001*
96	П2 Ригель Рм-11/3шт/*
97	Н43=3*
98	E11-060701-0102(РС100533РС100615)'0,44''Балки для перекрытий,подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм.Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м/В25/'м^3*
99	С1214-210-0101'(183+146+46,4+7,54).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82'т*
100	С1214-210-0202'(59,6+79,2+69,2+73,2+55,2+103+114+92+32,8+36,4+33,8+19,2+1,68).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82'т*
101	С1222-509-1004'(25,92).0,001''Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012-полоса'т*
102	П Дополнительная арматура*
103	С1214-210-0101'(38,5).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82'т*
104	С1214-210-0201'(54,6).0,001*
105	Н43=1*
106	П на отм.9,950*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
107	П2 Ригель Рм-9/2шт/*
108	Н43=2*
109	Е11-060701-0102(РС100533РС100615)'1,6''Балки для перекрытий,подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм.Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м/В25/'м^3*
110	С1214-210-0101'(43,7).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82'т*
111	С1214-210-0202'(56,8+22,9+87,2+1,68).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82'т*
112	С1222-509-1004'(17,28).0,001''Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012-полоса'т*
113	П Дополнительная арматура*
114	С1214-210-0101'(9).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82'т*
115	С1214-210-0201'(15).0,001*
116	П2 Ригель Рм-10/2шт/*
117	Н43=2*
118	Е11-060701-0102(РС100533РС100615)'2,87''Балки для перекрытий,подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм.Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м/В25/'м^3*
119	С1214-210-0101'(87,9).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82'т*
120	С1214-210-0202'(72,4+62,8+67,2+90,4+1,68+2,4).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82'т*
121	С1222-509-1004'(17,28).0,001''Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012-полоса'т*
122	П Дополнительная арматура*
123	С1214-210-0101'(15).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82'т*
124	С1214-210-0201'(25).0,001*
125	Н43=1*
126	Р ПЕРЕКРЫТИЯ (КЖ-139-142)*
127	П2 отм.4,700*
128	Е11-060801-0106(РС100533РС100615)'72,89''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м ^{3}*
129	У6103-0703-0201'(4552,35).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
130	С1214-210-0502'(4552,35).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм /сетка с-1/'т*
131	С1214-210-0201'885.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /фиксатор Ф-1/'т*
132	П Обрамление отверстий*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
133	Е11-090606-0113(РС295605)'(15,12+10,8+11,28+4,08+8,56).0,001''Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 м^2. Монтаж'т конструкций*
134	С1214-210-0502'(15,12+10,8+11,28+4,08+8,56).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
135	П Верхняя основная арматура*
136	У6103-0703-0201'(4726,43).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
137	С1214-210-0502'(4726,43).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм /сетка с-2/''т*
138	П Верхняя дополнительная арматура по оси Х*
139	У6103-0703-0201'(4,72+11,1).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
140	С1214-210-0502'(4,72+11,1).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм 'т*
141	П Обрамление отверстий*
142	Е11-090606-0113(РС295605)'(15,12+10,8+11,28+4,08+8,56).0,001''Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 м^2. Монтаж'т конструкций*
143	С1214-210-0502'(15,12+10,8+11,28+4,08+8,56).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
144	П Верхняя дополнительная арматура по оси У*
145	У6103-0703-0201'(33,2).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
146	С1214-210-0502'(33,2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм 'т*
147	П Поперечное армирование*
148	С1214-210-0501'(51,8).0,001*
149	Р Кровля металлическая (КЖ-143-155)*
150	У6106-0302-0101(РМ295605)'(3,359)=Ф1''Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м'т конструкций*
151	У6106-0302-0301(РМ295605)'2,871=Ф2''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
152	У6106-0302-0401(РМ295605)'8,694=Ф3''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
153	С1222-525-0201'Ф1+Ф2''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
154	С1222-512-0801'Ф3''Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей'т*
155	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(Ф1+Ф2+Ф3).29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
156	У6111-0501-0601'(Ф1+Ф2+Ф3).29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2'м ^{2}*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
157	СТ ССЦ РК 8.04-08-2023(=20)'Ф1+Ф2+Ф3'7791'Доплата за применение марки стали С245'тн*
158	У6106-0401-0201(РМ295697)(РМ295837)'448''Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж'м ^{2} покрытия*
159	С1224-103-0719'448.1,15''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м^{2}*
160	П2 Подвесной потолок*
161	У6106-0306-0301(РМ295595)'414''Потолки подвесные комбинированные стальные. Монтаж'м ^{2}*
162	С1224-104-0308'414''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм'м ^{2}*
163	Е11-120101-1501'448''Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой'м ^{2} изолируемой поверхности*
164	У6111-0402-0103(РМ295715)'448''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м ^{2} утепляемого покрытия*
165	С1234-101-0206'448.0,1.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м ^{3}*
166	Е11-120101-1501'448''Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой'м ^{2} изолируемой поверхности*
167	Е11-100114-0505'448''Настил из досок толщиной 32 мм сплошной. Устройство по фермам'м ^{2} покрытия*
168	К'*

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

Наименование стройки - Строительство центра развития нового поколения в селе Абай Келесского района Туркестанской области
Шифр стройки Келес-ДШ

Наименование объекта - Блок 6
Шифр объекта 2-6

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-6

(Локальный сметный расчет)

на Конструкции железобетонные

(Наименование работ и затрат)

Основание: КЖ

Сметная стоимость	**5182,139**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1751,328	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,396	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2024 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:				**5182139**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1695873
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*844185*
		машины и механизмы	тенге			294911
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*55455*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3191352
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	396		
Раздел 1.		**Фундаменты**				**2042015**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			456104
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*226979*
		машины и механизмы	тенге			68610
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12777*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1517299

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	102		
		Ленточные фундаменты (КЖ-157)				
1	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки/В3,5/**	**м^3**	**2,5**	**30 612**	**76530**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			5 102	12755
		в том числе оплата труда рабочих			2 540	6350
1.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,51	3 634	12755
1.2		машины и механизмы			2 433	6083
		в том числе оплата труда машинистов			486	1215
1.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,468	12 858	6018
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,468*	*2 582*	*1208*
1.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,248	30	37
1.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00338	7 908	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00338*	*2 582*	*9*
1.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	4380
1.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,005	36	0
1.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,625	7 006	4379
1.3.3	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	2,55	20 907	53313
2	**У6103-0101-0209** **6103-0101-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м/В20/**	**м^3**	**12,48**	**51 419**	**641709**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			17 215	214843
		в том числе оплата труда рабочих			8 570	106954
2.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,72512	4 598	214842
2.2		машины и механизмы			4 458	55636
		в том числе оплата труда машинистов			837	10446
2.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,7801446	74	206

1	2	3	4	5	6	7
2.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,536832	12 858	45477
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,536832*	*2 582*	*9132*
2.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16,0630579	352	5654
2.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0350438	10 938	383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0350438*	*2 582*	*90*
2.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,16224	12 279	1992
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16224*	*3 688*	*598*
2.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,242711	7 908	1919
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,242711*	*2 582*	*627*
2.3		материалы, изделия и конструкции			29 746	371230
2.3.1	100560 212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	12,6672	23 376	296108
2.3.2	131598 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	$м^3$	0,017472	101 324	1770
2.3.3	131600 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	$м^3$	0,058656	101 324	5943
2.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00312	29 850	93
2.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0353184	36	1
2.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	16,224	2 284	37056
2.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4,89216	2 667	13047
2.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,78144	2 146	8115
2.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,6224	861	1397
2.3.10	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,100736	7 006	7712
3	**С1214-210-0101** **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**	**1,135**	**351 783**	**399274**
4	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,262**	**342 529**	**89743**

1	2	3	4	5	6	7
5	**У6111-0401-0101 6111-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная раствором 1:2 толщ.50мм**	**м^2 поверхности**	**22,4**	**3 211**	**71926**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1 725	38640
		в том числе оплата труда рабочих			859	19242
5.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,89952	4 341	38633
5.2		машины и механизмы			33	739
		в том числе оплата труда машинистов			11	246
5.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,093184	7 908	737
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,093184*	*2 582*	*241*
5.3		материалы, изделия и конструкции			123	2755
5.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0504	36	2
5.3.2	329341 217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,0112	246 580	2762
5.3.3	102673 212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м^3	1,12	26 609	29802
6	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (с внутренней и наружной стороны)**	**м^2 поверхности**	**157**	**4 098**	**643386**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			1 126	176782
		в том числе оплата труда рабочих			560	87920
6.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	34,6185	5 106	176762
6.2		машины и механизмы			37	5809
		в том числе оплата труда машинистов			5	785
6.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,18396	1 055	3359
6.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,32656	7 908	2582
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,32656*	*2 582*	*843*
6.3		материалы, изделия и конструкции			2 935	460795
6.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	376,8	1 112	419002
6.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,02512	220 466	5538

1	2	3	4	5	6	7
6.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,03768	961 398	36225
		Нижняя дополнительная арматура по оси Х				
7	**У6103-0703-0102** **6103-0703-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,038**	**60 988**	**2318**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			56 975	2165
		в том числе оплата труда рабочих			28 363	1078
7.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4987424	4 341	2165
7.2		машины и механизмы			2 315	88
		в том числе оплата труда машинистов			652	25
7.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0015808	52	0
7.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0067184	12 279	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0067184*	*3 688*	*25*
7.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0189696	285	5
7.3		материалы, изделия и конструкции			1 698	65
7.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,114	566	65
8	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,038**	**340 613**	**12943**
		Нижняя дополнительная арматура по оси У				
9	**У6103-0703-0102** **6103-0703-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,0158**	**60 988**	**964**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			56 975	900
		в том числе оплата труда рабочих			28 363	448
9.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2073718	4 341	900
9.2		машины и механизмы			2 315	36
		в том числе оплата труда машинистов			652	10
9.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0006573	52	0
9.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0027934	12 279	34

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027934*	*3 688*	*10*
9.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0078874	285	2
9.3		материалы, изделия и конструкции			1 698	27
9.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,0474	566	27
10	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,0158**	**340 613**	**5382**
		Верхняя дополнительная арматура по оси Х				
11	**У6103-0703-0102** **6103-0703-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,0474**	**60 988**	**2891**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			56 975	2701
		в том числе оплата труда рабочих			28 363	1344
11.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,6221155	4 341	2701
11.2		машины и механизмы			2 315	110
		в том числе оплата труда машинистов			652	31
11.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0019718	52	0
11.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0083803	12 279	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0083803*	*3 688*	*31*
11.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0236621	285	7
11.3		материалы, изделия и конструкции			1 698	80
11.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,1422	566	80
12	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,0474**	**340 613**	**16145**
		Верхняя дополнительная арматура по оси У				
13	**У6103-0703-0102** **6103-0703-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,0158**	**60 988**	**964**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			56 975	900
		в том числе оплата труда рабочих			28 363	448

1	2	3	4	5	6	7
13.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2073718	4 341	900
13.2		машины и механизмы			2 315	36
		в том числе оплата труда машинистов			652	10
13.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0006573	52	0
13.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0027934	12 279	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027934*	*3 688*	*10*
13.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0078874	285	2
13.3		материалы, изделия и конструкции			1 698	27
13.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,0474	566	27
14	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,0158**	**340 613**	**5382**
		Фрагмент 6				
15	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0168**	**351 783**	**5910**
16	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,0856**	**340 613**	**29156**
		Поперечная арматура				
17	**У6103-0703-0201** **6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,0896**	**76 710**	**6873**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			71 628	6418
		в том числе оплата труда рабочих			35 661	3195
17.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,3707546	4 682	6418
17.2		машины и механизмы			820	73
		в том числе оплата труда машинистов			104	9
17.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0033267	52	0
17.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002516	12 279	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002516*	*3 688*	*9*

1	2	3	4	5	6	7
17.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,1190892	285	34
17.2.4	2883 341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,0870245	97	8
17.3		материалы, изделия и конструкции			4 262	382
17.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,674688	566	382
18	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,0896**	**340 613**	**30519**
	Раздел 2.	**КОЛОННЫ**				**929053**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			320145
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*159363*
		машины и механизмы	тенге			113693
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*21772*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			495215
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	79		
		Вид 10				
19	**Е11-060501-0109 1106-0501-0109 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устросйтво/В25/**	**$м^3$**	**3,2**	**71 452**	**228646**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			32 143	102858
		в том числе оплата труда рабочих			16 000	51200
19.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,7968	4 512	102859
19.2		машины и механизмы			11 415	36528
		в том числе оплата труда машинистов			2 186	6995
19.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,3564928	74	100
19.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,4989952	12 858	32132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4989952*	*2 582*	*6452*
19.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,2077824	352	2537
19.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0089856	10 938	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0089856*	*2 582*	*23*

1	2	3	4	5	6	7
19.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0685568	12 279	842
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0685568*	*3 688*	*253*
19.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1035008	7 908	818
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1035008*	*2 582*	*267*
19.3		материалы, изделия и конструкции			27 894	89260
19.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,248	24 435	79365
19.3.2	131541 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	$м^3$	0,0032	100 947	323
19.3.3	131633 215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0096	88 749	852
19.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0016	29 850	48
19.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00832	278 998	2321
19.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,004832	36	0
19.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,144	2 667	5718
19.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,736	861	634
		Вид 11				
20	**Е11-060501-0109 1106-0501-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устросйтво/В25/**	**$м^3$**	**0,84**	**71 452**	**60020**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			32 143	27000
		в том числе оплата труда рабочих			16 000	13440
20.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,98416	4 512	27001
20.2		машины и механизмы			11 415	9588
		в том числе оплата труда машинистов			2 186	1836
20.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3560794	74	26
20.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6559862	12 858	8435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6559862*	*2 582*	*1694*
20.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,8920429	352	666

1	2	3	4	5	6	7
20.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0023587	10 938	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023587*	*2 582*	*6*
20.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0179962	12 279	221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0179962*	*3 688*	*66*
20.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027169	7 908	215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027169*	*2 582*	*70*
20.3		материалы, изделия и конструкции			27 894	23432
20.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,8526	24 435	20833
20.3.2	131541 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	$м^3$	0,00084	100 947	85
20.3.3	131633 215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00252	88 749	224
20.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00042	29 850	13
20.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002184	278 998	609
20.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0012684	36	0
20.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,5628	2 667	1501
20.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1932	861	166
		Колонна К6/4шт/				
21	**Е11-060501-0109 1106-0501-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устройство/В25/**	**$м^3$**	**5,92**	**71 452**	**422996**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			32 143	190287
		в том числе оплата труда рабочих			16 000	94720
21.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	42,17408	4 512	190289
21.2		машины и механизмы			11 415	67577
		в том числе оплата труда машинистов			2 186	12941
21.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,5095117	74	186
21.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,6231411	12 858	59444

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6231411*	*2 582*	*11937*
21.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,3343974	352	4694
21.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0166234	10 938	182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0166234*	*2 582*	*43*
21.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1268301	12 279	1557
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1268301*	*3 688*	*468*
21.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1914765	7 908	1514
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1914765*	*2 582*	*494*
21.3		материалы, изделия и конструкции			27 894	165132
21.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,0088	24 435	146825
21.3.2	131541 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	$м^3$	0,00592	100 947	598
21.3.3	131633 215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,01776	88 749	1576
21.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00296	29 850	88
21.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,015392	278 998	4294
21.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0089392	36	0
21.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,9664	2 667	10578
21.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,3616	861	1172
22	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82**	**т**	**0,2096**	**351 783**	**73734**
23	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82**	**т**	**0,42176**	**340 613**	**143657**
Раздел 3.		**РАМЫ МОНОЛИТНЫЕ**				**1039930**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			342102
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*170319*
		машины и механизмы	тенге			71104
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*13380*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			626723
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	82		
					на отм.4,700	
		Ригель Рм-12/2шт/				
24	**Е11-060701-0102 1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 39***	**Балки для перекрытий,подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм.Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м/В25/**	**$м^3$**	**1,5**	**125 467**	**188200**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			66 299	99448
		в том числе оплата труда рабочих			33 008	49512
24.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,464	4 427	99448
24.2		машины и механизмы			13 780	20670
		в том числе оплата труда машинистов			2 593	3890
24.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,336608	74	99
24.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,427556	12 858	18356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,427556*	*2 582*	*3686*
24.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,418232	352	1555
24.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,004212	10 938	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004212*	*2 582*	*11*
24.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,025428	12 279	312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,025428*	*3 688*	*94*
24.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,038064	7 908	301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,038064*	*2 582*	*98*
24.3		материалы, изделия и конструкции			45 388	68081
24.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,5225	24 435	37202
24.3.2	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,00267	145 504	389
24.3.3	131543 215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,02265	100 947	2286
24.3.4	131548 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	$м^3$	0,1434	103 583	14854

1	2	3	4	5	6	7
24.3.5	131600 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	$м^3$	0,03045	101 324	3085
24.3.6	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001185	29 850	35
24.3.7	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0051	278 998	1423
24.3.8	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,003525	36	0
24.3.9	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,325	2 667	6201
24.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,81	2 146	1738
24.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,005	861	865
25	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82**	**т**	**0,0756**	**351 783**	**26595**
26	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82**	**т**	**0,1704**	**340 613**	**58040**
27	**С1222-509-1004** **222-509-1004** ***РСНБ РК 2022***	**Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012-полоса**	**т**	**0,0518**	**1 131 351**	**58604**
				Дополнительная арматура		
28	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82**	**т**	**0,022**	**351 783**	**7739**
29	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0304**	**342 529**	**10413**
		Ригель Рм-13/2шт/				
30	**Е11-060701-0102** **1106-0701-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 39***	**Балки для перекрытий,подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм.Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м/В25/**	**$м^3$**	**3,66**	**125 467**	**459209**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			66 299	242654
		в том числе оплата труда рабочих			33 008	120809
30.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	54,81216	4 427	242653
30.2		машины и механизмы			13 780	50434

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			2 593	9490
30.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,2613235	74	241
30.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,4832366	12 858	44787
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4832366*	*2 582*	*8994*
30.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,7804861	352	3795
30.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0102773	10 938	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102773*	*2 582*	*27*
30.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0620443	12 279	762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0620443*	*3 688*	*229*
30.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0928762	7 908	734
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0928762*	*2 582*	*240*
30.3		материалы, изделия и конструкции			45 388	166121
30.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,7149	24 435	90774
30.3.2	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0065148	145 504	948
30.3.3	131543 215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,055266	100 947	5579
30.3.4	131548 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	$м^3$	0,349896	103 583	36243
30.3.5	131600 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	$м^3$	0,074298	101 324	7528
30.3.6	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0028914	29 850	86
30.3.7	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,012444	278 998	3472
30.3.8	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,008601	36	0
30.3.9	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	5,673	2 667	15130
30.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,9764	2 146	4241
30.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,4522	861	2111

1	2	3	4	5	6	7
31	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82**	**т**	**0,1572**	**351 783**	**55300**
32	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82**	**т**	**0,348**	**340 613**	**118533**
33	**С1222-509-1004 222-509-1004 *РСНБ РК 2022***	**Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012-полоса**	**т**	**0,0346**	**1 131 351**	**39145**
					Дополнительная арматура	
34	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82**	**т**	**0,022**	**351 783**	**7739**
35	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0304**	**342 529**	**10413**
	Раздел 4.	**ПЕРЕКРЫТИЯ (КЖ-168-172)**				**1171141**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			577522
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*287524*
		машины и механизмы	тенге			41504
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7526*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			552115
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	133		
		отм.4,700				
36	**Е11-060801-0106 1106-0801-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**$м^3$**	**6,38**	**138 732**	**885110**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			82 873	528730
		в том числе оплата труда рабочих			41 259	263232
36.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	119,4336	4 427	528733
36.2		машины и механизмы			6 342	40462
		в том числе оплата труда машинистов			1 145	7305
36.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,5737941	12 858	33094
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5737941*	*2 582*	*6646*

1	2	3	4	5	6	7
36.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14,3705162	352	5058
36.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,017915	10 938	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017915*	*2 582*	*46*
36.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0809494	12 279	994
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0809494*	*3 688*	*299*
36.2.5	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,1323272	30	154
36.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1220877	7 908	965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1220877*	*2 582*	*315*
36.3		материалы, изделия и конструкции			49 517	315918
36.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,4757	24 435	158234
36.3.2	131018 222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,047212	1 132 558	53470
36.3.3	131543 215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,04147	100 947	4186
36.3.4	131548 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	$м^3$	0,26158	103 583	27095
36.3.5	131598 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	$м^3$	0,056144	101 324	5689
36.3.6	131600 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	$м^3$	0,225214	101 324	22820
36.3.7	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0044022	29 850	131
36.3.8	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,016588	278 998	4628
36.3.9	248391 261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,31262	27 340	8547
36.3.10	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0131428	36	0
36.3.11	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	9,19996	2 667	24536
36.3.12	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0023606	2 146	5
36.3.13	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,4008	861	6372
36.3.14	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0273702	7 006	192

1	2	3	4	5	6	7
37	**У6103-0703-0201** **6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,28408**	**76 710**	**21792**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			71 628	20348
		в том числе оплата труда рабочих			35 661	10131
37.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,3460263	4 682	20348
37.2		машины и механизмы			820	233
		в том числе оплата труда машинистов			104	30
37.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0105473	52	1
37.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007977	12 279	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007977*	*3 688*	*29*
37.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,3775764	285	108
37.2.4	2883 341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,2759144	97	27
37.3		материалы, изделия и конструкции			4 262	1211
37.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,1391224	566	1211
38	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм /сетка с-1/**	**т**	**0,28408**	**348 756**	**99075**
39	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /фиксатор Ф-1/**	**т**	**0,0264**	**342 529**	**9043**
					Нижняя основная арматура	
40	**У6103-0703-0201** **6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,32894**	**76 710**	**25233**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			71 628	23561
		в том числе оплата труда рабочих			35 661	11730
40.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,0323215	4 682	23561
40.2		машины и механизмы			820	270
		в том числе оплата труда машинистов			104	34
40.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0122129	52	1

1	2	3	4	5	6	7
40.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0092366	12 279	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0092366*	*3 688*	*34*
40.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,4372007	285	125
40.2.4	2883 341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,319485	97	31
40.3		материалы, изделия и конструкции			4 262	1402
40.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,4769182	566	1402
41	**С1214-210-0502 214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм /сетка с-2/**	**т**	**0,32894**	**348 756**	**114720**
				Обрамление отверстий		
42	**Е11-090606-0113 1109-0606-0113** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 м^2. Монтаж**	**т конструкций**	**0,02166**	**223 585**	**4843**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			195 820	4241
		в том числе оплата труда рабочих			97 476	2111
42.1.1	20102 002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8177083	5 187	4241
42.2		машины и механизмы			24 530	532
		в том числе оплата труда машинистов			7 180	156
42.2.1	768 314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,003379	15 217	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003379*	*3 688*	*12*
42.2.2	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,2410325	83	20
42.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0189222	12 279	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0189222*	*3 688*	*70*
42.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0283833	7 908	224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0283833*	*2 582*	*73*
42.2.5	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0364928	84	3
42.3		материалы, изделия и конструкции			3 235	70

1	2	3	4	5	6	7
42.3.1	128849 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	0,000405	10 602	4
42.3.2	131534 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	$м^3$	0,0000108	100 947	1
42.3.3	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000039	954 056	4
42.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,028158	474	13
42.3.5	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0084474	251	2
42.3.6	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000067	733 984	5
42.3.7	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000013	991 185	13
42.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0006498	2 146	1
42.3.9	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000042	551 786	23
42.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0002166	861	0
42.3.11	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000022	1 352 536	3
43	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,02166**	**348 756**	**7554**
					Поперечное армирование	
44	**У6103-0703-0201** **6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,00896**	**76 710**	**687**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			71 628	642
		в том числе оплата труда рабочих			35 661	320
44.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1370755	4 682	642
44.2		машины и механизмы			820	7
		в том числе оплата труда машинистов			104	1
44.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0003327	52	0
44.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0002516	12 279	3

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002516*	*3 688*	*1*
44.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0119089	285	3
44.2.4	2883 341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,0087025	97	1
44.3		материалы, изделия и конструкции			4 262	38
44.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,0674688	566	38
45	**С1214-210-0501** **214-210-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм**	**т**	**0,00896**	**344 160**	**3084**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-6

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	21,8225	24 435	533 232,79
2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	376,8	1 112	419 001,6
3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,1518	351 783	405 183,66
4	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82	т	0,94016	340 613	320 230,72
5	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	12,6672	23 376	296 108,47
6	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82	т	0,4864	351 783	171 107,25
7	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм /сетка с-2/	т	0,32894	348 756	114 719,8
8	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,3228	342 529	110 568,36
9	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,2922	340 613	99 527,12
10	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм /сетка с-1/	т	0,28408	348 756	99 074,6
11	222-509-1004 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012-полоса	т	0,0864	1 131 351	97 748,73
12	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	$м^3$	0,754876	103 583	78 192,32
13	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	28,76332	2 667	76 711,77

1	2	3	4	5	6	7
14	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,047212	1 132 558	53 470,33
15	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,55	20 907	53 312,85
16	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	$м^3$	0,388618	101 324	39 376,33
17	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	16,224	2 284	37 055,62
18	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,03768	961 398	36 225,48
19	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	1,12	26 609	29 802,08
20	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,060028	278 998	16 747,69
21	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,5708504	2 146	14 101,04
22	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	14,7714166	861	12 718,19
23	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,7531062	7 006	12 282,26
24	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,119386	100 947	12 051,66
25	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /фиксатор Ф-1/	т	0,0264	342 529	9 042,77
26	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,31262	27 340	8 547,03
27	214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,02166	348 756	7 554,05
28	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	$м^3$	0,073616	101 324	7 459,07
29	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,02512	220 466	5 538,11
30	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	5,7091974	566	3 231,41
31	214-210-0501	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,00896	344 160	3 083,67
32	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,0112	246 580	2 761,7
33	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,02988	88 749	2 651,82
34	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0091848	145 504	1 336,43
35	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00996	100 947	1 005,43
36	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0165786	29 850	494,87

1	2	3	4	5	6	7
37	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000042	551 786	23,19
38	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,028158	474	13,35
39	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000013	991 185	12,89
40	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000067	733 984	4,93
41	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1310268	36	4,72
42	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	0,000405	10 602	4,29
43	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000039	954 056	3,72
44	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000022	1 352 536	2,94
45	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0084474	251	2,12
46	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	$м^3$	0,0000108	100 947	1,09
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 191 330**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3 191 330,28**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э73450

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э73450'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБ''13.6'''''*
2	Ю''Строительство центра развития нового поколения в селе Абай Келесского района Туркестанской области'Келес-ДШ'2-6'Блок 6'РП'2'2-6'Конструкции железобетонные'КЖ''в текущих ценах 2 квартала 2024 года*
3	М100299=20989'М279578=13016*
4	(РМ295547)*
5	Р Фундаменты*
6	П2 Ленточные фундаменты (КЖ-157)*
7	У6103-0701-0101'2,5''Устройство бетонной подготовки/В3,5/''м ^{3}*
8	У6103-0101-0209(РМ100533РС100560)'12,48''Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м/В20/''м ^{3}*
9	С1214-210-0101'(768+234+133).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
10	С1214-210-0201'(262).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
11	У6111-0401-0101(РС102633РМ102673)(РМ102673=0,05)(РМ146546)'22,4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная раствором 1:2 толщ.50мм'м^2 поверхности*
12	У6111-0401-0107'157''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (с внутренней и наружной стороны)'м ^{2} поверхности*
13	П2 Нижняя дополнительная арматура по оси Х*
14	У6103-0703-0102(РМ295570)'(38).0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 25 мм'т*
15	С1214-210-0202'(38).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
16	П2 Нижняя дополнительная арматура по оси У*
17	У6103-0703-0102(РМ295570)'(15,8).0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 25 мм'т*
18	С1214-210-0202'(15,8).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
19	П2 Верхняя дополнительная арматура по оси Х*
20	У6103-0703-0102(РМ295570)'(47,4).0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 25 мм'т*
21	С1214-210-0202'(47,4).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
22	П2 Верхняя дополнительная арматура по оси У*
23	У6103-0703-0102(РМ295570)'(15,8).0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 25 мм'т*
24	С1214-210-0202'(15,8).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
25	П2 Фрагмент 6*
26	С1214-210-0101'(2,44+1,76).0,001.4''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
27	С1214-210-0202'(11,92+9,48).0,001.4''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
28	Н43=1*
29	П2 Поперечная арматура*
30	У6103-0703-0201(РМ295570)'(80.1,12).0,001''Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	С1214-210-0202'(80.1,12).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
32	Р КОЛОННЫ*
33	П2 Вид 10*
34	Е11-060501-0109(РС100533РС100615)'3,2''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устросйтво/В25/'м ^{3}*
35	П2 Вид 11*
36	Е11-060501-0109(РС100533РС100615)'0,84''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устросйтво/В25/'м ^{3}*
37	Н43=1*
38	П2 Колонна К6/4шт/*
39	Н43=4*
40	Е11-060501-0109(РС100533РС100615)'1,48''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устросйтво/В25/'м ^{3}*
41	С1214-210-0101'(30,4+22).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82'т*
42	С1214-210-0202'(65,6+32+6,16+1,68).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82'т*
43	Н43=1*
44	Р РАМЫ МОНОЛИТНЫЕ*
45	П на отм.4,700*
46	П2 Ригель Рм-12/2шт/*
47	Н43=2*
48	Е11-060701-0102(РС100533РС100615)'0,75''Балки для перекрытий,подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм.Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м/В25/'м^3*
49	С1214-210-0101'(21,3+16,5).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82'т*
50	С1214-210-0202'(48,4+36,8).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82'т*
51	С1222-509-1004'(25,9).0,001''Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012-полоса'т*
52	П Дополнительная арматура*
53	С1214-210-0101'(11).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82'т*
54	С1214-210-0201'(15,2).0,001*
55	П2 Ригель Рм-13/2шт/*
56	Н43=2*
57	Е11-060701-0102(РС100533РС100615)'1,83''Балки для перекрытий,подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм.Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м/В25/'м^3*
58	С1214-210-0101'(44,4+34,2).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82'т*
59	С1214-210-0202'(92,8+81,2).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	С1222-509-1004'(17,3).0,001''Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012-полоса'т*
61	П Дополнительная арматура*
62	С1214-210-0101'(11).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82'т*
63	С1214-210-0201'(15,2).0,001*
64	Н43=1*
65	Р ПЕРЕКРЫТИЯ (КЖ-168-172)*
66	П2 отм.4,700*
67	Е11-060801-0106(РС100533РС100615)'6,38''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м ^{3}*
68	У6103-0703-0201'(284,08).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
69	С1214-210-0502'(284,08).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм /сетка с-1/'т*
70	С1214-210-0201'26,4.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /фиксатор Ф-1/'т*
71	П Нижняя основная арматура*
72	У6103-0703-0201'(328,94).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
73	С1214-210-0502'(328,94).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм /сетка с-2/'т*
74	П Обрамление отверстий*
75	Е11-090606-0113(РС295605)'(10,8+6,78+4,08).0,001''Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 м^{2}. Монтаж'т конструкций*
76	С1214-210-0502'(10,8+6,78+4,08).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
77	П Поперечное армирование*
78	У6103-0703-0201(РМ295570)'(8,96).0,001''Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм'т*
79	С1214-210-0501'(8,96).0,001*
80	К'*

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

Наименование стройки - Строительство центра развития нового поколения в селе Абай Келесского района Туркестанской области
Шифр стройки Келес-ДШ

Наименование объекта - Выгреб на 20м3
Шифр объекта 3-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1

(Локальный сметный расчет)

на Строительные работы выгреба на 20м3

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**4903,067**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2309,862	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,518	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2024 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:				**4903067**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2107761
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1044204*
		машины и механизмы	тенге			787585
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*202101*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2007726
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	518		
		Земляные работы				
1	**У6101-0103-0110 6101-0103-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3**	**540,29**	**325**	**175594**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			31	16749
		в том числе оплата труда рабочих			15	8104

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,484407	3 756	16843
1.2		машины и механизмы			294	158846
		в том числе оплата труда машинистов			64	34579
1.2.1	3101 311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	9,4455659	16 797	158657
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,4455659*	*3 688*	*34835*
2	**У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	**м^3**	**16,71**	**8 328**	**139161**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			8 328	139161
		в том числе оплата труда рабочих			4 012	67041
2.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	32,114949	4 333	139154
3	**У6101-0104-0106 6101-0104-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Перемещение грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м ИЗ ОТВАЛА ДЛЯ ПОДУШКИ И ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ**	**м^3 грунта**	**223,58**	**108**	**24147**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			108	24147
		в том числе оплата труда машинистов			26	5813
3.1.1	3093 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	1,583483	15 187	24048
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,583483*	*3 688*	*5840*
4	**У6101-0106-0105 6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**333,68**	**60**	**20021**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			60	20021
		в том числе оплата труда машинистов			15	5005
4.1.1	3093 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	1,3187034	15 187	20027
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3187034*	*3 688*	*4863*
5	**У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**м^3**	**10,32**	**3 623**	**37389**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			3 623	37389
		в том числе оплата труда рабочих			1 745	18008

1	2	3	4	5	6	7
5.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10,432488	3 584	37390
6	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**м^3**	**344**	**573**	**197112**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			353	121432
		в том числе оплата труда рабочих			170	58480
6.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	38,6312	3 143	121418
6.2		машины и механизмы			220	75680
		в том числе оплата труда машинистов			70	24080
6.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	9,3912	8 003	75158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,3912*	*2 582*	*24248*
6.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	37,5648	18	676
7	**У6101-0107-0801** **6101-0107-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки**	**м^3 грунтовой подушки**	**209**	**1 211**	**253099**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			6	1254
		в том числе оплата труда рабочих			3	627
7.1.1	20005 001-0114	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,3971	3 393	1347
7.2		машины и механизмы			1 205	251845
		в том числе оплата труда машинистов			291	60819
7.2.1	613 321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	5,629624	132	743
7.2.2	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	5,629624	11 473	64589
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,629624*	*3 086*	*17373*
7.2.3	1669 311-302-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м^3	маш.-ч	4,260256	19 688	83876
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,260256*	*3 688*	*15712*
7.2.4	1827 334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,239096	9 143	2186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,239096*	*2 582*	*617*
7.2.5	1835 334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,629624	10 654	59978
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,629624*	*3 086*	*17373*

1	2	3	4	5	6	7
7.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0239096	11 724	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0239096*	*2 582*	*62*
7.2.7	3093 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	2,651792	15 187	40273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,651792*	*3 688*	*9780*
		Выгреб				
8	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**1,6**	**30 612**	**48979**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			5 102	8163
		в том числе оплата труда рабочих			2 540	4064
8.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,2464	3 634	8163
8.2		машины и механизмы			2 433	3893
		в том числе оплата труда машинистов			486	778
8.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,29952	12 858	3851
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,29952*	*2 582*	*773*
8.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,79872	30	24
8.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0021632	7 908	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021632*	*2 582*	*6*
8.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	2803
8.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0032	36	0
8.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,4	7 006	2802
8.3.3	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,632	20 907	34120
9	**Е11-061301-0104** **1106-1301-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм из бетона В20 W6. Устройство**	**м^3**	**27,5**	**71 283**	**1960282**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			34 001	935028
		в том числе оплата труда рабочих			16 926	465465
9.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	186,186	5 022	935026

1	2	3	4	5	6	7
9.2		машины и механизмы			7 621	209578
		в том числе оплата труда машинистов			2 225	61188
9.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	10,44186	74	773
9.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	18,4756	10 321	190687
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,4756*	*3 086*	*57016*
9.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,4134	352	4722
9.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,07722	10 938	845
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07722*	*2 582*	*199*
9.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,34892	12 279	4284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,34892*	*3 688*	*1287*
9.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0439	7 908	8255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0439*	*2 582*	*2695*
9.3		материалы, изделия и конструкции			29 661	815677
9.3.1	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0825	145 504	12004
9.3.2	131598 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	$м^3$	0,044	101 324	4458
9.3.3	131600 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	$м^3$	0,253	101 324	25635
9.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,028325	29 850	846
9.3.5	147342 261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,005775	285 359	1648
9.3.6	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,012925	274 757	3551
9.3.7	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,084975	36	3
9.3.8	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	8,635	2 667	23030
9.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	27,5	2 146	59015
9.3.10	279244 212-101-0703	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	27,9125	24 152	674143
9.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	13,2	861	11365

1	2	3	4	5	6	7
10	**С1214-403-0101** **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм(5мм) ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,6231**	**302 205**	**188304**
11	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм(6мм) СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,07728**	**351 783**	**27186**
12	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0687**	**342 529**	**23532**
13	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**СОЗДАНИЕ УКЛОНА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА**	**$м^3$**	**0,25**	**34 612**	**8653**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			5 102	1276
		в том числе оплата труда рабочих			2 540	635
13.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,351	3 634	1276
13.2		машины и механизмы			2 433	609
		в том числе оплата труда машинистов			486	122
13.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0468	12 858	602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0468*	*2 582*	*121*
13.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1248	30	4
13.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000338	7 908	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000338*	*2 582*	*1*
13.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	438
13.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0005	36	0
13.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0625	7 006	438
13.3.3	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,255	24 828	6331
		Горловина				
14	**У6104-0901-0201** **6104-0901-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм**	**$м^3$**	**0,27**	**43 021**	**11616**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			24 020	6485
		в том числе оплата труда рабочих			11 959	3229

1	2	3	4	5	6	7
14.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,385181	4 682	6485
14.2		машины и механизмы			18 170	4906
		в том числе оплата труда машинистов			5 328	1439
14.2.1	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,075816	14 729	1117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,075816*	*3 688*	*280*
14.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,2760264	10 321	2849
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2760264*	*3 086*	*852*
14.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1189188	7 908	940
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1189188*	*2 582*	*307*
14.3		материалы, изделия и конструкции			831	224
14.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00486	21 899	106
14.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000189	624 577	118
15	**С1225-101-0101** **225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3**	**шт.**	**5**	**4 542**	**22710**
16	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**	**4 701**	**4701**
17	**У6122-0701-0101** **6122-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Люки. Установка**	**шт.**	**1**	**8 761**	**8761**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			6 314	6314
		в том числе оплата труда рабочих			3 075	3075
17.1.1	20235 004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3951	4 526	6314
17.2		машины и механизмы			1 159	1159
		в том числе оплата труда машинистов			354	354
17.2.1	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0208	14 729	306
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*3 688*	*77*
17.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,107432	7 908	850
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,107432*	*2 582*	*277*

1	2	3	4	5	6	7
17.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,130208	23	3
17.3		материалы, изделия и конструкции			1 288	1288
17.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,008	21 899	175
17.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1 590	1113
18	**С1244-202-0101** **244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1**	**23 039**	**23039**
19	**У6106-0304-0101** **6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,06493**	**240 178**	**15595**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			150 941	9801
		в том числе оплата труда рабочих			75 140	4879
19.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9515361	5 022	9801
19.2		машины и механизмы			63 039	4094
		в том числе оплата труда машинистов			16 903	1098
19.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,5800587	652	378
19.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0580734	34	2
19.2.3	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,3288575	10 321	3394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3288575*	*3 086*	*1015*
19.2.4	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0044568	21 772	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0044568*	*4 408*	*20*
19.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0195829	61	1
19.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0263356	385	10
19.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0081033	12 279	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0081033*	*3 688*	*30*
19.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0128302	7 908	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0128302*	*2 582*	*33*

1	2	3	4	5	6	7
19.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1134457	84	10
19.3		материалы, изделия и конструкции			26 198	1701
19.3.1	128849 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	0,0012142	10 602	13
19.3.2	131019 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	0,0000649	1 122 582	73
19.3.3	131534 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	$м^3$	0,0000669	100 947	7
19.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008701	954 056	830
19.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0889541	474	42
19.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0266213	251	7
19.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000201	733 984	15
19.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000039	991 185	39
19.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,25972	2 284	593
19.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0019479	2 146	4
19.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000126	551 786	70
19.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0006493	861	1
19.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000065	1 352 536	9
20	**С1222-503-0201** **222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,06493**	**1 146 761**	**74459**
21	**У6112-0305-0104** **6112-0305-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**$м^2$**	**1,88297**	**3 228**	**6078**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			3 001	5651
		в том числе оплата труда рабочих			1 508	2840
21.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2406889	4 555	5651
21.2		машины и механизмы			3	6

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
21.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0001921	5 938	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001921*	*2 161*	*0*
21.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005762	7 908	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005762*	*2 582*	*1*
21.3		материалы, изделия и конструкции			30	56
21.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0508402	986	50
21.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0056489	1 103	6
21.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,4632106	790	366
		ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ				
22	**Е11-060801-0102 1106-0801-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**$м^3$**	**3,87**	**121 904**	**471768**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			71 823	277955
		в том числе оплата труда рабочих			35 757	138380
22.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	62,78688	4 427	277958
22.2		машины и механизмы			4 100	15867
		в том числе оплата труда машинистов			848	3282
22.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,1494829	12 858	14780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1494829*	*2 582*	*2968*
22.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,010867	10 938	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010867*	*2 582*	*28*
22.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0378331	12 279	465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0378331*	*3 688*	*140*
22.2.4	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,9302941	30	58
22.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0563472	7 908	446
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0563472*	*2 582*	*145*
22.3		материалы, изделия и конструкции			45 981	177946

1	2	3	4	5	6	7
22.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,44892	943	423
22.3.2	131018 222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,02322	1 132 558	26298
22.3.3	131543 215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,038313	100 947	3868
22.3.4	131548 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	$м^3$	0,240714	103 583	24934
22.3.5	131598 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	$м^3$	0,020511	101 324	2078
22.3.6	131600 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	$м^3$	0,106425	101 324	10783
22.3.7	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0033282	29 850	99
22.3.8	248391 261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,10836	27 340	2963
22.3.9	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0099459	36	0
22.3.10	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,33207	2 667	8887
22.3.11	279244 212-101-0703	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	3,92805	24 152	94870
22.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,0573	861	2632
22.3.13	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0166023	7 006	116
23	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,27264**	**342 529**	**93387**
24	**С1214-210-0101** **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**	**0,00768**	**351 783**	**2702**
		Дыхательное устройство				
25	**У6118-0204-0301** **6118-0204-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения диаметром 200 мм**	**шт**	**1**	**10 297**	**10297**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			1 913	1913
		в том числе оплата труда рабочих			931	931
25.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3856	4 962	1913
25.2		машины и механизмы			112	112

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			27	27
25.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,09639	86	8
25.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,05355	352	19
25.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01071	7 908	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01071*	*2 582*	*28*
25.3		материалы, изделия и конструкции			8 272	8272
25.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	172
25.3.2	188186 246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	8 000	8000
25.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04	2 492	100
26	**У6122-0201-0101** **6122-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,003**	**3 771 173**	**11314**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			1 830 645	5492
		в том числе оплата труда рабочих			891 295	2674
26.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,12632	4 876	5492
26.2		машины и механизмы			9 832	29
		в том числе оплата труда машинистов			3 080	9
26.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0012168	12 279	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012168*	*3 688*	*4*
26.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0018408	7 908	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018408*	*2 582*	*5*
26.3		материалы, изделия и конструкции			63 880	192
26.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,00279	21 260	59
26.3.2	131548 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	$м^3$	0,00021	103 583	22
26.3.3	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,000261	423 648	111
26.3.4	157331 241-701-0201	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	3,024	1 852	5600

1	2	3	4	5	6	7
27	**Е11-060701-0201 1106-0701-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Обетонирование, бетон В7,5**	**$м^3$**	**0,2**	**81 439**	**16288**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			40 172	8034
		в том числе оплата труда рабочих			20 000	4000
27.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,716	4 682	8034
27.2		машины и механизмы			10 396	2079
		в том числе оплата труда машинистов			1 951	390
27.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1021072	74	8
27.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1455376	12 858	1871
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1455376*	*2 582*	*376*
27.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,43316	352	152
27.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0005616	10 938	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005616*	*2 582*	*1*
27.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0017472	12 279	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017472*	*3 688*	*6*
27.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0025584	7 908	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025584*	*2 582*	*7*
27.3		материалы, изделия и конструкции			30 871	6175
27.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,203	21 260	4316
27.3.2	131600 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	$м^3$	0,00162	101 324	164
27.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00008	29 850	2
27.3.4	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	278 998	140
27.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00024	36	0
27.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,1558	2 667	416
27.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5	2 146	1073

1	2	3	4	5	6	7
27.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,074	861	64
28	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00184**	**342 529**	**630**
29	**У6104-0802-0403** **6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /опорное кольцо/**	**т стальных элементов**	**0,00353**	**1 470 810**	**5192**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			248 152	876
		в том числе оплата труда рабочих			123 543	436
29.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1567602	5 588	876
29.2		машины и механизмы			16 250	58
		в том числе оплата труда машинистов			2 766	10
29.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,078013	352	27
29.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0037813	7 908	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037813*	*2 582*	*10*
29.3		материалы, изделия и конструкции			1 206 408	4259
29.3.1	130010 222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00353	1 195 418	4220
29.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001412	274 757	39
30	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**3,53**	**708**	**2499**
31	**Е11-090501-0301** **1109-0501-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами**	**болт**	**1**	**593**	**593**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			591	591
		в том числе оплата труда рабочих			294	294
31.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1238	4 769	590
31.2		машины и механизмы			2	2
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
31.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	7 908	2

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000312*	*2 582*	*1*
32	**С1217-101-0107 217-101-0107 *РСНБ РК 2022***	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0000633**	**954 056**	**60**
				ШТУКАТУРКА		
33	**У6109-0102-0101 6109-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои подстилающие песчаные/отмостка толщ.100мм/. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**0,534**	**20 766**	**11089**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			12 035	6427
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	3230
33.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,6285932	3 946	6426
33.2		машины и механизмы			2 697	1440
		в том числе оплата труда машинистов			790	422
33.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0435744	10 938	477
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0435744*	*2 582*	*113*
33.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,1198296	8 003	959
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1198296*	*2 582*	*309*
33.2.3	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,2396592	18	4
33.3		материалы, изделия и конструкции			5	3
33.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0801	36	3
33.3.2	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,59808	5 383	3219
34	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**9,5**	**4 098**	**38931**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			1 126	10697
		в том числе оплата труда рабочих			560	5320
34.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,09475	5 106	10696
34.2		машины и механизмы			37	352
		в том числе оплата труда машинистов			5	48
34.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,19266	1 055	203

1	2	3	4	5	6	7
34.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01976	7 908	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01976*	*2 582*	*51*
34.3		материалы, изделия и конструкции			2 935	27882
34.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	22,8	1 112	25354
34.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00152	220 466	335
34.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00228	961 398	2192
35	**У6111-0401-0101 6111-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом /Р-Р М100 ВНУТРИ ДНИЩА/**	**$м^2$ поверхности**	**9,5**	**2 560**	**24320**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			1 725	16388
		в том числе оплата труда рабочих			859	8161
35.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,77435	4 341	16384
35.2		машины и механизмы			33	314
		в том числе оплата труда машинистов			11	105
35.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03952	7 908	313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03952*	*2 582*	*102*
35.3		материалы, изделия и конструкции			802	7619
35.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,2945	21 899	6449
35.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,021375	36	1
35.3.3	329341 217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,00475	246 580	1171
36	**Е11-061401-0104 1106-1401-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Сооружения емкостные. Железнение поверхности**	**$м^2$ поверхности**	**9,5**	**1 636**	**15542**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			1 559	14810
		в том числе оплата труда рабочих			776	7372
36.1.1	20102 002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,8557	5 187	14813
36.2		машины и механизмы			2	20
		в том числе оплата труда машинистов			1	10

1	2	3	4	5	6	7
36.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002964	7 908	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002964*	*2 582*	*8*
36.3		материалы, изделия и конструкции			75	711
36.3.1	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,00665	28 485	189
36.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0475	36	2
36.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,475	1 103	524
37	**У6111-0403-0105** **6111-0403-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой(2 слоя)**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**9,5**	**2 875**	**27312**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			1 496	14212
		в том числе оплата труда рабочих			752	7144
37.1.1	20182 003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,35505	6 034	14210
37.2		машины и механизмы			79	751
		в том числе оплата труда машинистов			11	105
37.2.1	1015 343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,14535	33	5
37.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,423453	1 055	447
37.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,017442	5 938	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017442*	*2 161*	*38*
37.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,024225	7 908	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024225*	*2 582*	*63*
37.3		материалы, изделия и конструкции			1 300	12350
37.3.1	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,01672	267 920	4480
37.3.2	146096 217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00076	187 734	143
37.3.3	286176 236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	5,415	1 223	6623
37.3.4	315957 217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,011875	88 056	1046
37.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0475	1 103	52

1	2	3	4	5	6	7
38	**У6111-0403-0106** **6111-0403-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 11-110101-0405**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**9,5**	**818**	**7771**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			505	4798
		в том числе оплата труда рабочих			254	2413
38.1.1	20182 003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7942	6 034	4792
38.2		машины и механизмы			41	390
		в том числе оплата труда машинистов			6	57
38.2.1	1015 343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,10659	33	4
38.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,212211	1 055	224
38.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00969	5 938	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00969*	*2 161*	*21*
38.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013566	7 908	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013566*	*2 582*	*35*
38.3		материалы, изделия и конструкции			272	2584
38.3.1	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00741	267 920	1985
38.3.2	146096 217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00038	187 734	71
38.3.3	315957 217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,005985	88 056	527
39	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону /НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ/**	**$м^2$ поверхности**	**71,2**	**4 098**	**291778**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			1 126	80171
		в том числе оплата труда рабочих			560	39872
39.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,6996	5 106	80162
39.2		машины и механизмы			37	2634
		в том числе оплата труда машинистов			5	356
39.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,443936	1 055	1523

1	2	3	4	5	6	7
39.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,148096	7 908	1171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,148096*	*2 582*	*382*
39.3		материалы, изделия и конструкции			2 935	208972
39.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	170,88	1 112	190019
39.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,011392	220 466	2512
39.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,017088	961 398	16428
40	**У6111-0401-0104 6111-0401-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом /ВНУТРИ СТЕН/**	**м^2 поверхности**	**49,52**	**5 251**	**260030**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			4 482	221949
		в том числе оплата труда рабочих			2 231	110479
40.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	45,73172	4 853	221936
40.2		машины и механизмы			33	1634
		в том числе оплата труда машинистов			11	545
40.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2060032	7 908	1629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2060032*	*2 582*	*532*
40.3		материалы, изделия и конструкции			736	36447
40.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	1,38656	21 899	30364
40.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,11142	36	4
40.3.3	329341 217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,02476	246 580	6105
41	**Е11-061401-0104 1106-1401-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Сооружения емкостные. Железнение поверхности**	**м^2 поверхности**	**49,52**	**1 636**	**81015**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			1 559	77202
		в том числе оплата труда рабочих			776	38428
41.1.1	20102 002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,885712	5 187	77212
41.2		машины и механизмы			2	100
		в том числе оплата труда машинистов			1	50

1	2	3	4	5	6	7
41.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0154502	7 908	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0154502*	*2 582*	*40*
41.3		материалы, изделия и конструкции			75	3713
41.3.1	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,034664	28 485	987
41.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2476	36	9
41.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	2,476	1 103	2731
42	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**49,52**	**4 098**	**202933**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			1 126	55760
		в том числе оплата труда рабочих			560	27731
42.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,91916	5 106	55753
42.2		машины и механизмы			37	1833
		в том числе оплата труда машинистов			5	248
42.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,0042656	1 055	1060
42.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1030016	7 908	815
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1030016*	*2 582*	*266*
42.3		материалы, изделия и конструкции			2 935	145341
42.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	118,848	1 112	132159
42.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0079232	220 466	1747
42.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0118848	961 398	11426
43	**У6111-0402-0303** **6111-0402-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**11,5**	**809**	**9304**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			323	3715
		в том числе оплата труда рабочих			162	1863
43.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,8303	4 470	3711

1	2	3	4	5	6	7
43.2		машины и механизмы			28	322
		в том числе оплата труда машинистов			6	69
43.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,009568	12 858	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009568*	*2 582*	*25*
43.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,049036	1 055	52
43.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00598	12 279	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00598*	*3 688*	*22*
43.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009568	7 908	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009568*	*2 582*	*25*
43.3		материалы, изделия и конструкции			458	5267
43.3.1	135535 235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	12,65	307	3884
43.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	5,75	239	1374
44	**У6111-0402-0202** **6111-0402-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия. Утепление керамзитом**	**$м^3$ утеплителя**	**1,15**	**33 856**	**38934**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			10 146	11668
		в том числе оплата труда рабочих			5 098	5863
44.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,24116	3 600	11668
44.2		машины и механизмы			4 108	4724
		в том числе оплата труда машинистов			913	1050
44.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,14352	12 858	1845
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14352*	*2 582*	*371*
44.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,26312	10 938	2878
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,26312*	*2 582*	*679*
44.3		материалы, изделия и конструкции			19 602	22542
44.3.1	100299 211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,1845	19 031	22542
45	**Е11-061401-0501** **1106-1401-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Емкости. Испытание на водонепроницаемость**	**$м^3$ емкости**	**20**	**448**	**8960**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
45.1		затраты на труд рабочих			320	6400
		в том числе оплата труда рабочих			159	3180
45.1.1	20086 002-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,636	3 913	6402
45.2		машины и механизмы			7	140
		в том числе оплата труда машинистов			2	40
45.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01872	7 908	148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01872*	*2 582*	*48*
45.3		материалы, изделия и конструкции			121	2420
45.3.1	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,008	182 510	1460
45.3.2	187950 261-301-0330	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,04	1 577	63
45.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	25	36	900

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 3-1

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-101-0703	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	31,84055	24 152	769 012,96
2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	312,528	1 112	347 531,14
3	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм(5мм) ГОСТ 23279-2012	т	0,6231	302 205	188 303,94
4	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,34134	342 529	116 918,85
5	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,06493	1 146 761	74 459,19
6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	28,0019479	2 146	60 092,18
7	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,69392	21 899	37 095,15
8	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	$м^3$	0,361045	101 324	36 582,52
9	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,632	20 907	34 120,22
10	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	12,12287	2 667	32 331,69
11	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0312528	961 398	30 046,38
12	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм(6мм СТ РК 2591-2014	т	0,07728	351 783	27 185,79
13	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,02322	1 132 558	26 298
14	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	$м^3$	0,240924	103 583	24 955,63

1	2	3	4	5	6	7
15	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	23 039	23 039
16	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.	5	4 542	22 710
17	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,1845	19 031	22 542,22
18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	16,3319493	861	14 061,81
19	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0825	145 504	12 004,08
20	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	8 000	8 000
21	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,02951	246 580	7 276,58
22	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	5,415	1 223	6 622,54
23	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	$м^3$	0,064511	101 324	6 536,51
24	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,02413	267 920	6 464,91
25	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,255	24 828	6 331,14
26	241-701-0201	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	3,024	1 852	5 600,45
27	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	4 701	4 701
28	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0208352	220 466	4 593,45
29	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,20579	21 260	4 375,1
30	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00353	1 195 418	4 219,83
31	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	12,65	307	3 883,55
32	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,038313	100 947	3 867,58
33	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0130662	274 757	3 590,03
34	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,4791023	7 006	3 356,59
35	218-103-0201	Ветошь	кг	3,0041489	1 103	3 313,58
36	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,59808	5 383	3 219,46
37	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,10836	27 340	2 962,56
38	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00768	351 783	2 701,69
39	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3,53	708	2 499,24
40	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,005775	285 359	1 647,95

1	2	3	4	5	6	7
41	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,01786	88 056	1 572,68
42	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,008	182 510	1 460,08
43	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	5,75	239	1 374,25
44	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,041314	28 485	1 176,83
45	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1 590	1 113
46	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0010501	954 056	1 001,82
47	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	26,4428559	36	951,94
48	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0317332	29 850	947,24
49	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00184	342 529	630,25
50	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,25972	2 284	593,2
51	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,44892	943	423,33
52	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,4632106	790	365,94
53	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00114	187 734	214,02
54	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	278 998	139,5
55	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000189	624 577	118,05
56	218-103-0208	Каболка	т	0,000261	423 648	110,57
57	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04	2 492	99,68
58	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	0,0000649	1 122 582	72,89
59	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000126	551 786	69,5
60	261-301-0330	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,04	1 577	63,08
61	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000633	954 056	60,39
62	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0508402	986	50,13
63	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0889541	474	42,16
64	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000039	991 185	38,62
65	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000201	733 984	14,78
66	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	0,0012142	10 602	12,87
67	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000065	1 352 536	8,78

1	2	3	4	5	6	7
68	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	$м^3$	0,0000669	100 947	6,75
69	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0266213	251	6,68
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 007 794**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 007 793,51**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э73470

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э73470'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБ''13.6'''''*
2	Ю''Строительство центра развития нового поколения в селе Абай Келесского района Туркестанской области'Келес-ДШ'3-1'Выгреб на 20м ^{3}'РП'3'3-1'Строительные работы выгреба на 20м^3'АС''в текущих ценах 2 квартала 2024 года*
3	М100299=19031*
4	П2 Земляные работы*
5	У6101-0103-0110'557.0,97''Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3*
6	У6101-0201-0202(Н5.1,2)'557.0,03''Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/'м ^{3}*
7	У6101-0104-0106'14,58+209''Перемещение грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м ИЗ ОТВАЛА ДЛЯ ПОДУШКИ И ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ'м^3 грунта*
8	У6101-0106-0105'344.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
9	У6101-0206-0102'344.0,03''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м ^{3}*
10	У6101-0107-0501'344''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками'м ^{3}*
11	У6101-0107-0801'209''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м ^{3} грунтовой подушки*
12	П2 Выгреб*
13	У6103-0701-0101'1,6''Подготовка бетонная. Устройство'м ^{3}*
14	Е11-061301-0104(РС100533РС279244)'6,4+21,1''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм из бетона В20 W6. Устройство'м^3*
15	С1214-403-0101'(162,32+166,2+100,08+95,22+54,48+27,72+13,44+2,08+1,56).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм(5мм) ГОСТ 23279-2012'т*
16	С1214-210-0101'(76,8+0,48).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм(6мм) СТ РК 2591-2014'т*
17	С1214-210-0201'(20,16+11,76+26,4+9,12+1,26).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
18	У6103-0701-0101(РМ100463РМ102682)'0,25''СОЗДАНИЕ УКЛОНА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА'м ^{3}*
19	П2 Горловина*
20	У6104-0901-0201(РМ295549)'0,05.5+0,02''Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм'м ^{3}*
21	С1225-101-0101'5''Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3'шт.*
22	С1225-101-0201'1''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
23	У6122-0701-0101(РМ313274)'1''Люки. Установка'шт.*
24	С1244-202-0101'1''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	У6106-0304-0101(РМ295605)'(54,3+10,4+0,23).0,001=Ф1''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
26	С1222-503-0201'Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
27	У6112-0305-0104(РС276160РС249421)'Ф1.29*
28	П2 ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ*
29	Е11-060801-0102(РС100533РС279244)'3,87''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м ^{3}*
30	С1214-210-0201'(136,32+136,32).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
31	С1214-210-0101'(7,68).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
32	П2 Дыхательное устройство*
33	У6118-0204-0301'1''Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения диаметром 200 мм'шт*
34	У6122-0201-0101(РС249132)(РМ296001РМ157331)(РС102636РС100467)'3.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
35	Е11-060701-0201(РС100533РС100467)'0,2''Обетонирование, бетон В7,5'м ^{3}*
36	С1214-210-0201'(0,4+0,36.4).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
37	У6104-0802-0403'3,53.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /опорное кольцо/'т стальных элементов*
38	С1261-301-0219'(2,57+0,96)''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
39	Е11-090501-0301(РС144746)'1''Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами'болт*
40	С1217-101-0107'(0,041+0,0063+0,016).0,001''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
41	П ШТУКАТУРКА*
42	У6109-0102-0101'5,34.0,1''Слои подстилающие песчаные/отмостка толщ.100мм/. Устройство с уплотнением трамбовками'м ^{3} подстилающего слоя*
43	У6111-0401-0107'9,5=Ф1''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
44	У6111-0401-0101(РС102633РС102636)'Ф1''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом /Р-Р М100 ВНУТРИ ДНИЩА/'м^2 поверхности*
45	Е11-061401-0104'Ф1''Сооружения емкостные. Железнение поверхности'м ^{2} поверхности*
46	У6111-0403-0105'Ф1''Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой(2 слоя)'м ^{2} изолируемой поверхности*
47	У6111-0403-0106'Ф1''Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 11-110101-0405'м ^{2} изолируемой поверхности*
48	У6111-0401-0107'71,2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону /НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ/'м^2 поверхности*
49	У6111-0401-0104(РС102671РС102636)'49,52=Ф2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом /ВНУТРИ СТЕН/'м ^{2} поверхности*
50	Е11-061401-0104'Ф2''Сооружения емкостные. Железнение поверхности'м ^{2} поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
51	У6111-0401-0107'Ф2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
52	У6111-0402-0303'11,5''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
53	У6111-0402-0202'11,5.0,1''Покрытия. Утепление керамзитом'м^3 утеплителя*
54	Е11-061401-0501'20''Емкости. Испытание на водонепроницаемость'м^3 емкости*
55	К'*

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

Наименование стройки - Строительство центра развития нового поколения в селе Абай Келесского района Туркестанской области
Шифр стройки Келес-ДШ

Наименование объекта - Наружные сети электроснабжения
Шифр объекта 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети электроснабжения
(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭСН.СО

Сметная стоимость	**40723,138**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	11761,481	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,192	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2024 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:				**40723138**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11216731
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5460194*
		машины и механизмы	тенге			1909340
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*544750*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5731504
		оборудование	тенге			21865562
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 192		
Раздел 1.		**Материалы и оборудвания ВЛЗ-10кВ.**				**18481218**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			327806
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*160764*
		машины и механизмы	тенге			210610
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*60638*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			845527
		оборудование	тенге			17097274
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	82		
1	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная.Устройство**	**м^3**	**0,312**	**30 612**	**9551**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			5 102	1592
		в том числе оплата труда рабочих			2 540	792
1.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,438048	3 634	1592
1.2		машины и механизмы			2 433	759
		в том числе оплата труда машинистов			486	152
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	0,0584064	12 858	751
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0584064*	*2 582*	*151*
1.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1557504	30	5
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004218	7 908	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004218*	*2 582*	*1*
1.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	547
1.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,000624	36	0
1.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,078	7 006	546
1.3.3	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,31824	20 907	6653
2	**6105-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка стены наружной однослойной из кирпича,простой**	**м^3**	**0,6**	**61 026**	**36616**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			26 017	15610
		в том числе оплата труда рабочих			12 952	7771
2.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,39498	4 598	15610
2.2		машины и механизмы			6 408	3845
		в том числе оплата труда машинистов			1 440	864
2.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,238368	12 941	3085
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,238368*	*2 582*	*615*
2.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,096096	7 908	760
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,096096*	*2 582*	*248*
2.3		материалы, изделия и конструкции			2	1

1	2	3	4	5	6	7
2.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0264	36	1
2.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,144	23 977	3453
2.3.3	213-101-0103	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	0,228	60 117	13707
3	**6104-0202-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Блоки стен подвалов массой более 1,5 т.Установка**	**шт.сборных конструкций**	**6**	**11 498**	**68988**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			4 356	26136
		в том числе оплата труда рабочих			2 169	13014
3.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,5824	4 682	26137
3.2		машины и механизмы			5 615	33690
		в том числе оплата труда машинистов			1 137	6822
3.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,54752	21 772	33693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,54752*	*4 408*	*6821*
3.3		материалы, изделия и конструкции			1 527	9162
3.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0426	21 965	936
3.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,3756	21 899	8225
4	**221-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**$м^3$**	**2,166**	**37 929**	**82154**
5	**1133-0208-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Подстанции комплектные трансформаторные с воздушными вводами проходные,мощность до 250 кВА.Установка.Монтажные работы**	**подстанция**	**2**	**107 104**	**214208**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			67 652	135304
		в том числе оплата труда рабочих			33 121	66242
5.1.1	005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	25,168	5 376	135303
5.2		машины и механизмы			23 718	47436
		в том числе оплата труда машинистов			6 517	13034
5.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	3,8688	1 293	5002
5.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,5584	12 279	31415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5584*	*3 688*	*9435*
5.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3936	7 908	11021
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3936*	*2 582*	*3598*
5.3		материалы, изделия и конструкции			15 734	31468
5.3.1	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,002	4 735 824	9472

1	2	3	4	5	6	7
5.3.2	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00272	309 392	842
5.3.3	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	45	463	20835
5.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00036	884 809	319
6	**1133-0208-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	**подстанция**	**1**	**36 797**	**36797**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			14 311	14311
		в том числе оплата труда рабочих			7 008	7008
6.1.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,12	4 587	14311
6.2		машины и механизмы			20 983	20983
		в том числе оплата труда машинистов			6 746	6746
6.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,7056	11 483	19585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7056*	*3 688*	*6290*
6.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1768	7 908	1398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1768*	*2 582*	*457*
6.3		материалы, изделия и конструкции			1 503	1503
6.3.1	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	3	501	1503
7	**515-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА**	**шт.**	**2**	**1 783 124**	**3566248**
8	**515-102-1205** ***РСНБ РК 2022***	**Подстанция комплектная двухтрансформаторная городского типа, наружной установки, в составе силовые масляные трансформаторы, класс напряжения 10 (6) кВ типа 2КТПГ 160/6(10)-0,4кВ, номинальная мощность 160 кВА, номинальный ток на ВН 15,4А; номинальный ток на НН 231А; IP23**	**комплект**	**1**	**13 285 300**	**13285300**
		УОП				
9	**252-301-0949** ***РСНБ РК 2022***	**Устройство на опору УОП**	**шт.**	**1**	**21 283**	**21283**
		Переходный пункт с СИП-3 в кабель				
10	**1133-0202-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом.Установка**	**опора**	**1**	**51 847**	**51847**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			28 527	28527
		в том числе оплата труда рабочих			13 968	13968
10.1.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,2192	4 587	28527

1	2	3	4	5	6	7
10.2		машины и механизмы			22 398	22398
		в том числе оплата труда машинистов			7 211	7211
10.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,664	11 483	19108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,664*	*3 688*	*6137*
10.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,416	7 908	3290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,416*	*2 582*	*1074*
10.3		материалы, изделия и конструкции			922	922
10.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1 022 349	31
10.3.2	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2 233	223
10.3.3	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
10.3.4	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
10.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	501	50
10.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1 103	22
11	**225-204-0312** *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	**шт.**	**2**	**62 865**	**125730**
12	**252-207-0532** *РСНБ РК 2022*	**Траверс типа ТМ-7,оцинкованный,из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	**31 936**	**95808**
13	**252-207-0206** *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-6 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**3**	**3 456**	**10368**
14	**222-526-0102** *РСНБ РК 2022*	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций(У52,ЗП21)**	**т**	**0,0048**	**1 159 824**	**5567**
15	**217-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**1,16044**	**1 092**	**1267**
16	**252-207-3954** *РСНБ РК 2022*	**Упор Г 6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**4 236**	**4236**
17	**252-207-1010** *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа Al-Al SL4.25**	**шт.**	**9**	**3 442**	**30978**
18	**252-207-2902** *РСНБ РК 2022*	**Кожух защитный типа SP15 для зажима**	**шт.**	**9**	**561**	**5049**
19	**252-201-0502** *РСНБ РК 2022*	**Скоба типа СК-7-1А**	**шт.**	**3**	**1 283**	**3849**
20	**252-108-0607** *РСНБ РК 2022*	**Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150**	**шт.**	**3**	**14 295**	**42885**
21	**1133-0208-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Разъединители.Установка с помощью механизмов**	**комплект**	**1**	**54 428**	**54428**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			43 060	43060
		в том числе оплата труда рабочих			21 082	21082

1	2	3	4	5	6	7
21.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,7168	5 580	43060
21.2		машины и механизмы			11 162	11162
		в том числе оплата труда машинистов			3 441	3441
21.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6344	12 279	7790
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6344*	*3 688*	*2340*
21.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4264	7 908	3372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4264*	*2 582*	*1101*
21.3		материалы, изделия и конструкции			206	206
21.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1 022 349	31
21.3.2	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,01	2 233	22
21.3.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	675 666	81
21.3.4	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	501	50
21.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1 103	22
22	**515-201-0511** ***СпрСЦ 05.2024 прим.***	**Разъединитель линейный для наружной установки,двухколонкового типа РЛНД1.1-10.IV/400 УХЛ1.м с приводом ПРНЗ-10 (полимер+гибкая связь+рама цинк)**	**комплект**	**1**	**245 726**	**245726**
23	**252-207-1150** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим анкерный типа SO255**	**шт.**	**3**	**33 138**	**99414**
24	**1133-0208-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Ограничитель напряжения.Установка вручную**	**комплект**	**1**	**23 451**	**23451**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			21 296	21296
		в том числе оплата труда рабочих			10 427	10427
24.1.1	005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,5552	4 675	21296
24.2		машины и механизмы			1 809	1809
		в том числе оплата труда машинистов			591	591
24.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2288	7 908	1809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2288*	*2 582*	*591*
24.3		материалы, изделия и конструкции			346	346
24.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1 022 349	31
24.3.2	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2 233	223
24.3.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00003	675 666	20
24.3.4	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	501	50
24.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1 103	22
25	**252-207-1731** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Ограничитель перенапряжения типа ОП-101 1P+N 20кА класс D 275В /SGA1012.10/**	**шт.**	**3**	**16 597**	**49791**

1	2	3	4	5	6	7
26	**252-207-0410** *РСНБ РК 2022*	**Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой**	**шт.**	**3**	**2 674**	**8022**
27	**6124-0201-2207** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ,сечение одной жилы до 120 мм2.Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**93 242**	**93242**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			32 773	32773
		в том числе оплата труда рабочих			15 957	15957
27.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,18	5 303	32773
27.2		машины и механизмы			60 395	60395
		в том числе оплата труда машинистов			19 742	19742
27.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	6,3345	9 436	59772
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,3345*	*3 086*	*19548*
27.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0309	12 279	379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0309*	*3 688*	*114*
27.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0309	7 908	244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0309*	*2 582*	*80*
27.3		материалы, изделия и конструкции			74	74
27.3.1	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	1 562 871	16
27.3.2	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0024	2 313	6
27.3.3	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	501	1
27.3.4	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0004	93 332	37
27.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1 438	14
28	**243-903-0823** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10КнТК-3-70/120-СЛ-М**	**шт.**	**1**	**110 808**	**110808**
29	**252-207-3203** *РСНБ РК 2022*	**Бандаж дистанционный типа SO75.100**	**шт.**	**3**	**8 040**	**24120**
30	**252-207-1802** *РСНБ РК 2022*	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	**м**	**5,1**	**1 299**	**6625**
31	**252-207-0803** *РСНБ РК 2022*	**Скрепа для ленты типа СОТ36**	**шт.**	**3**	**257**	**771**
		Кабельные изделия и провода				
32	**1133-0204-0206** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии).Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,0333333**	**524 734**	**17491**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			275 923	9197

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			135 092	4503
32.1.1	005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,7714649	5 192	9197
32.2		машины и механизмы			243 969	8133
		в том числе оплата труда машинистов			61 037	2035
32.2.1	314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	0,4506662	11 826	5330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4506662*	*2 582*	*1164*
32.2.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,2381598	8 476	2019
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2381598*	*2 582*	*615*
32.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0991466	7 908	784
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0991466*	*2 582*	*256*
32.3		материалы, изделия и конструкции			4 842	161
32.3.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,0033333	2 233	7
32.3.2	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,000002	77 199	0
32.3.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000073	675 666	5
32.3.4	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1133332	558	63
32.3.5	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0001167	717 966	84
32.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0016667	1 103	2
33	**243-701-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава,с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена,для воздушных линий электропередачи,напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015,марки СИП-3 1х50-20**	**м**	**100**	**486**	**48600**
Раздел 2.		**КЛ-10кВ**				**1993721**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			317252
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*154579*
		машины и механизмы	тенге			253990
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*76719*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1422478
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	87		
34	**6101-0103-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3**	**м^3 грунта**	**29,16**	**337**	**9827**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			23	671
		в том числе оплата труда рабочих			11	321

1	2	3	4	5	6	7
34.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,180792	3 756	679
34.2		машины и механизмы			314	9156
		в том числе оплата труда машинистов			80	2333
34.2.1	311-401-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м^3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	0,7575535	12 073	9146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7575535*	*3 086*	*2338*
35	**6101-0106-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**29,16**	**60**	**1750**
		из них:				
35.1		машины и механизмы			60	1749
		в том числе оплата труда машинистов			15	437
35.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,1152403	15 187	1750
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1152403*	*3 688*	*425*
36	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**9,72**	**5 383**	**52323**
37	**6124-0201-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, кирпичом**	**м**	**162**	**688**	**111456**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			328	53136
		в том числе оплата труда рабочих			160	25920
37.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,0116	5 303	53092
37.2		машины и механизмы			360	58320
		в том числе оплата труда машинистов			112	18144
37.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,886678	12 279	35446
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,886678*	*3 688*	*10646*
37.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,886678	7 908	22828
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,886678*	*2 582*	*7453*
38	**213-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150**	**1000 шт.**	**0,648**	**60 117**	**38956**
39	**6124-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**145**	**1 022**	**148190**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			601	87145
		в том числе оплата труда рабочих			293	42485
39.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,4285	5 303	87120
39.2		машины и механизмы			375	54375

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			97	14065
39.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	4,80907	8 824	42435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,80907*	*2 161*	*10392*
39.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	4,80907	25	120
39.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,582465	12 279	7152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,582465*	*3 688*	*2148*
39.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,582465	7 908	4606
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,582465*	*2 582*	*1504*
39.3		материалы, изделия и конструкции			46	6670
39.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,01392	2 313	32
39.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,087	1 293	112
39.3.3	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	0,00145	382 277	554
39.3.4	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	0,0145	379 374	5501
39.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,05945	1 438	85
39.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0003625	884 809	321
40	**6124-0201-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах**	**м кабеля**	**3**	**975**	**2925**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			546	1638
		в том числе оплата труда рабочих			266	798
40.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,309	5 303	1639
40.2		машины и механизмы			355	1065
		в том числе оплата труда машинистов			92	276
40.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0927	8 824	818
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0927*	*2 161*	*200*
40.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,0927	25	2
40.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012051	12 279	148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012051*	*3 688*	*44*
40.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012051	7 908	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012051*	*2 582*	*31*
40.3		материалы, изделия и конструкции			74	222
40.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0012	880	1
40.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000024	4 216 417	101
40.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000288	2 313	1
40.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000015	7 763 690	116

1	2	3	4	5	6	7
40.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0002496	501	0
40.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0018	1 293	2
40.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000123	1 438	0
41	**6124-0201-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	**м кабеля**	**11**	**906**	**9966**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			546	6006
		в том числе оплата труда рабочих			266	2926
41.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,133	5 303	6008
41.2		машины и механизмы			295	3245
		в том числе оплата труда машинистов			75	825
41.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,311575	8 824	2749
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,311575*	*2 161*	*673*
41.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,311575	25	8
41.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023793	12 279	292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023793*	*3 688*	*88*
41.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023793	7 908	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023793*	*2 582*	*61*
41.3		материалы, изделия и конструкции			65	715
41.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,011	880	10
41.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0000682	4 216 417	288
41.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,002695	2 313	6
41.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0000286	7 763 690	222
41.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,198	322	64
41.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,002288	501	1
41.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0792	1 293	102
41.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,011	1 438	16
41.3.9	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0121	1 251	15
42	**243-134-0406** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвБВ 3х70/16 (мк)-10**	**м**	**162**	**7 723**	**1251126**
43	**6124-0201-2207** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ,сечение одной жилы до 120 мм2.Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**93 242**	**186484**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			32 773	65546

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			15 957	31914
43.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,36	5 303	65545
43.2		машины и механизмы			60 395	120790
		в том числе оплата труда машинистов			19 742	39484
43.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	12,669	9 436	119545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,669*	*3 086*	*39097*
43.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0618	12 279	759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0618*	*3 688*	*228*
43.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0618	7 908	489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0618*	*2 582*	*160*
43.3		материалы, изделия и конструкции			74	148
43.3.1	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1 562 871	31
43.3.2	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2 313	11
43.3.3	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00408	501	2
43.3.4	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	93 332	75
43.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
44	**243-903-0906** *РСНБ РК 2022*	**Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КвТп-3-70/120-СЛ**	**шт.**	**2**	**10 427**	**20854**
45	**241-102-0151** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**3**	**2 043**	**6129**
		Заземление опор ВЛЗ-10кВ				
46	**6124-0203-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 12 мм**	**шт.**	**5**	**5 887**	**29435**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			3 702	18510
		в том числе оплата труда рабочих			1 803	9015
46.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,605	5 134	18508
46.2		машины и механизмы			258	1290
		в том числе оплата труда машинистов			51	255
46.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,3081	352	460
46.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0412	12 279	506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0412*	*3 688*	*152*
46.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0412	7 908	326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0412*	*2 582*	*106*
46.3		материалы, изделия и конструкции			1 927	9635
46.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,95	1 293	1228

1	2	3	4	5	6	7
46.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,355	1 234	438
46.3.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0235	338 940	7965
47	**6124-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм**	**м**	**100**	**1 243**	**124300**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			846	84600
		в том числе оплата труда рабочих			412	41200
47.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,48	5 134	84608
47.2		машины и механизмы			40	4000
		в том числе оплата труда машинистов			9	900
47.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,2239	352	1135
47.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1442	12 279	1771
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1442*	*3 688*	*532*
47.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1442	7 908	1140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1442*	*2 582*	*372*
47.3		материалы, изделия и конструкции			357	35700
47.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2	1 293	2586
47.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,6	1 234	740
47.3.3	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,092	352 680	32447
	Раздел 3.	**Электроснабжение 0,4кВ**				**16780541**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9805820
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4773234*
		машины и механизмы	тенге			1192259
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*333896*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1014175
		оборудование	тенге			4768288
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 832		
		ДЭС				
48	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**$м^3$ грунта**	**0,96**	**6 940**	**6662**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			6 940	6662

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			3 343	3209
48.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,537536	4 333	6662
49	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**0,05**	**3 623**	**181**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			3 623	181
		в том числе оплата труда рабочих			1 745	87
49.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,050545	3 584	181
50	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная.Устройство**	**м^3**	**0,4**	**30 612**	**12245**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			5 102	2041
		в том числе оплата труда рабочих			2 540	1016
50.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5616	3 634	2041
50.2		машины и механизмы			2 433	973
		в том числе оплата труда машинистов			486	194
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	0,07488	12 858	963
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07488*	*2 582*	*193*
50.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,19968	30	6
50.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005408	7 908	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005408*	*2 582*	*1*
50.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	701
50.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0008	36	0
50.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,1	7 006	701
50.3.3	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,408	20 907	8530
51	**1106-0201-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3.Устройство**	**м^3**	**0,6**	**48 106**	**28864**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			17 956	10774
		в том числе оплата труда рабочих			8 938	5363
51.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,5272	4 263	10773
51.2		машины и механизмы			1 568	940
		в том числе оплата труда машинистов			464	278
51.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,10608	74	8

1	2	3	4	5	6	7
51.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,07488	10 321	773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07488*	*3 086*	*231*
51.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0126048	352	4
51.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0016848	10 938	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016848*	*2 582*	*4*
51.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0045552	12 279	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0045552*	*3 688*	*17*
51.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010296	7 908	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010296*	*2 582*	*27*
51.3		материалы, изделия и конструкции			28 582	17150
51.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,00414	145 504	602
51.3.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00048	103 583	50
51.3.3	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	$м^3$	0,0012	101 324	122
51.3.4	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00414	101 324	419
51.3.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000276	29 850	8
51.3.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000024	274 757	7
51.3.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,017622	36	1
51.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,297	2 667	792
51.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,24	2 146	515
51.3.10	212-101-0613	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,609	23 644	14399
51.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,222	861	191
51.3.12	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00606	7 006	42
52	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,04508**	**342 529**	**15441**
53	**6103-0701-0808** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Детали закладные весом до 20 кг.Установка**	**т**	**0,0078**	**1 493 727**	**11651**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			287 666	2244
		в том числе оплата труда рабочих			143 200	1117
53.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,470496	4 769	2244
53.2		машины и механизмы			3 643	29
		в том числе оплата труда машинистов			1 139	9
53.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0012168	12 279	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012168*	*3 688*	*4*

1	2	3	4	5	6	7
53.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0017035	7 908	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017035*	*2 582*	*4*
53.2.3	222-509-1005	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,0078	1 202 418	9379
54	**6124-0301-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Машина электрическая со щитовыми подшипниками,поступающая в собранном виде,масса до 0,15 т.Установка,на салазках,раме или металлической плите**	**шт.**	**1**	**82 991**	**82991**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			45 386	45386
		в том числе оплата труда рабочих			22 100	22100
54.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,24	5 508	45386
54.2		машины и механизмы			36 522	36522
		в том числе оплата труда машинистов			9 756	9756
54.2.1	314-201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 50 т	маш.-ч	1,236	14 071	17392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,236*	*3 086*	*3814*
54.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9476	12 279	11636
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9476*	*3 688*	*3495*
54.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9476	7 908	7494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9476*	*2 582*	*2447*
54.3		материалы, изделия и конструкции			1 083	1083
54.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,005	145 504	728
54.3.2	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,004	88 749	355
55	**515-103-0106** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Дизель-генератор модель APD 44 A, 44 кВа, 35,2 кВт, 50 Гц с АВР в заводском кожухе, двигатель Aksa**	**шт.**	**1**	**4 768 288**	**4768288**
		КЛ-0,4кВ				
56	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**$м^3$**	**31,01**	**6 940**	**215209**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			6 940	215209
		в том числе оплата труда рабочих			3 343	103666
56.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	49,665616	4 333	215201
57	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**31,58**	**3 623**	**114414**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			3 623	114414

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 745	55107
57.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	31,924222	3 584	114416
58	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**9,36**	**5 383**	**50385**
59	**6124-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**133**	**1 022**	**135926**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			601	79933
		в том числе оплата труда рабочих			293	38969
59.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,0689	5 303	79910
59.2		машины и механизмы			375	49875
		в том числе оплата труда машинистов			97	12901
59.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	4,411078	8 824	38923
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,411078*	*2 161*	*9532*
59.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	4,411078	25	110
59.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,534261	12 279	6560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,534261*	*3 688*	*1970*
59.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,534261	7 908	4225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,534261*	*2 582*	*1379*
59.3		материалы, изделия и конструкции			46	6118
59.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,012768	2 313	30
59.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0798	1 293	103
59.3.3	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	0,00133	382 277	508
59.3.4	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	0,0133	379 374	5046
59.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,05453	1 438	78
59.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0003325	884 809	294
60	**6124-0201-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах**	**м кабеля**	**26**	**975**	**25350**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			546	14196
		в том числе оплата труда рабочих			266	6916
60.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,678	5 303	14201
60.2		машины и механизмы			355	9230
		в том числе оплата труда машинистов			92	2392
60.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,8034	8 824	7089

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8034*	*2 161*	*1736*
60.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,8034	25	20
60.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,104442	12 279	1282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,104442*	*3 688*	*385*
60.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,104442	7 908	826
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,104442*	*2 582*	*270*
60.3		материалы, изделия и конструкции			74	1924
60.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0104	880	9
60.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000208	4 216 417	877
60.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,002496	2 313	6
60.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00013	7 763 690	1009
60.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0021632	501	1
60.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0156	1 293	20
60.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001066	1 438	2
61	**6124-0201-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	**м кабеля**	**42**	**906**	**38052**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			546	22932
		в том числе оплата труда рабочих			266	11172
61.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,326	5 303	22941
61.2		машины и механизмы			295	12390
		в том числе оплата труда машинистов			75	3150
61.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,18965	8 824	10497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,18965*	*2 161*	*2571*
61.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1,18965	25	30
61.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,090846	12 279	1116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,090846*	*3 688*	*335*
61.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,090846	7 908	718
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,090846*	*2 582*	*235*
61.3		материалы, изделия и конструкции			65	2730
61.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,042	880	37
61.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0002604	4 216 417	1098
61.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,01029	2 313	24
61.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0001092	7 763 690	848

1	2	3	4	5	6	7
61.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,756	322	243
61.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,008736	501	4
61.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3024	1 293	391
61.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,042	1 438	60
61.3.9	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0462	1 251	58
62	**243-113-0818** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (мк)-0,66**	**м**	**130**	**2 484**	**322920**
63	**243-113-0802** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-0,66**	**м**	**92**	**441**	**40572**
64	**243-211-1104** *РСНБ РК 2022*	**Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВБГ 4х2,5**	**м**	**42**	**946**	**39732**
65	**6124-0201-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка заделок концевых эпоксидных для 3-5-жильного кабеля,напряжение до 1 кВ,сечение одной жилы до 70 мм2**	**шт.**	**2**	**16 743**	**33486**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			16 386	32772
		в том числе оплата труда рабочих			7 978	15956
65.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,18	5 303	32773
65.2		машины и механизмы			207	414
		в том числе оплата труда машинистов			65	130
65.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0206	12 279	253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0206*	*3 688*	*76*
65.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0206	7 908	163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0206*	*2 582*	*53*
65.3		материалы, изделия и конструкции			150	300
65.3.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3	251	75
65.3.2	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1 562 871	31
65.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2 313	11
65.3.4	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00408	501	2
65.3.5	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0016	93 332	149
65.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
66	**243-903-2013** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х16/25-ВЛ**	**шт.**	**2**	**8 471**	**16942**
67	**6124-0201-3108** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 110 мм**	**м**	**8**	**278**	**2224**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			264	2112
		в том числе оплата труда рабочих			128	1024

1	2	3	4	5	6	7
67.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4408	4 787	2110
67.2		машины и механизмы			2	16
		в том числе оплата труда машинистов			1	8
67.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002472	7 908	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002472*	*2 582*	*6*
67.3		материалы, изделия и конструкции			12	96
67.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,04	2 117	85
67.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0088	1 103	10
68	**241-207-1203** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 1250 Н, жесткая, тяжелая (S) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**м**	**8**	**1 968**	**15744**
69	**6121-0103-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм**	**км**	**6**	**1 774 457**	**10646742**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			1 530 306	9181836
		в том числе оплата труда рабочих			745 156	4470936
69.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 578,72	5 816	9181836
69.2		машины и механизмы			179 130	1074780
		в том числе оплата труда машинистов			50 560	303360
69.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	60,1536	12 249	736821
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*60,1536*	*3 086*	*185634*
69.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	5,4912	16 067	88227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,4912*	*3 688*	*20252*
69.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	51,5424	61	3144
69.2.4	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	49,92	140	6989
69.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	7,488	385	2883
69.2.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	36,5664	6 217	227333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*36,5664*	*2 582*	*94414*
69.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1856	7 908	9376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1856*	*2 582*	*3061*
69.3		материалы, изделия и конструкции			65 021	390126
69.3.1	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	$м^3$	1,08	103 583	111870

1	2	3	4	5	6	7
69.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	24	174	4176
69.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	120	2 284	274080
70	**241-101-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	**м**	**6**	**1 504**	**9024**
71	**6124-0201-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабель проложенный в траншее.Покрытие лентой защитно-сигнальной**	**м кабеля**	**58**	**21**	**1218**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			19	1102
		в том числе оплата труда рабочих			9	522
71.1.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2842	3 929	1117
71.2		машины и механизмы			2	116
		в том числе оплата труда машинистов			1	58
71.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011948	7 908	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011948*	*2 582*	*31*
72	**249-101-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м**	**м**	**58**	**106**	**6148**
		Наружный контур заземления				
73	**6124-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**13**	**7 185**	**93405**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			3 702	48126
		в том числе оплата труда рабочих			1 803	23439
73.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,373	5 134	48121
73.2		машины и механизмы			383	4979
		в том числе оплата труда машинистов			90	1170
73.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,40106	352	1197
73.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,18746	12 279	2302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18746*	*3 688*	*691*
73.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,18746	7 908	1482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18746*	*2 582*	*484*
73.3		материалы, изделия и конструкции			3 100	40300
73.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,6	1 293	3362
73.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,014	1 234	1251
73.3.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,1053	338 940	35690

1	2	3	4	5	6	7
74	**6124-0203-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**35**	**1 335**	**46725**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			740	25900
		в том числе оплата труда рабочих			361	12635
74.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,047	5 134	25911
74.2		машины и механизмы			57	1995
		в том числе оплата труда машинистов			14	490
74.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,128365	352	397
74.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,07931	12 279	974
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07931*	*3 688*	*293*
74.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,07931	7 908	627
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07931*	*2 582*	*205*
74.3		материалы, изделия и конструкции			538	18830
74.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,295	1 293	1674
74.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,315	1 234	389
74.3.3	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	0,0455	368 824	16781
	Раздел 4.	**Наружное освещение -10шт.**				**3467658**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			765853
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*371617*
		машины и механизмы	тенге			252481
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*73497*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2449324
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	190		
75	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**$м^3$**	**32,49**	**6 940**	**225481**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			6 940	225481
		в том числе оплата труда рабочих			3 343	108614
75.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	52,035984	4 333	225472
76	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**32,49**	**3 623**	**117711**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
76.1		затраты на труд рабочих			3 623	117711
		в том числе оплата труда рабочих			1 745	56695
76.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	32,844141	3 584	117713
77	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**10,83**	**5 383**	**58298**
78	**6124-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**199**	**1 022**	**203378**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			601	119599
		в том числе оплата труда рабочих			293	58307
78.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,5467	5 303	119565
78.2		машины и механизмы			375	74625
		в том числе оплата труда машинистов			97	19303
78.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	6,600034	8 824	58239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,600034*	*2 161*	*14263*
78.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	6,600034	25	165
78.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,799383	12 279	9816
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,799383*	*3 688*	*2948*
78.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,799383	7 908	6322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,799383*	*2 582*	*2064*
78.3		материалы, изделия и конструкции			46	9154
78.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,019104	2 313	44
78.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1194	1 293	154
78.3.3	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	0,00199	382 277	761
78.3.4	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	0,0199	379 374	7550
78.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,08159	1 438	117
78.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0004975	884 809	440
79	**6124-0201-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах**	**м кабеля**	**18**	**975**	**17550**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			546	9828
		в том числе оплата труда рабочих			266	4788
79.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,854	5 303	9832
79.2		машины и механизмы			355	6390
		в том числе оплата труда машинистов			92	1656

1	2	3	4	5	6	7
79.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,5562	8 824	4908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5562*	*2 161*	*1202*
79.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,5562	25	14
79.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,072306	12 279	888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,072306*	*3 688*	*267*
79.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,072306	7 908	572
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,072306*	*2 582*	*187*
79.3		материалы, изделия и конструкции			74	1332
79.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0072	880	6
79.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000144	4 216 417	607
79.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,001728	2 313	4
79.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00009	7 763 690	699
79.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0014976	501	1
79.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0108	1 293	14
79.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000738	1 438	1
80	**6124-0201-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	**м кабеля**	**22**	**906**	**19932**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			546	12012
		в том числе оплата труда рабочих			266	5852
80.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,266	5 303	12017
80.2		машины и механизмы			295	6490
		в том числе оплата труда машинистов			75	1650
80.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,62315	8 824	5499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,62315*	*2 161*	*1347*
80.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,62315	25	16
80.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,047586	12 279	584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,047586*	*3 688*	*176*
80.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,047586	7 908	376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,047586*	*2 582*	*123*
80.3		материалы, изделия и конструкции			65	1430
80.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,022	880	19
80.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0001364	4 216 417	575
80.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00539	2 313	12

1	2	3	4	5	6	7
80.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0000572	7 763 690	444
80.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,396	322	128
80.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,004576	501	2
80.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1584	1 293	205
80.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,022	1 438	32
80.3.9	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0242	1 251	30
81	**1133-0304-0402** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом,высотой до 12 м.Установка**	**опора**	**10**	**38 629**	**386290**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			16 490	164900
		в том числе оплата труда рабочих			8 074	80740
81.1.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	34,635	4 761	164897
81.2		машины и механизмы			12 579	125790
		в том числе оплата труда машинистов			3 814	38140
81.2.1	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	5,14176	12 852	66082
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,14176*	*3 688*	*18963*
81.2.2	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	5,2	11 483	59712
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,2*	*3 688*	*19178*
81.3		материалы, изделия и конструкции			9 560	95600
81.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,25	21 965	93351
81.3.2	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	50	45	2250
82	**247-306-0103** *РСНБ РК 2022*	**Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм, диаметром 70/136 мм, тип фланца А**	**шт.**	**10**	**73 637**	**736370**
83	**222-509-1001** *РСНБ РК 2022*	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,178**	**1 115 764**	**198606**
84	**247-306-0309** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм,длина вылета 1500 мм,угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°,толщиной 3,2 мм**	**шт.**	**10**	**13 247**	**132470**
85	**1308-0205-0903** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28*	**Светильник с лампами ртутными.Установка вне зданий**	**шт.**	**10**	**18 496**	**184960**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			11 157	111570

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			5 432	54320
85.1.1	004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,849	5 919	111567
85.2		машины и механизмы			3 915	39150
		в том числе оплата труда машинистов			1 273	12730
85.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	3,708	9 436	34989
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,708*	*3 086*	*11443*
85.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,206	12 279	2529
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,206*	*3 688*	*760*
85.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,206	7 908	1629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,206*	*2 582*	*532*
85.3		материалы, изделия и конструкции			3 424	34240
85.3.1	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,12	421	51
85.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,1	492	49
85.3.3	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,1429	235 554	33661
85.3.4	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,1	4 837	484
86	**247-103-0814** *РСНБ РК 2022*	**Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 03-100W, мощность 100 Вт, IP67**	**шт.**	**10**	**51 702**	**517020**
87	**217-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**2,24**	**1 092**	**2446**
88	**243-105-0501** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**80**	**326**	**26080**
89	**261-404-0530** *РСНБ РК 2022*	**Сжимы ответвительные**	**100 шт.**	**0,2**	**5 671**	**1134**
90	**241-207-0203** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм**	**м**	**20**	**111**	**2220**
91	**247-215-0203** *РСНБ РК 2022*	**Шина медная марки М1 размерами 3 мм х 20 мм х 4000 мм**	**шт.**	**20**	**24 484**	**489680**
92	**243-113-0802** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-0,66**	**м**	**244**	**441**	**107604**
93	**6124-0201-3108** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 110 мм**	**м**	**18**	**278**	**5004**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			264	4752
		в том числе оплата труда рабочих			128	2304
93.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9918	4 787	4748
93.2		машины и механизмы			2	36
		в том числе оплата труда машинистов			1	18

1	2	3	4	5	6	7
93.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005562	7 908	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005562*	*2 582*	*14*
93.3		материалы, изделия и конструкции			12	216
93.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,09	2 117	191
93.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0198	1 103	22
94	**241-207-1203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 1250 Н, жесткая, тяжелая (S) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**м**	**18**	**1 968**	**35424**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 4-1

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2024 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	243-134-0406	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвБВ 3х70/16 (мк)-10	м	162	7 723	1 251 126
2	247-306-0103	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм диаметром 70/136 мм, тип фланца А	шт.	10	73 637	736 370
3	247-103-0814	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 03-100W, мощность 100 Вт, IP67	шт.	10	51 702	517 020
4	247-215-0203	Шина медная марки М1 размерами 3 мм х 20 мм х 4000 мм	шт.	20	24 484	489 680
5	243-113-0818	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (мк)-0,66	м	130	2 484	322 920
6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	120	2 284	274 080
7	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,178	1 115 764	198 605,99
8	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	29,91	5 383	161 005,53
9	243-113-0802	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-0,66	м	336	441	148 176
10	247-306-0309	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм	шт.	10	13 247	132 470
11	225-204-0312 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	2	62 865	125 730
12	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	$м^3$	1,08048	103 583	111 919,36

1	2	3	4	5	6	7
13	243-903-0823	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10КнТК-3-70/120-СЛ-М	шт.	1	110 808	110 808
14	252-207-1150	Зажим анкерный типа SO255	шт.	3	33 138	99 414
15	252-207-0532	Траверс типа ТМ-7, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	31 936	95 808
16	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,2926	21 965	94 286,96
17	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	2,166	37 929	82 154,21
18	241-207-1203	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 1250 Н, жесткая, тяжелая (S) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	26	1 968	51 168
19	252-207-1731 *РСНБ РК 2022*	Ограничитель перенапряжения типа ОП-101 1P+N 20кА класс D 275В /SGA1012.10/	шт.	3	16 597	49 791
20	243-701-0503	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20	м	100	486	48 600
21	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,1288	338 940	43 655,47
22	252-108-0607	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	3	14 295	42 885
23	243-211-1104	Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВБГ 4х2,5	м	42	946	39 732
24	213-101-0103	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	0,648	60 117	38 955,82
25	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,1429	235 554	33 660,67
26	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,092	352 680	32 446,56
27	252-207-1010	Зажим ответвительный типа Al-Al SL4.25	шт.	9	3 442	30 978
28	243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	м	80	326	26 080
29	252-207-3203	Бандаж дистанционный типа SO75.100	шт.	3	8 040	24 120
30	252-301-0949	Устройство на опору УОП	шт.	1	21 283	21 283
31	243-903-0906	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КвТп-3-70/120-СЛ	шт.	2	10 427	20 854
32	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	45	463	20 835

1	2	3	4	5	6	7
33	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	0,0477	379 374	18 096,14
34	243-903-2013	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х16/25-ВЛ	шт.	2	8 471	16 942
35	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	0,0455	368 824	16 781,49
36	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04508	342 529	15 441,21
37	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,72624	20 907	15 183,5
38	212-101-0613	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,609	23 644	14 399,2
39	213-101-0103	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	0,228	60 117	13 706,68
40	252-207-0206	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-6 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	3 456	10 368
41	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	7,6994	1 293	9 955,32
42	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,002	4 735 824	9 471,65
43	222-509-1005	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,0078	1 202 418	9 378,86
44	241-101-0209	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	6	1 504	9 024
45	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,3756	21 899	8 225,26
46	252-207-0410	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой	шт.	3	2 674	8 022
47	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	5,1	1 299	6 624,9
48	249-101-0503	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	58	106	6 148
49	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	3	2 043	6 129
50	222-526-0102 *РСНБ РК 2022*	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций(У52,ЗП21)	т	0,0048	1 159 824	5 567,16
51	252-207-2902	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	9	561	5 049
52	252-207-3954	Упор Г 6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4 236	4 236
53	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	24	174	4 176
54	252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	3	1 283	3 849

1	2	3	4	5	6	7
55	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	3,40044	1 092	3 713,28
56	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000841	4 216 417	3 546,01
57	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,144	23 977	3 452,69
58	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00043	7 763 690	3 338,39
59	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,284	1 234	2 818,46
60	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	50	45	2 250
61	241-207-0203	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	20	111	2 220
62	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	0,00477	382 277	1 823,46
63	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	3,3	501	1 653,3
64	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0015525	884 809	1 373,67
65	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,00914	145 504	1 329,91
66	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,18406	7 006	1 289,52
67	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,2	5 671	1 134,2
68	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00272	309 392	841,55
69	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,297	2 667	792,1
70	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	3	257	771
71	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,24	2 146	515,04
72	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,1	4 837	483,7
73	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,2133333	2 233	476,37
74	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,322497	1 438	463,75
75	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,35	322	434,7
76	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	$м^3$	0,00414	101 324	419,48
77	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,004	88 749	355
78	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
79	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,13	2 117	275,21
80	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0028	93 332	261,33
81	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242

1	2	3	4	5	6	7
82	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,222	861	191,14
83	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,080679	2 313	186,61
84	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	$м^3$	0,0012	101 324	121,59
85	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001573	675 666	106,3
86	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0825	1 251	103,21
87	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0902667	1 103	99,56
88	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00009	1 022 349	92,01
89	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0001167	717 966	83,77
90	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0938	880	82,54
91	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00005	1 562 871	78,14
92	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3	251	75,3
93	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1133332	558	63,24
94	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,12	421	50,52
95	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,1	492	49,2
96	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0297104	501	14,88
97	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000276	29 850	8,24
98	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000024	274 757	6,59
99	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,045446	36	1,64
100	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,000002	77 199	0,15
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**5 731 436**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-102-1205 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная двухтрансформаторная городского типа, наружной установки, в составе силовые масляные трансформаторы, класс напряжения 10 (6) кВ типа 2КТПГ 160/6(10)-0,4кВ, номинальная мощность 160 кВА, номинальный ток на ВН 15,4А; номинальный ток на НН 231А; IP23	комплект	1	13 285 300	13 285 300
2	515-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Дизель-генератор модель APD 44 A, 44 кВа, 35,2 кВт, 50 Гц с АВР в заводском кожухе, двигатель Aksa	шт.	1	4 768 288	4 768 288
3	515-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА	шт.	2	1 783 124	3 566 248

1	2	3	4	5	6	7
4	515-201-0511 *СпрСЦ 05.2024*	Разъединитель линейный для наружной установки,двухколонкового типа РЛНД1.1-10.IV/400 УХЛ1.м с приводом ПРНЗ-10 (полимер+гибкая связь+рама цинк)	комплект	1	245 726	245 726
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**21 865 562**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**27 596 997,68**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э73480

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э73480'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''13.6'''''*
2	Ю''Строительство центра развития нового поколения в селе Абай Келесского района Туркестанской области'Келес-ДШ'4-1'Наружные сети электроснабжения'РП'4'4-1'Наружные сети электроснабжения'ЭСН.СО''в текущих ценах 2 квартала 2024 года*
3	(РМ295547)(РМ295994)(РТ21959)*
4	Р Материалы и оборудвания ВЛЗ-10кВ.*
5	П2#КТПН*
6	У6103-0701-0101'0,312''Подготовка бетонная.Устройство'м ^{3}*
7	У6105-0201-0101(РМ102640РМ102637)(РМ295491РМ102869)'0,6''Кладка стены наружной однослойной из кирпича,простой'м ^{3}*
8	У6104-0202-0104(РМ125423)'2+4''Блоки стен подвалов массой более 1,5 т.Установка'шт.сборных конструкций*
9	С1221-102-0101'0,543.2+0,27.4''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м ^{3}*
10	Е11-330208-0202(РС130060)(РС248169)'2''Подстанции комплектные трансформаторные с воздушными вводами проходные,мощность до 250 кВА.Установка.Монтажные работы'подстанция*
11	Е11-330208-0201'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы'подстанция*
12	515-101-0105'2''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА'шт.*
13	515-102-1205'1''Подстанция комплектная двухтрансформаторная городского типа, наружной установки, в составе силовые масляные трансформаторы, класс напряжения 10 (6) кВ типа 2КТПГ 160/6(10)-0,4кВ, номинальная мощность 160 кВА, номинальный ток на ВН 15,4А; номинальный ток на НН 231А; IP23'комплект*
14	П2 УОП*
15	С1252-301-0949'1''Устройство на опору УОП'шт.*
16	П2 Переходный пункт с СИП-3 в кабель*
17	Е11-330202-0102'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом.Установка'опора*
18	С1225-204-0312'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
19	С1252-207-0532'1+1+1''Траверс типа ТМ-7,оцинкованный,из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
20	С1252-207-0206'1+2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-6 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
21	С1222-526-0102'(2,5+2.1,15).0,001''Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций(У52,ЗП21)'т*
22	С1217-101-0101'1.0,07144+3.0,063+12.0,05+6.0,05''Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87'кг*
23	С1252-207-3954'1''Упор Г 6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
24	С1252-207-1010'9''Зажим ответвительный типа Al-Al SL4.25'шт.*
25	С1252-207-2902'9''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
26	С1252-201-0502'3''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
27	С1252-108-0607'3''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
28	Е11-330208-0103'1''Разъединители.Установка с помощью механизмов'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	515-201-0511 прим.'1''Разъединитель линейный для наружной установки,двухколонкового типа РЛНД1.1-10.IV/400 УХЛ1.м с приводом ПРНЗ-10 (полимер+гибкая связь+рама цинк)'комплект*
30	С1252-207-1150'3''Зажим анкерный типа SO255'шт.*
31	Е11-330208-0102(РС130060)(РС144746)(РС147510)(РС147523)(РС268256)'1''Ограничитель напряжения.Установка вручную'комплект*
32	С1252-207-1731 прим.'3''Ограничитель перенапряжения типа ОП-101 1Р+N 20кА класс D 275В /SGA1012.10/'шт.*
33	С1252-207-0410'3''Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой'шт.*
34	У6124-0201-2207'1''Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ,сечение одной жилы до 120 мм2.Монтаж оборудования'шт.*
35	С1243-903-0823 прим.'1''Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10КнТК-3-70/120-СЛ-М'шт.*
36	С1252-207-3203'3''Бандаж дистанционный типа SO75.100'шт.*
37	С1252-207-1802'5,1''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
38	С1252-207-0803'3''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
39	П2 Кабельные изделия и провода*
40	Е11-330204-0206'(100):3.0,001''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии).Подвеска с помощью механизмов'км линии*
41	С1243-701-0503'100''Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава,с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена,для воздушных линий электропередачи,напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015,марки СИП-3 1х50-20'м*
42	Р КЛ-10кВ*
43	У6101-0103-0107'29,16''Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м ^{3}'м^3 грунта*
44	У6101-0106-0105'19,44+9,72''Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2'м^3 грунта*
45	С1211-401-0101'9,72''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
46	У6124-0201-0301'162''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, кирпичом'м*
47	С1213-101-0103'648''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 шт.*
48	У6124-0201-0101'145''Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
49	У6124-0201-0801'3''Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах'м кабеля*
50	У6124-0201-0701'8+3''Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы'м кабеля*
51	С1243-134-0406'162''Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвБВ 3х70/16 (мк)-10'м*
52	У6124-0201-2207'2''Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ,сечение одной жилы до 120 мм2.Монтаж оборудования'шт.*
53	С1243-903-0906'2''Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КвТп-3-70/120-СЛ'шт.*
54	С1241-102-0151'3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
55	П2 Заземление опор ВЛЗ-10кВ*
56	У6124-0203-0103'5''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 12 мм'шт.*
57	У6124-0203-0201'100''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм'м*
58	Р Электроснабжение 0,4кВ *
59	П2 ДЭС*
60	У6101-0201-0202'2.1,2.0,4''Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м ^{3} грунта*
61	У6101-0206-0102'2.1,2.0,4-0,31-0,6''Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2'м ^{3} грунта*
62	У6103-0701-0101'0,4''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*
63	Е11-060201-0104(РС100533РС279229)'0,6''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м ^{3}.Устройство'м^3*
64	С1214-210-0201'45,08.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
65	У6103-0701-0808(РМ304013РМ130009)'7,8.0,001''Детали закладные весом до 20 кг.Установка'т*
66	У6124-0301-0105'1''Машина электрическая со щитовыми подшипниками,поступающая в собранном виде,масса до 0,15 т.Установка,на салазках,раме или металлической плите'шт.*
67	515-103-0106 прим.'1''Дизель-генератор модель APD 44 A, 44 кВа, 35,2 кВт, 50 Гц с АВР в заводском кожухе, двигатель Aksa'шт.*
68	П2 КЛ-0,4кВ*
69	У6101-0201-0202'27,51+3,5''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м ^{3}*
70	У6101-0206-0102'18,72+9,36+3,5''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м ^{3}*
71	С1211-401-0101'9,36''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м ^{3}*
72	У6124-0201-0101'49+49+5+28+1+1''Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
73	У6124-0201-0801'8+8+8+1+1''Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах'м кабеля*
74	У6124-0201-0701'3+3+6.6''Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы'м кабеля*
75	С1243-113-0818'130''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (мк)-0,66'м*
76	С1243-113-0802'92''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-0,66'м*
77	С1243-211-1104'42''Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВБГ 4х2,5'м*
78	У6124-0201-1701'2''Установка заделок концевых эпоксидных для 3-5-жильного кабеля,напряжение до 1 кВ,сечение одной жилы до 70 мм2'шт.*
79	С1243-903-2013 прим.'2''Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х16/25-ВЛ'шт.*
80	У6124-0201-3108'8''Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 110 мм'м*
81	С1241-207-1203'8''Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 1250 Н, жесткая, тяжелая (S) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110'м*
82	У6121-0103-0101(РМ295990)'6''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
83	С1241-101-0209'6''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм'м*
84	У6124-0201-0303'58''Кабель проложенный в траншее.Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
85	С1249-101-0503'58''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м'м*
86	П2 Наружный контур заземления*
87	У6124-0203-0104'7+6''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
88	У6124-0203-0202'35''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
89	Р Наружное освещение -10шт.*
90	У6101-0201-0202'32,49''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м ^{3}*
91	У6101-0206-0102'21,66+10,83''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м ^{3}*
92	С1211-401-0101'10,83''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м ^{3}*
93	У6124-0201-0101'78+121''Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
94	У6124-0201-0801'18''Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах'м кабеля*
95	У6124-0201-0701'3+3+5+11''Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы'м кабеля*
96	Н43=10*
97	Е11-330304-402(РС100533РС100511=0,425)(РС295619)(РС296125)(РС100119)(КРЗП=1)'1''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом,высотой до 12 м.Установка'опора*
98	С1247-306-0103'1''Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм, диаметром 70/136 мм, тип фланца А'шт.*
99	С1222-509-1001'17,8.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
100	С1247-306-0309'1''Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм,длина вылета 1500 мм,угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°,толщиной 3,2 мм'шт.*
101	Ц13-080205-0903'1''Светильник с лампами ртутными.Установка вне зданий'шт.*
102	С1247-103-0814'1''Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 03-100W, мощность 100 Вт, IP67'шт.*
103	С1217-101-0101'4.0,016+4.0,04''Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87'кг*
104	С1243-105-0501'8''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66'м*
105	С1261-404-0530'2''Сжимы ответвительные'100 шт.*
106	С1241-207-0203'2''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм'м*
107	С1247-215-0203'2''Шина медная марки М1 размерами 3 мм х 20 мм х 4000 мм'шт.*
108	Н43=1*
109	С1243-113-0802'244''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-0,66'м*
110	У6124-0201-3108'18''Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 110 мм'м*
111	С1241-207-1203'18''Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 1250 Н, жесткая, тяжелая (S) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110'м*
112	К'''*

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

Наименование стройки - Строительство центра развития нового поколения в селе Абай Келесского района Туркестанской области
Шифр стройки Келес-ДШ

Наименование объекта - Наружные сети связи
Шифр объекта 5-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-1

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети связи

(Наименование работ и затрат)

Основание: НСС

Сметная стоимость	**3991,677**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1441,695	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,315	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2024 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:				**3991677**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1307686
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*665053*
		машины и механизмы	тенге			453253
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*134009*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2230737
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	315		
		Земляные работы				
1	**6101-0102-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**160,18386**	**407**	**65195**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			407	65194
		в том числе оплата труда машинистов			89	14256

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	3,8815753	16 797	65199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,8815753*	*3 688*	*14315*
2	**6101-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2***	**м^3 грунта**	**4,95414**	**10 220**	**50631**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			10 220	50631
		в том числе оплата труда рабочих			4 922	24384
2.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	11,68533	4 333	50633
3	**6101-0106-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**152,81768**	**60**	**9169**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			60	9169
		в том числе оплата труда машинистов			15	2292
3.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,6039355	15 187	9172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6039355*	*3 688*	*2227*
4	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**4,72632**	**3 623**	**17123**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			3 623	17123
		в том числе оплата труда рабочих			1 745	8247
4.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,7778369	3 584	17124
5	**6124-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабель в траншее один.Устройство постели**	**м кабеля**	**335**	**734**	**245890**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			328	109880
		в том числе оплата труда рабочих			160	53600
5.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,703	5 303	109788
5.2		машины и механизмы			406	136010
		в том числе оплата труда машинистов			133	44555
5.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	17,217995	7 908	136160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,217995*	*2 582*	*44457*

1	2	3	4	5	6	7
		Наружные сети связи				
6	**6125-0704-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабели волоконно-оптические.Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по занятому каналу трубопровода**	**м кабеля**	**446**	**1 296**	**578016**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			955	425930
		в том числе оплата труда рабочих			525	234150
6.1.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	82,6884	5 151	425928
6.2		машины и механизмы			340	151640
		в том числе оплата труда машинистов			102	45492
6.2.1	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	17,548316	8 643	151670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,548316*	*2 582*	*45310*
6.3		материалы, изделия и конструкции			1	446
6.3.1	261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,46	112	500
6.3.2	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00446	5 445	24
6.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0446	3 255	145
7	**243-501-0301** *СпрСЦ 05.2024*	**Кабель волоконно-оптический для внешней прокладки ОКСЛ-Т-А8-2.5**	**м**	**446**	**803**	**358138**
8	**6124-0201-2401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 прим.*	**Муфта. Монтаж**	**шт.**	**1**	**40 022**	**40022**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			38 235	38235
		в том числе оплата труда рабочих			18 616	18616
8.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,21	5 303	38235
8.2		машины и механизмы			832	832
		в том числе оплата труда машинистов			258	258
8.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0412	12 279	506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0412*	*3 688*	*152*
8.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0412	7 908	326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0412*	*2 582*	*106*
8.3		материалы, изделия и конструкции			955	955
8.3.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,3	251	828
8.3.2	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1 562 871	31
8.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0024	2 313	6
8.3.4	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	501	1
8.3.5	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	93 332	75
8.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1 438	14

1	2	3	4	5	6	7
9	**261-302-0436** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Муфта оптическая OK-FOSC-103-48F**	**комплект**	**1**	**48 865**	**48865**
10	**1134-0201-0508** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-1, собранные на трассе, устанавливаемые на проезжей части. Устройство**	**колодец**	**12**	**45 397**	**544764**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			35 458	425496
		в том числе оплата труда рабочих			17 363	208356
10.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	86,2368	4 934	425492
10.2		машины и механизмы			7 534	90408
		в том числе оплата труда машинистов			2 263	27156
10.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,3632	12 279	90413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,3632*	*3 688*	*27155*
10.3		материалы, изделия и конструкции			2 405	28860
10.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1,02	19 936	20335
10.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	7,2	790	5688
10.3.3	261-105-0618	Замазка защитная	кг	6	472	2832
11	**225-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 1-10**	**шт.**	**12**	**62 390**	**748680**
12	**261-404-0521** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн ККП-60**	**шт.**	**24**	**1 346**	**32304**
13	**244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**12**	**23 039**	**276468**
14	**1134-0201-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб.Устройство.До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,401**	**606 942**	**243384**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			599 479	240391
		в том числе оплата труда рабочих			293 515	117700
14.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	55,46632	4 334	240391
14.2		материалы, изделия и конструкции			7 463	2993
14.2.1	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,03208	90 707	2910
14.2.2	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,3208	257	82
15	**241-201-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**401**	**1 828**	**733028**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 5-1

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2024 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	225-201-0101	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 1-10	шт.	12	62 390	748 680
2	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	401	1 828	733 028
3	243-501-0301 *СпрСЦ 05.2024*	Кабель волоконно-оптический для внешней прокладки ОКСЛ-Т-А8-2.5	м	446	803	358 138
4	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	12	23 039	276 468
5	261-302-0436 *РСНБ РК 2022*	Муфта оптическая OK-FOSC-103-48F	комплект	1	48 865	48 865
6	261-404-0521 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн ККП-60	шт.	24	1 346	32 304
7	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1,02	19 936	20 334,72
8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	7,2	790	5 688
9	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,03208	90 707	2 909,88
10	261-105-0618	Замазка защитная	кг	6	472	2 832
11	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,3	251	828,3
12	261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,46	112	499,52
13	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0446	3 255	145,17
14	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,3208	257	82,45
15	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	93 332	74,67
16	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1 562 871	31,26
17	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00446	5 445	24,28
18	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1 438	14,38

1	2	3	4	5	6	7
19	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0024	2 313	5,55
20	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	501	1,02
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 230 954**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 230 954,2**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э73490

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э73490'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''13.6'''''*
2	Ю''Строительство центра развития нового поколения в селе Абай Келесского района Туркестанской области'Келес-ДШ'5-1'Наружные сети связи'РП'5'5-1'Наружные сети связи'НСС''в текущих ценах 2 квартала 2024 года*
3	П2 Земляные работы*
4	У6101-0102-0108'(76,514+8,4+40,8+39,424).0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
5	У6101-0201-0102(Н5.1,2)''(76,514+8,4+40,8+39,424).0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
6	У6101-0106-0105'(72,52+4,8+40,8+39,424).0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
7	У6101-0206-0102'(72,52+4,8+40,8+39,424).0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
8	У6124-0201-0201'335''Кабель в траншее один.Устройство постели'м кабеля*
9	П2 Наружные сети связи*
10	У6125-0704-0204'446''Кабели волоконно-оптические.Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по занятому каналу трубопровода'м кабеля*
11	С1243-501-0301'446''Кабель волоконно-оптический для внешней прокладки ОКСЛ-Т-А8-2.5'м*
12	У6124-0201-2401 прим.'1''Муфта. Монтаж'шт.*
13	С1261-302-0436 прим.'1''Муфта оптическая ОК-FOSC-103-48F 'комплект*
14	Е11-340201-0508(РС187613)(РС295549)'12''Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-1, собранные на трассе, устанавливаемые на проезжей части. Устройство'колодец*
15	С1225-201-0101'12''Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 1-10'шт.*
16	С1261-404-0521'24''Кронштейн ККП-60'шт.*
17	С1244-202-0101'12''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
18	Е11-340201-0301(РС295994)'(401).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб.Устройство.До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
19	С1241-201-0613'401''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
20	К'*

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

Наименование стройки - Строительство центра развития нового поколения в селе Абай Келесского района Туркестанской области
Шифр стройки Келес-ДШ

Наименование объекта - Наружные сети водопровода и канализации
Шифр объекта 6-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водопровода и канализации

(Наименование работ и затрат)

Основание: НВК

Сметная стоимость	**8315,701**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2592,860	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,614	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2024 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:				**8315701**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2337083
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1134650*
		машины и механизмы	тенге			996794
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*255777*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4981821
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	614		
Раздел 1.		**Земляные работы**				**1344156**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			819115
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*394414*
		машины и механизмы	тенге			522873
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*129300*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2168

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	271		
1	**6101-0104-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /срезка растительного слоя/**	**м^3 грунта**	**117,832**	**87**	**10251**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			87	10251
		в том числе оплата труда машинистов			21	2474
1.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,673999	15 187	10236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,673999*	*3 688*	*2486*
2	**6101-0103-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**657,272**	**325**	**213613**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			31	20375
		в том числе оплата труда рабочих			15	9859
2.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,4553576	3 756	20490
2.2		машины и механизмы			294	193238
		в том числе оплата труда машинистов			64	42065
2.2.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	11,490692	16 797	193009
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,490692*	*3 688*	*42378*
3	**6101-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы.Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м,глубиной до 2 м**	**м^3 грунта**	**20,328**	**10 220**	**207752**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			10 220	207752
		в том числе оплата труда рабочих			4 922	100054
3.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	47,9476536	4 333	207757
4	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**542,08**	**88**	**47703**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			88	47703
		в том числе оплата труда машинистов			22	11926
4.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	4,5439314	10 456	47511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5439314*	*2 582*	*11732*

1	2	3	4	5	6	7
5	**6101-0106-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с),добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта.Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**542,08**	**87**	**47161**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			87	47161
		в том числе оплата труда машинистов			21	11384
5.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	4,4875551	10 456	46922
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,4875551*	*2 582*	*11587*
6	**6101-0107-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**542,08**	**193**	**104621**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			40	21683
		в том числе оплата труда рабочих			19	10300
6.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,884416	3 143	21638
6.2		машины и механизмы			149	80770
		в том числе оплата труда машинистов			33	17889
6.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	6,877911	11 724	80637
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,877911*	*2 582*	*17759*
6.3		материалы, изделия и конструкции			4	2168
6.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	54,208	36	1951
7	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**542,08**	**573**	**310612**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			353	191354
		в том числе оплата труда рабочих			170	92154
7.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	60,875584	3 143	191332
7.2		машины и механизмы			220	119258
		в том числе оплата труда машинистов			70	37946
7.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	14,798784	8 003	118435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,798784*	*2 582*	*38210*
7.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	59,195136	18	1066
8	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**104,32**	**3 623**	**377951**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			3 623	377951
		в том числе оплата труда рабочих			1 745	182038
8.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	105,457088	3 584	377958
9	**1101-0107-1302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Кавальеры (отвалы).Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м.Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**156**	**157**	**24492**
		из них:				
9.1		машины и механизмы			157	24492
		в том числе оплата труда машинистов			36	5616
9.1.1	311-101-0501	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	2,174016	11 239	24434
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,174016*	*2 582*	*5613*
Раздел 2.		**Сеть хоз-питьевая противопожарная В1**				**5269319**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1197826
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*583672*
		машины и механизмы	тенге			367304
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*96618*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3704188
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	268		
10	**6121-0105-0406** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 160 мм**	**км**	**0,225**	**1 527 848**	**343766**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			978 544	220172
		в том числе оплата труда рабочих			476 438	107199
10.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	47,72871	4 613	220173
10.2		машины и механизмы			549 304	123593
		в том числе оплата труда машинистов			129 602	29160
10.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	6,1509474	7 855	48316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,1509474*	*2 582*	*15882*
10.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,8005364	21 772	39201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8005364*	*4 408*	*7937*
10.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,7309682	10 462	18109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7309682*	*3 086*	*5342*
10.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,7309682	908	1572
10.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	15,2658792	647	9877

1	2	3	4	5	6	7
10.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	14,2947792	456	6518
11	**6121-0301-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 150 мм**	**км**	**0,225**	**307 871**	**69271**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			285 239	64179
		в том числе оплата труда рабочих			138 892	31251
11.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,4612	4 438	64179
11.2		материалы, изделия и конструкции			22 632	5092
11.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,001215	711 131	864
11.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	24,3	174	4228
12	**6114-0401-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 200 мм**	**м трубопровода**	**225**	**373**	**83925**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			343	77175
		в том числе оплата труда рабочих			167	37575
12.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,4975	6 710	77148
12.2		машины и механизмы			2	450
12.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	3,4425	140	482
12.3		материалы, изделия и конструкции			28	6300
12.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,045	750	34
12.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	36,675	174	6381
12.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1125	790	89
12.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,045	426	19
13	**241-201-0616** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм**	**м**	**227,25**	**3 817**	**867413**
14	**6121-0103-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 75 мм**	**км**	**0,03**	**1 847 788**	**55434**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			1 536 355	46091
		в том числе оплата труда рабочих			748 101	22443
14.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,9248	5 816	46091
14.2		машины и механизмы			222 563	6677
		в том числе оплата труда машинистов			63 958	1919
14.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,367848	12 249	4506

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,367848*	*3 086*	*1135*
14.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,027456	16 067	441
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027456*	*3 688*	*101*
14.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,385632	61	24
14.2.4	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	0,2496	140	35
14.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0468	385	18
14.2.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,258024	6 217	1604
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,258024*	*2 582*	*666*
14.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00624	7 908	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00624*	*2 582*	*16*
14.3		материалы, изделия и конструкции			88 870	2666
14.3.1	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	$м^3$	0,0054	103 583	559
14.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,294	174	51
14.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,9	2 284	2056
15	**241-102-0154** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм**	**м**	**30**	**2 671**	**80130**
16	**6121-0301-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм**	**км**	**0,03**	**243 256**	**7298**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			237 699	7131
		в том числе оплата труда рабочих			115 743	3472
16.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6068	4 438	7131
16.2		материалы, изделия и конструкции			5 557	167
16.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000399	711 131	28
16.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,795	174	138
17	**6121-0103-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,035**	**1 774 457**	**62106**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 530 306	53561
		в том числе оплата труда рабочих			745 156	26080
17.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,2092	5 816	53561
17.2		машины и механизмы			179 130	6270
		в том числе оплата труда машинистов			50 560	1770

1	2	3	4	5	6	7
17.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,350896	12 249	4298
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,350896*	*3 086*	*1083*
17.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,032032	16 067	515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032032*	*3 688*	*118*
17.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,300664	61	18
17.2.4	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	0,2912	140	41
17.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,04368	385	17
17.2.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,213304	6 217	1326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,213304*	*2 582*	*551*
17.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006916	7 908	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006916*	*2 582*	*18*
17.3		материалы, изделия и конструкции			65 021	2276
17.3.1	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	$м^3$	0,0063	103 583	653
17.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,14	174	24
17.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,7	2 284	1599
18	**6121-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	**км**	**0,035**	**240 172**	**8406**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			237 699	8319
		в том числе оплата труда рабочих			115 743	4051
18.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,8746	4 438	8319
18.2		материалы, изделия и конструкции			2 473	87
18.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000207	711 131	15
18.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,413	174	72
19	**241-102-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм**	**м**	**35**	**646**	**22610**
20	**6121-0402-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм**	**шт.**	**4**	**12 288**	**49152**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			9 787	39148
		в том числе оплата труда рабочих			4 765	19060
20.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,0288	4 876	39148

1	2	3	4	5	6	7
20.2		машины и механизмы			576	2304
		в том числе оплата труда машинистов			188	752
20.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2912	7 908	2303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2912*	*2 582*	*752*
20.3		материалы, изделия и конструкции			1 925	7700
20.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0088	831 695	7319
20.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,4	951	380
21	**242-101-0706** *СпрСЦ 05.2024*	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +80°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 со штурвалом DN 150**	**шт.**	**4**	**118 656**	**474624**
22	**6121-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм.Установка**	**задвижка или клапан**	**1**	**5 097**	**5097**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			4 302	4302
		в том числе оплата труда рабочих			2 095	2095
22.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9152	4 701	4302
22.2		машины и механизмы			82	82
		в том числе оплата труда машинистов			27	27
22.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	7 908	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*2 582*	*27*
22.3		материалы, изделия и конструкции			713	713
22.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	831 695	665
22.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	951	48
23	**242-101-0702** *СпрСЦ 05.2024*	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +80°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 со штурвалом DN 65**	**шт.**	**1**	**52 930**	**52930**
24	**6121-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка чугунных фасонных частей, диаметр 125-200 мм**	**т**	**0,1922**	**192 567**	**37011**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			150 928	29008
		в том числе оплата труда рабочих			73 491	14125
24.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,5363376	4 438	29008
24.2		машины и механизмы			33 495	6438
		в том числе оплата труда машинистов			9 339	1795
24.2.1	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,3118253	14 132	4407

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3118253*	*3 688*	*1150*
24.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0559686	12 279	687
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0559686*	*3 688*	*206*
24.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1699048	7 908	1344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1699048*	*2 582*	*439*
24.3		материалы, изделия и конструкции			8 144	1565
24.3.1	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0023064	25 928	60
24.3.2	218-103-0208	Каболка	т	0,0035538	423 648	1506
25	**241-505-0407** *РСНБ РК 2022*	**Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х150 мм**	**шт.**	**2**	**186 582**	**373164**
26	**6121-0401-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка**	**т фасонных частей**	**0,0228**	**3 252 565**	**74158**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			2 061 168	46995
		в том числе оплата труда рабочих			1 003 592	22882
26.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,4147424	6 338	46995
26.2		машины и механизмы			1 191 397	27164
		в том числе оплата труда машинистов			301 503	6874
26.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,1841123	12 249	26753
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1841123*	*3 086*	*6740*
26.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0519293	7 908	411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0519293*	*2 582*	*134*
27	**241-113-0227** *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм**	**шт.**	**1**	**24 982**	**24982**
28	**241-113-0124** *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм**	**шт.**	**1**	**9 914**	**9914**
29	**241-114-0136** *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 159х4,5-57х3,0 мм**	**шт.**	**1**	**1 686**	**1686**
30	**241-114-0137** *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 159х4,5-76х3,5 мм**	**шт.**	**1**	**1 731**	**1731**
31	**241-112-0212** *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм**	**шт.**	**1**	**7 815**	**7815**

1	2	3	4	5	6	7
32	**241-112-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм**	**шт.**	**1**	**243**	**243**
33	**6121-0502-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидранты пожарные.Установка**	**шт.**	**2**	**11 288**	**22576**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			8 400	16800
		в том числе оплата труда рабочих			4 090	8180
33.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,7856	4 438	16800
33.2		машины и механизмы			502	1004
		в том числе оплата труда машинистов			158	316
33.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0416	12 279	511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*3 688*	*153*
33.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0624	7 908	493
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0624*	*2 582*	*161*
33.3		материалы, изделия и конструкции			2 386	4772
33.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0056	831 695	4657
33.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12	951	114
34	**244-404-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм**	**шт.**	**2**	**62 982**	**125964**
		Указатель пожарного гидранта				
35	**6101-0205-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Копание ям с откосами вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 1,5 м, группа грунта 2**	**$м^3$**	**0,35325**	**6 016**	**2125**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			6 016	2125
		в том числе оплата труда рабочих			2 897	1023
35.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,5657652	3 756	2125
36	**6101-0206-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	**$м^3$**	**0,35325**	**3 299**	**1165**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			3 299	1165
		в том числе оплата труда рабочих			1 589	561
36.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,3251313	3 584	1165
37	**7101-0801-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Столбики сигнальные железобетонные.Установка**	**шт.**	**2**	**5 537**	**11074**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			2 885	5770

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 412	2824
37.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,3312	4 334	5769
37.2		машины и механизмы			2 368	4736
		в том числе оплата труда машинистов			728	1456
37.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,1456	11 483	1672
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1456*	*3 688*	*537*
37.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2496	12 279	3065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2496*	*3 688*	*921*
37.3		материалы, изделия и конструкции			284	568
37.3.1	214-301-0103	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	$м^2$	0,0408	1 066	43
37.3.2	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,5568	605	337
37.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1624	326	53
37.3.4	217-701-0208	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,000072	1 900 612	137
38	**222-303-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Колонна без консолей**	**$м^3$**	**0,1**	**168 603**	**16860**
39	**7101-0802-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Щитки дополнительные.Установка.Добавлять к норме 1127-0902-0101**	**шт.**	**2**	**3 467**	**6934**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			3 167	6334
		в том числе оплата труда рабочих			1 551	3102
39.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,4352	4 414	6335
39.2		материалы, изделия и конструкции			300	600
39.2.1	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00096	624 577	600
40	**261-401-0327** ***РСНБ РК 2022*** ***прим.***	**Таблички эмалированные для углового указателя**	**100 шт.**	**0,02**	**152 037**	**3041**
		Колодцы круглые из сборного ж/б Д1500мм (4шт)				
41	**6121-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах мокрых**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**5,56**	**71 861**	**399547**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			42 506	236333
		в том числе оплата труда рабочих			20 696	115070
41.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	51,232064	4 613	236334

1	2	3	4	5	6	7
41.2		машины и механизмы			24 670	137165
		в том числе оплата труда машинистов			7 566	42067
41.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,1850368	459	85
41.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0925184	6 217	575
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0925184*	*2 582*	*239*
41.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,14456	10 938	1581
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14456*	*2 582*	*373*
41.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,09536	12 279	99403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,09536*	*3 688*	*29856*
41.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,4929248	7 908	35530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,4929248*	*2 582*	*11601*
41.3		материалы, изделия и конструкции			4 685	26049
41.3.1	211-202-0401	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	1,25656	2 787	3502
41.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,73948	21 260	15721
41.3.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0556	21 899	1218
41.3.4	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	$м^3$	0,02224	103 583	2304
41.3.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0006116	29 850	18
41.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0017236	36	0
41.3.7	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,6672	4 351	2903
41.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,4448	861	383
42	**225-101-0602** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**4**	**28 651**	**114604**
43	**225-101-0109** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**8**	**23 197**	**185576**
44	**225-101-0610** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2,2ПП15-2**	**шт.**	**4**	**32 154**	**128616**
45	**225-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**4**	**4 701**	**18804**
46	**222-503-0201** *РСНБ РК 2022*	**Стремянка С-2**	**т**	**0,10696**	**1 146 761**	**122658**
47	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**3,10184**	**252**	**782**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			176	546
		в том числе оплата труда рабочих			88	273
47.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0933654	5 835	545
47.2		машины и механизмы			4	12

1	2	3	4	5	6	7
47.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0003164	39	0
47.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0003164	10 938	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003164*	*2 582*	*1*
47.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003164	7 908	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003164*	*2 582*	*1*
47.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0354354	205	7
47.3		материалы, изделия и конструкции			72	223
47.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000465	380 806	18
47.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002792	733 984	205
48	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**3,10184**	**391**	**1213**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			206	639
		в том числе оплата труда рабочих			104	323
48.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,13493	4 724	637
48.2		машины и механизмы			7	22
		в том числе оплата труда машинистов			2	6
48.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0006328	39	0
48.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0006328	10 938	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006328*	*2 582*	*2*
48.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006328	7 908	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006328*	*2 582*	*2*
48.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0411304	205	8
48.3		материалы, изделия и конструкции			178	552
48.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000869	675 666	59
48.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0005583	884 809	494
49	**244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**3**	**23 039**	**69117**
50	**244-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (А15)**	**комплект**	**1**	**40 352**	**40352**
51	**6121-0403-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм**	**шт.**	**16**	**7 206**	**115296**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			5 932	94912
		в том числе оплата труда рабочих			2 888	46208
51.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,976	6 338	94918

1	2	3	4	5	6	7
51.2		машины и механизмы			269	4304
		в том числе оплата труда машинистов			27	432
51.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,4864	352	2987
51.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1664	7 908	1316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1664*	*2 582*	*430*
51.3		материалы, изделия и конструкции			1 005	16080
51.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	7,04	2 284	16079
52	**241-116-0212** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм**	**шт.**	**16**	**6 996**	**111936**
53	**6121-0403-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 80 мм**	**шт.**	**4**	**3 633**	**14532**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			3 032	12128
		в том числе оплата труда рабочих			1 476	5904
53.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9136	6 338	12128
53.2		машины и механизмы			99	396
53.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1232	352	395
53.3		материалы, изделия и конструкции			502	2008
53.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,88	2 284	2010
54	**241-116-0209** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**4**	**3 152**	**12608**
55	**6121-0103-0109** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 350 мм**	**км**	**0,012**	**6 152 801**	**73834**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			3 719 914	44639
		в том числе оплата труда рабочих			1 811 347	21736
55.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,6752	5 816	44639
55.2		машины и механизмы			1 984 217	23810
		в том числе оплата труда машинистов			542 270	6507
55.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,1864736	12 249	14533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1864736*	*3 086*	*3661*
55.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,020592	16 067	331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020592*	*3 688*	*76*
55.2.3	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,390624	14 132	5520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,390624*	*3 688*	*1441*

1	2	3	4	5	6	7
55.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,72072	61	44
55.2.5	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	0,5304	140	74
55.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,252096	385	97
55.2.7	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,50856	6 217	3162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,50856*	*2 582*	*1313*
55.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00624	7 908	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00624*	*2 582*	*16*
55.3		материалы, изделия и конструкции			448 670	5384
55.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,84	1 019	856
55.3.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00276	103 583	286
55.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,328	174	405
55.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,68	2 284	3837
56	**6121-0201-0127** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 350 мм**	**км**	**0,012**	**11 866 125**	**142394**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			1 244 071	14929
		в том числе оплата труда рабочих			605 800	7270
56.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,90784	5 134	14929
56.2		машины и механизмы			1 006 746	12081
		в том числе оплата труда машинистов			242 092	2905
56.2.1	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,448656	14 132	6340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,448656*	*3 688*	*1655*
56.2.2	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,8150688	1 772	1444
56.2.3	324-106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром от 350 до 500 мм	маш.-ч	0,0788736	19 680	1552
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,1577472*	*6 172*	*487*
56.2.4	324-106-0303	Машины изоляционные для труб диаметром от 350 до 500 мм	маш.-ч	0,1214304	17 958	2181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,2428608*	*6 172*	*749*
56.2.5	324-108-0701	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0,0210912	23 863	503
56.2.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0054912	10 938	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0054912*	*2 582*	*14*
56.3		материалы, изделия и конструкции			9 615 308	115384
56.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0036	145 504	524
56.3.2	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	18	435	7830

1	2	3	4	5	6	7
56.3.3	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	91,68	1 065	97639
56.3.4	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м^2	1,68	4 702	7899
56.3.5	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	0,0144	346	5
56.3.6	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00228	642 686	1465
56.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,003	7 006	21
57	**241-102-0246** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х7,0 мм**	**м**	**12**	**29 440**	**353280**
58	**241-201-0623** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х21,1 мм**	**м**	**2**	**18 789**	**37578**
59	**241-201-0621** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм**	**м**	**0,4**	**11 680**	**4672**
60	**6103-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м^3**	**м^3**	**0,16**	**49 952**	**7992**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			19 910	3186
		в том числе оплата труда рабочих			9 911	1586
60.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,733824	4 341	3186
60.2		машины и механизмы			3 868	618
		в том числе оплата труда машинистов			784	125
60.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0437632	74	3
60.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0463424	12 858	596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0463424*	*2 582*	*120*
60.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004493	10 938	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004493*	*2 582*	*1*
60.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0006157	12 279	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006157*	*3 688*	*2*
60.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009318	7 908	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009318*	*2 582*	*2*
60.3		материалы, изделия и конструкции			4 489	718
60.3.1	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	0,001088	101 324	110
60.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000432	29 850	1
60.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0007056	36	0
60.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,10256	2 667	274
60.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,06	2 146	129

1	2	3	4	5	6	7
60.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,03808	861	33
60.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,02448	7 006	172
60.3.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,1632	21 260	3470
61	**1122-0801-0204** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25*	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**4**	**4 079**	**16316**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			3 933	15732
		в том числе оплата труда рабочих			1 915	7660
61.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,2264	4 876	15732
61.2		машины и механизмы			146	584
		в том числе оплата труда машинистов			1	4
61.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000832	7 908	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000832*	*2 582*	*2*
61.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,728	647	471
61.2.3	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,52	199	103
62	**241-214-0106** *РСНБ РК 2022*	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм**	**шт.**	**4**	**1 068**	**4272**
63	**1122-0801-0209** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25*	**Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**16**	**7 419**	**118704**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			6 963	111408
		в том числе оплата труда рабочих			3 390	54240
63.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,8464	4 876	111399
63.2		машины и механизмы			456	7296
		в том числе оплата труда машинистов			7	112
63.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	7 908	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2 582*	*107*
63.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	6,656	647	4306
63.2.3	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	5,824	456	2656
64	**241-214-0111** *РСНБ РК 2022*	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм**	**шт.**	**16**	**4 000**	**64000**
65	**6104-0802-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС-3, МС-7, МС-5**	**т стальных элементов**	**0,14144**	**1 470 810**	**208031**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
65.1		затраты на труд рабочих			248 152	35099
		в том числе оплата труда рабочих			123 543	17474
65.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,2810675	5 588	35099
65.2		машины и механизмы			16 250	2298
		в том числе оплата труда машинистов			2 766	391
65.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,125824	352	1100
65.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1515105	7 908	1198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1515105*	*2 582*	*391*
65.3		материалы, изделия и конструкции			1 206 408	170634
65.3.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,14144	1 195 418	169080
65.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0056576	274 757	1554
Раздел 3.		**Канализация К1**				**1702226**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			320142
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*156564*
		машины и механизмы	тенге			106617
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*29859*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1275465
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	76		
66	**6122-0204-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм.Укладка**	**м трубопровода**	**80**	**2 856**	**228480**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			357	28560
		в том числе оплата труда рабочих			174	13920
66.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,976	4 787	28607
66.2		машины и механизмы			48	3840
		в том числе оплата труда машинистов			15	1200
66.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,29952	12 279	3678
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,29952*	*3 688*	*1105*
66.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01664	7 908	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01664*	*2 582*	*43*
66.3		материалы, изделия и конструкции			49	3920
66.3.1	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	1,2	2 782	3338
66.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,504	1 103	556

1	2	3	4	5	6	7
66.3.3	241-204-2006	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 145 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	81,6	2 355	192168
		Колодец из сборных ж/б эл.Д1000 (3шт)				
67	**6122-0401-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные,диаметр 1 м.Устройство.Грунты мокрые**	**$м^3$ конструкций колодца**	**1,52**	**131 590**	**200017**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			80 467	122310
		в том числе оплата труда рабочих			39 177	59549
67.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,084104	4 876	122310
67.2		машины и механизмы			29 073	44191
		в том числе оплата труда машинистов			8 810	13391
67.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1201408	1 055	127
67.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,0999488	12 279	38064
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0999488*	*3 688*	*11433*
67.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,758784	7 908	6000
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,758784*	*2 582*	*1959*
67.3		материалы, изделия и конструкции			22 050	33516
67.3.1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,19	20 907	3972
67.3.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,6232	22 600	14084
67.3.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,10944	21 899	2397
67.3.4	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,03192	23 570	752
67.3.5	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,001216	28 485	35
67.3.6	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0152	220 466	3351
67.3.7	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,002584	1 262 477	3262
67.3.8	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	2,736	311	851
67.3.9	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,006764	25 928	175
67.3.10	218-103-0208	Каболка	т	0,010944	423 648	4636
68	**225-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**3**	**15 348**	**46044**
69	**225-101-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3**	**шт.**	**1**	**6 605**	**6605**
70	**225-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**2**	**16 087**	**32174**
71	**225-101-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**3**	**11 266**	**33798**

1	2	3	4	5	6	7
72	**225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**6**	**4 701**	**28206**
73	**244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**3**	**23 039**	**69117**
74	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Стремянка С-2**	**т**	**0,08022**	**1 146 761**	**91993**
75	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м^2**	**2,32638**	**252**	**586**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			176	409
		в том числе оплата труда рабочих			88	205
75.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,070024	5 835	409
75.2		машины и механизмы			4	9
75.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002373	39	0
75.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002373	10 938	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002373*	*2 582*	*1*
75.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002373	7 908	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002373*	*2 582*	*1*
75.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0265766	205	5
75.3		материалы, изделия и конструкции			72	167
75.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000349	380 806	13
75.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002094	733 984	154
76	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115**	**м^2**	**2,32638**	**391**	**910**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			206	479
		в том числе оплата труда рабочих			104	242
76.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1011975	4 724	478
76.2		машины и механизмы			7	17
		в том числе оплата труда машинистов			2	5
76.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004746	39	0
76.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004746	10 938	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004746*	*2 582*	*1*
76.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004746	7 908	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004746*	*2 582*	*1*
76.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0308478	205	6

1	2	3	4	5	6	7
76.3		материалы, изделия и конструкции			178	414
76.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000651	675 666	44
76.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0004187	884 809	371
77	**6109-0102-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Слои подстилающие бетонные.Устройство/отмостка/**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**2,85**	**43 440**	**123804**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			14 731	41983
		в том числе оплата труда рабочих			7 403	21099
77.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,63962	3 946	41984
77.2		машины и механизмы			15	43
77.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,39536	30	42
77.3		материалы, изделия и конструкции			28 694	81778
77.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,8835	5 383	4756
77.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,907	21 260	61803
77.3.3	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	$м^3$	0,00285	88 749	253
77.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	5,7	2 619	14928
77.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,9975	36	36
78	**6122-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	**$м^3$**	**8**	**10 640**	**85120**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			4 321	34568
		в том числе оплата труда рабочих			2 104	16832
78.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,4864	4 073	34565
78.2		машины и механизмы			398	3184
		в том числе оплата труда машинистов			94	752
78.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2912	10 938	3185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2912*	*2 582*	*752*
78.3		материалы, изделия и конструкции			5 921	47368
78.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	8,8	5 383	47370
79	**6121-0103-0109** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 350 мм**	**км**	**0,0185**	**6 152 801**	**113827**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			3 719 914	68818
		в том числе оплата труда рабочих			1 811 347	33510

1	2	3	4	5	6	7
79.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,8326	5 816	68818
79.2		машины и механизмы			1 984 217	36708
		в том числе оплата труда машинистов			542 270	10032
79.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,8291468	12 249	22405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8291468*	*3 086*	*5645*
79.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,031746	16 067	510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031746*	*3 688*	*117*
79.2.3	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,602212	14 132	8510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,602212*	*3 688*	*2221*
79.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,11111	61	68
79.2.5	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	0,8177	140	114
79.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,388648	385	150
79.2.7	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,78403	6 217	4874
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,78403*	*2 582*	*2024*
79.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00962	7 908	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00962*	*2 582*	*25*
79.3		материалы, изделия и конструкции			448 670	8300
79.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,295	1 019	1320
79.3.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,004255	103 583	441
79.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,589	174	624
79.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,59	2 284	5916
80	**6121-0201-0127** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 350 мм**	**км**	**0,0185**	**11 866 125**	**219523**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			1 244 071	23015
		в том числе оплата труда рабочих			605 800	11207
80.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,48292	5 134	23015
80.2		машины и механизмы			1 006 746	18625
		в том числе оплата труда машинистов			242 092	4479
80.2.1	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,691678	14 132	9775

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,691678*	*3 688*	*2551*
80.2.2	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,2565644	1 772	2227
80.2.3	324-106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром от 350 до 500 мм	маш.-ч	0,1215968	19 680	2393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,2431936*	*6 172*	*751*
80.2.4	324-106-0303	Машины изоляционные для труб диаметром от 350 до 500 мм	маш.-ч	0,1872052	17 958	3362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,3744104*	*6 172*	*1155*
80.2.5	324-108-0701	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0,0325156	23 863	776
80.2.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0084656	10 938	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0084656*	*2 582*	*22*
80.3		материалы, изделия и конструкции			9 615 308	177883
80.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,00555	145 504	808
80.3.2	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	27,75	435	12071
80.3.3	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	141,34	1 065	150527
80.3.4	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	2,59	4 702	12178
80.3.5	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 $г/м^2$	$м^2$	0,0222	346	8
80.3.6	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,003515	642 686	2259
80.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,004625	7 006	32
81	**241-102-0245** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм**	**м**	**18,5**	**22 812**	**422022**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 6-1

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2024 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	241-201-0616	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	227,25	3 817	867 413,25
2	242-101-0706	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +80°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 со штурвалом DN 150	шт.	4	118 656	474 624
3	241-102-0245	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм	м	18,5	22 812	422 022
4	241-505-0407	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х150 мм	шт.	2	186 582	373 164
5	241-102-0246	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х7,0 мм	м	12	29 440	353 280
6	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	233,02	1 065	248 166,3
7	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянка С-2	т	0,18718	1 146 761	214 650,72
8	241-204-2006	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 145 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	81,6	2 355	192 168
9	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	8	23 197	185 576
10	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,14144	1 195 418	169 079,92
11	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	6	23 039	138 234
12	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	4	32 154	128 616
13	244-404-0104	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	2	62 982	125 964

1	2	3	4	5	6	7
14	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	4	28 651	114 604
15	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	16	6 996	111 936
16	241-102-0154	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	30	2 671	80 130
17	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,64648	21 260	77 524,16
18	241-214-0111	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	16	4 000	64 000
19	242-101-0702	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +80°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 со штурвалом DN 65	шт.	1	52 930	52 930
20	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	9,6835	5 383	52 126,28
21	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	10	4 701	47 010
22	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	3	15 348	46 044
23	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (А15)	комплект	1	40 352	40 352
24	241-201-0623	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х21,1 мм	м	2	18 789	37 578
25	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	3	11 266	33 798
26	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	16 087	32 174
27	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	13,79	2 284	31 496,36
28	241-113-0227	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм	шт.	1	24 982	24 982
29	241-102-0108	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	35	646	22 610
30	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	4,27	4 702	20 077,54
31	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	45,75	435	19 901,25
32	222-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Колонна без консолей	$м^3$	0,1	168 603	16 860,3
33	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных рабо и гидроизоляции	кг	5,7	2 619	14 928,3
34	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,6232	22 600	14 084,32
35	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0152	831 695	12 641,76
36	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	3 152	12 608
37	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	68,534	174	11 924,92
38	241-113-0124	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	1	9 914	9 914

1	2	3	4	5	6	7
39	241-112-0212	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм	шт.	1	7 815	7 815
40	225-101-0104	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	1	6 605	6 605
41	218-103-0208	Каболка	т	0,0144978	423 648	6 141,96
42	241-201-0621	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм	м	0,4	11 680	4 672
43	241-214-0106	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	4	1 068	4 272
44	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	$м^3$	0,040955	103 583	4 242,24
45	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,19	20 907	3 972,33
46	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,005795	642 686	3 724,37
47	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,16504	21 899	3 614,21
48	211-202-0401	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	1,25656	2 787	3 502,03
49	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1632	21 260	3 469,63
50	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0152	220 466	3 351,08
51	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	1,2	2 782	3 338,4
52	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,002584	1 262 477	3 262,24
53	261-401-0327 *РСНБ РК 2022*	Таблички эмалированные для углового указателя	100 шт.	0,02	152 037	3 040,74
54	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,6672	4 351	2 902,99
55	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	2,135	1 019	2 175,56
56	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	55,2079292	36	1 987,49
57	241-114-0137	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-76х3,5 мм	шт.	1	1 731	1 731
58	241-114-0136	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-57х3,0 мм	шт.	1	1 686	1 686
59	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0056576	274 757	1 554,47
60	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,00915	145 504	1 331,36
61	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0012756	711 131	907,08
62	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0009771	884 809	864,53
63	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	2,736	311	850,9

1	2	3	4	5	6	7
64	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,03192	23 570	752,35
65	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00096	624 577	599,59
66	218-103-0201	Ветошь	кг	0,504	1 103	555,91
67	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,57	951	542,07
68	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,48288	861	415,76
69	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004885	733 984	358,58
70	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,5568	605	336,86
71	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,10256	2 667	273,53
72	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	$м^3$	0,00285	88 749	252,93
73	241-112-0109	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	1	243	243
74	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0090704	25 928	235,18
75	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,032105	7 006	224,93
76	217-701-0208	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,000072	1 900 612	136,84
77	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,06	2 146	128,76
78	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	$м^3$	0,001088	101 324	110,24
79	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000152	675 666	102,69
80	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1125	790	88,88
81	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1624	326	52,94
82	214-301-0103	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	$м^2$	0,0408	1 066	43,49
83	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,001216	28 485	34,64
84	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,045	750	33,75
85	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000814	380 806	31,01
86	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0006548	29 850	19,55
87	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,045	426	19,17
88	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 $г/м^2$	$м^2$	0,0366	346	12,66
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 981 813**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4 981 813,32**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э73500

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э73500'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''13.6'''''*
2	Ю''Строительство центра развития нового поколения в селе Абай Келесского района Туркестанской области'Келес-ДШ'6-1'Наружные сети водопровода и канализации'РП'6'6-1'Наружные сети водопровода и канализации'НВК''в текущих ценах 2 квартала 2024 года*
3	Р Земляные работы*
4	У6101-0104-0105'117,832''Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /срезка растительного слоя/'м^3 грунта*
5	У6101-0103-0110'677,6.0,97''Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м ^{3}'м^3 грунта*
6	У6101-0201-0102(Н5.1,2)'677,6.0,03''Грунты 2 группы.Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м,глубиной до 2 м'м ^{3} грунта*
7	У6101-0106-0102'(677,6).0,8=Ф1''Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2'м^3 грунта*
8	У6101-0106-0108(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(677,6).0,8''Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с),добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта.Группа грунтов 2'м ^{3} грунта*
9	У6101-0107-0601'Ф1''Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой'м ^{3} уплотненного грунта*
10	У6101-0107-0501'Ф1''Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками'м ^{3} уплотненного грунта*
11	У6101-0206-0102'(677,6-156).0,2''Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2'м ^{3} грунта*
12	Е11-010107-1302'156''Кавальеры (отвалы).Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м.Группа грунтов 2'м^3 грунта*
13	Р Сеть хоз-питьевая противопожарная В1*
14	У6121-0105-0406(РМ296009)'225.0,001''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 160 мм'км*
15	У6121-0301-0105'225.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 150 мм'км*
16	У6114-0401-0103'225''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 200 мм'м трубопровода*
17	С1241-201-0616'225.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм'м*
18	У6121-0103-0102(РМ295990)'30.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 75 мм'км*
19	С1241-102-0154'30''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм'м*
20	У6121-0301-0102'30.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм'км*
21	У6121-0103-0101(РМ295990)'35.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
22	У6121-0301-0101'35.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
23	С1241-102-0108'35''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм'м*
24	У6121-0402-0105(РМ296313)'4''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	С1242-101-0706'4''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +80°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 со штурвалом DN 150'шт.*
26	У6121-0402-0101(РМ296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм.Установка'задвижка или клапан*
27	С1242-101-0702'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +80°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 со штурвалом DN 65'шт.*
28	У6121-0401-0102(РС187498)'(92,5+99,7).0,001''Установка чугунных фасонных частей, диаметр 125-200 мм'т*
29	С1241-505-0407'1+1''Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х150 мм'шт.*
30	У6121-0401-0105(РС315952)(РС251470)(РМ296026)'(10,2+2,9+2,5+1,5+5,4+0,3).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка'т фасонных частей*
31	С1241-113-0227'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм'шт.*
32	С1241-113-0124'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм'шт.*
33	С1241-114-0136'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-57х3,0 мм'шт.*
34	С1241-114-0137'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-76х3,5 мм'шт.*
35	С1241-112-0212'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм'шт.*
36	С1241-112-0109'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм'шт.*
37	У6121-0502-0101(РМ296073)'2''Гидранты пожарные.Установка'шт.*
38	С1244-404-0104'2''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм'шт.*
39	П2 Указатель пожарного гидранта*
40	Н43=2*
41	У6101-0205-0106'3,14.0,25.0,25.0,9*
42	У6101-0206-0101'3,14.0,25.0,25.0,9''Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы'м ^{3}*
43	У7101-0801-0301(РМ295526)'1''Столбики сигнальные железобетонные.Установка'шт.*
44	С1222-303-0101(К ОЦС=10.02)'0,05'168603'Колонна без консолей'м ^{3}*
45	У7101-0802-0201(РМ295892)'1''Щитки дополнительные.Установка.Добавлять к норме 1127-0902-0101'шт.*
46	С1261-401-0327#прим.'1''Таблички эмалированные для углового указателя*
47	Н43=1*
48	П2 Колодцы круглые из сборного ж/б Д1500мм (4шт)*
49	Н43=4*
50	У6121-0701-0101(РС293008РС100112)'0,38+0,4+0,32+0,27+0,02''Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах мокрых'м ^{3} железобетонных и бетонных конструкций колодца*
51	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
52	С1225-101-0109'1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
53	С1225-101-0610'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2,2ПП15-2'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
54	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
55	С1222-503-0201'26,74.0,001=Ф1''Стремянка С-2'т*
56	У6111-0501-0205'Ф1.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
57	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
58	Н43=1*
59	С1244-202-0101'3''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
60	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (А15)'комплект*
61	У6121-0403-0105(РМ296026)'16''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм'шт.*
62	С1241-116-0212'16''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
63	У6121-0403-0102(РМ296026)'4''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 80 мм'шт.*
64	С1241-116-0209'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
65	У6121-0103-0109(РМ295990)'12.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 350 мм'км*
66	У6121-0201-0127'12.0,001''Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 350 мм'км*
67	С1241-102-0246'12''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х7,0 мм'м*
68	С1241-201-0623'0,2.10''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х21,1 мм'м*
69	С1241-201-0621'0,2.2''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм'м*
70	У6103-0101-0101'0,16''Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м ^{3}'м^{3}*
71	Е11-220801-0204(РС296021)'4''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
72	С1241-214-0106'4''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм'шт.*
73	Е11-220801-0209(РС296021)'16''Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
74	С1241-214-0111'16''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм'шт.*
75	У6104-0802-0403'(32.2,01+32.1,63+16.1,56).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС-3, МС-7, МС-5'т стальных элементов*
76	Р Канализация К1*
77	У6122-0204-0102(РМ313145РМ313146)'80''Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм.Укладка'м трубопровода*
78	П2Колодец из сборных ж/б эл.Д1000 (3шт)*
79	У6122-0401-0104'0,18.3+0,08+0,24.2+0,1.3+0,02.6''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные,диаметр 1 м.Устройство.Грунты мокрые'м^{3} конструкций колодца*
80	С1225-101-0601'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
81	С1225-101-0104'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3'шт.*
82	С1225-101-0106'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
83	С1225-101-0605'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
84	С1225-101-0201'6''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
85	С1244-202-0101'3''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
86	С1222-503-0201'26,74.3.0,001=Ф1''Стремянка С-2'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
87	У6111-0501-0205'Ф1.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
88	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
89	У6109-0102-0110'2,85''Слои подстилающие бетонные.Устройство/отмостка/'м ^{3} подстилающего слоя*
90	У6122-0101-0101'8''Устройство под трубопроводы основания песчаного'м ^{3}*
91	У6121-0103-0109(РМ295990)'18,5.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 350 мм'км*
92	У6121-0201-0127'18,5.0,001''Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 350 мм'км*
93	С1241-102-0245'18,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм'м*
94	К'*

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

Наименование стройки - Строительство центра развития нового поколения в селе Абай Келесского района Туркестанской области
Шифр стройки Келес-ДШ

Наименование объекта - Наружные тепловые сети
Шифр объекта 6-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-2

(Локальный сметный расчет)

на Наружные тепловые сети

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**8669,198**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3056,182	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,691	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2024 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:				**8669198**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2757366
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1356158*
		машины и механизмы	тенге			1090178
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*298816*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4821658
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	691		
Раздел 1.		**Трубопроводы**				**3008355**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1170637
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*575804*
		машины и механизмы	тенге			277709
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*64576*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1560011

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	242		
1	**С1242-301-1205 242-301-1205 *РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40**	**шт.**	**2**	**5 498**	**10996**
2	**У6111-0501-0512 6111-0501-0512 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88**	**м^2**	**41,39**	**365**	**15107**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			66	2732
		в том числе оплата труда рабочих			33	1366
2.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,575321	4 724	2718
2.2		машины и механизмы			3	124
2.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0042218	39	0
2.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0042218	10 938	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042218*	*2 582*	*11*
2.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0042218	7 908	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042218*	*2 582*	*11*
2.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2744157	205	56
2.3		материалы, изделия и конструкции			296	12251
2.3.1	149470 261-201-0375	Эмаль термостойкая КО-88 СТ РК 3262-2018	т	0,0062085	1 797 411	11159
2.3.2	274782 236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0012417	871 269	1082
3	**У6111-0101-1101 6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м^3 изоляции**	**3,03**	**137 648**	**417073**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			75 282	228104
		в том числе оплата труда рабочих			37 834	114637
3.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	46,63776	4 891	228105

1	2	3	4	5	6	7
3.2		машины и механизмы			4 203	12735
		в том числе оплата труда машинистов			1 369	4148
3.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63024	43	27
3.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,607112	7 908	12709
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,607112*	*2 582*	*4150*
3.3		материалы, изделия и конструкции			7 730	23422
3.3.1	127905 214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	1,515	615	932
3.3.2	127911 214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	4,242	566	2401
3.3.3	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	6,06	943	5715
3.3.4	127930 214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	9,09	880	7999
3.3.5	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0001818	467 480	85
3.3.6	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	21,9978	286	6291
3.3.7	139579 261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	3,2724	46 697	152811
4	**У6111-0301-0701 6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**79,72**	**1 922**	**153222**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			1 368	109057
		в том числе оплата труда рабочих			688	54847
4.1.1	20164 003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,87264	4 386	109091
4.2		машины и механизмы			39	3109
		в том числе оплата труда машинистов			12	957
4.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1906902	1 055	201
4.2.2	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,0446509	43	45
4.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3565078	7 908	2819
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3565078*	*2 582*	*921*
4.3		материалы, изделия и конструкции			515	41056

1	2	3	4	5	6	7
4.3.1	135821 235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	23,916	1 138	27216
4.3.2	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0100447	267 920	2691
4.3.3	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,004472	501	503
4.3.4	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	37,4684	286	10716
5	**С1261-105-0190** **261-105-0190** ***РСНБ РК 2022***	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/**	**1000 м^2**	**0,091678**	**552 642**	**50665**
6	**С1222-519-0202** **222-519-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Опоры неподвижные**	**т**	**0,0072**	**1 126 773**	**8113**
7	**С1222-519-0201** **222-519-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Опоры скользящие**	**т**	**0,02952**	**1 126 773**	**33262**
8	**У6123-0101-0204** **6123-0101-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,122**	**4 107 488**	**501114**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			2 829 790	345234
		в том числе оплата труда рабочих			1 377 904	168104
8.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	62,67872	5 508	345234
8.2		машины и механизмы			1 160 110	141534
		в том числе оплата труда машинистов			258 064	31484
8.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	17,1288	1 293	22148
8.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	3,495544	14 132	49399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,495544*	*3 688*	*12892*
8.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,09352	61	128
8.2.4	1684 324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м^3/ч	маш.-ч	3,172	15 874	50352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,172*	*3 688*	*11698*
8.2.5	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,04676	6 217	6508
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,04676*	*2 582*	*2703*

1	2	3	4	5	6	7
8.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012688	12 279	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012688*	*3 688*	*47*
8.2.7	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,586	8 003	12693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,586*	*2 582*	*4095*
8.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019032	7 908	151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019032*	*2 582*	*49*
8.3		материалы, изделия и конструкции			117 588	14346
8.3.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000244	711 131	174
8.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	4,758	36	171
8.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	11,346	1 234	14001
9	**С1241-102-0177** **241-102-0177** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**123,22**	**3 789**	**466881**
10	**У6121-0201-0139** **6121-0201-0139** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,122**	**5 167 050**	**630380**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			1 094 569	133537
		в том числе оплата труда рабочих			533 000	65026
10.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,0104	5 134	133537
10.2		машины и механизмы			60 914	7432
		в том числе оплата труда машинистов			483	59
10.2.1	863 321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	3,9637312	1 772	7024
10.2.2	1042 314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	8,767408	18	158
10.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0228384	10 938	250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0228384*	*2 582*	*59*
10.3		материалы, изделия и конструкции			4 011 567	489411
10.3.1	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м^3	0,0305	145 504	4438
10.3.2	135842 235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	405,04	1 065	431368

1	2	3	4	5	6	7
10.3.3	136328 234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м^2	10,004	4 702	47039
10.3.4	146945 261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м^2	0,08662	22 383	1939
10.3.5	147035 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	0,1464	346	51
10.3.6	149239 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00671	642 686	4312
10.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,03782	7 006	265
11	**У6121-0103-0101** **6121-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,003**	**1 774 457**	**5323**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			1 530 306	4591
		в том числе оплата труда рабочих			745 156	2235
11.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,78936	5 816	4591
11.2		машины и механизмы			179 130	538
		в том числе оплата труда машинистов			50 560	152
11.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0300768	12 249	368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0300768*	*3 086*	*93*
11.2.2	270 311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0027456	16 067	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027456*	*3 688*	*10*
11.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0257712	61	2
11.2.4	2011 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	0,02496	140	3
11.2.5	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,003744	385	1
11.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0182832	6 217	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182832*	*2 582*	*47*
11.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005928	7 908	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005928*	*2 582*	*2*
11.3		материалы, изделия и конструкции			65 021	195

1	2	3	4	5	6	7
11.3.1	131548 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	$м^3$	0,00054	103 583	56
11.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,012	174	2
11.3.3	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,06	2 284	137
12	**С1241-102-0133** **241-102-0133** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм**	**м**	**3**	**1 136**	**3408**
13	**Е11-220801-0206** **1122-0801-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**1**	**4 505**	**4505**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			4 197	4197
		в том числе оплата труда рабочих			2 044	2044
13.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8609	4 876	4198
13.2		машины и механизмы			308	308
		в том числе оплата труда машинистов			2	2
13.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000728	7 908	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000728*	*2 582*	*2*
13.2.2	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,294632	647	191
13.2.3	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,242632	456	111
14	**С1241-223-0203** **241-223-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	**4 257**	**4257**
15	**У6114-0103-0102** **6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**1,5**	**3 158**	**4737**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			3 146	4719
		в том числе оплата труда рабочих			1 532	2298
15.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8568	5 508	4719
15.2		машины и механизмы			9	14
		в том числе оплата труда машинистов			3	5

1	2	3	4	5	6	7
15.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000459	12 858	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000459*	*2 582*	*1*
15.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000306	12 279	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000306*	*3 688*	*1*
15.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000306	7 908	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000306*	*2 582*	*1*
15.3		материалы, изделия и конструкции			3	5
15.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,02355	174	4
16	**С1241-203-0407** **241-203-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм**	**м**	**1,497**	**1 172**	**1754**
17	**С1241-112-0147** **241-112-0147** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**12**	**2 784**	**33408**
18	**Ц13-390201-0507** **1339-0201-0507** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28***	**Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**1**	**4 087**	**4087**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			3 911	3911
		в том числе оплата труда рабочих			2 150	2150
18.1.1	20465 007-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,721	5 424	3911
18.2		машины и механизмы			45	45
18.2.1	501 315-203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,3502	128	45
18.3		материалы, изделия и конструкции			131	131
18.3.1	146673 217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00007	585 689	41
18.3.2	147018 261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0,089	192	17
18.3.3	249434 261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	740	7
18.3.4	315959 217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	110 645	66
		Герметизированный ввод тепловой				

1	2	3	4	5	6	7
19	**Е11-460303-0105** **1146-0303-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 34***	**Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м^2**	**м^3 заделки**	**0,056**	**382 688**	**21431**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			307 987	17247
		в том числе оплата труда рабочих			152 390	8534
19.1.1	20370 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	4,3808128	3 937	17247
19.2		машины и механизмы			3 299	185
		в том числе оплата труда машинистов			1 074	60
19.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0122304	39	0
19.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023296	7 908	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023296*	*2 582*	*60*
19.3		материалы, изделия и конструкции			71 402	3999
19.3.1	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,05824	21 965	1279
19.3.2	131548 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	0,01176	103 583	1218
19.3.3	131600 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	0,01008	101 324	1021
19.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002744	29 850	8
19.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0007672	36	0
19.3.6	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,000532	351 783	187
19.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3304	861	284
20	**У6121-0401-0105** **6121-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/гильза, грундбукса, упоры: сальника, монолитного участка/**	**т фасонных частей**	**0,09068**	**3 891 990**	**352926**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			2 061 168	186907
		в том числе оплата труда рабочих			1 003 592	91006
20.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,4898614	6 338	186907
20.2		машины и механизмы			1 191 397	108036

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			301 503	27340
20.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,6866362	12 249	106403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,6866362*	*3 086*	*26807*
20.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2065328	7 908	1633
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2065328*	*2 582*	*533*
20.3		материалы, изделия и конструкции			639 425	57983
20.3.1	251470 261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,09068	449 705	40779
20.3.2	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	8,1612	2 108	17204
21	**У6121-0403-0108** **6121-0403-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка**	**фланец**	**4**	**20 038**	**80152**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			16 149	64596
		в том числе оплата труда рабочих			7 863	31452
21.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,192	6 338	64597
21.2		машины и механизмы			783	3132
		в том числе оплата труда машинистов			54	216
21.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,0304	352	2475
21.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0832	7 908	658
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0832*	*2 582*	*215*
21.3		материалы, изделия и конструкции			3 106	12424
21.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5,44	2 284	12425
22	**С1241-116-0315** **241-116-0315** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм**	**шт.**	**4**	**22 103**	**88412**
23	**С1217-101-0107** **217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,00184**	**954 056**	**1755**
24	**У6114-0801-0103** **6114-0801-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм**	**сальник**	**4**	**19 613**	**78452**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			14 970	59880

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			7 289	29156
24.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,2808	4 876	59881
24.2		материалы, изделия и конструкции			4 643	18572
24.2.1	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0112	182 510	2044
24.2.2	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	38,8	426	16529
25	**С1217-504-0102** **217-504-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 1 мм до 1,5 мм**	**т**	**0,0093**	**2 302 156**	**21410**
26	**Е11-60201-104** **1106-0201-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м³. Устройство**	**м³**	**0,33**	**47 046**	**15525**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			17 956	5925
		в том числе оплата труда рабочих			8 938	2950
26.1.1	20091 002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,38996	4 263	5925
26.2		машины и механизмы			1 568	517
		в том числе оплата труда машинистов			464	153
26.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,058344	74	4
26.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,041184	10 321	425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,041184*	*3 086*	*127*
26.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0069326	352	2
26.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0009266	10 938	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009266*	*2 582*	*2*
26.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0025054	12 279	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025054*	*3 688*	*9*
26.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0056628	7 908	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0056628*	*2 582*	*15*
26.3		материалы, изделия и конструкции			27 522	9083
26.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,33495	22 600	7570

1	2	3	4	5	6	7
26.3.2	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,002277	145 504	331
26.3.3	131548 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	$м^3$	0,000264	103 583	27
26.3.4	131598 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	$м^3$	0,00066	101 324	67
26.3.5	131600 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	$м^3$	0,002277	101 324	231
26.3.6	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001518	29 850	5
26.3.7	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000132	274 757	4
26.3.8	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0096921	36	0
26.3.9	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,16335	2 667	436
26.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,132	2 146	283
26.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1221	861	105
26.3.12	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,003333	7 006	23
Раздел 2.		**ПОДПОЛЬНЫЕ КАНАЛЫ**				**5660843**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1586729
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*780354*
		машины и механизмы	тенге			812469
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*234240*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3261647
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	449		
Подраздел 2.1.		**Канал КЛ 98х50**				**5660843**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1586729
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*780354*
		машины и механизмы	тенге			812469
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*234240*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3261647
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	449		

1	2	3	4	5	6	7
27	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м^3**	**24,33**	**34 060**	**828680**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			16 807	408914
		в том числе оплата труда рабочих			8 367	203569
27.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	84,259656	4 853	408912
27.2		машины и механизмы			6 417	156125
		в том числе оплата труда машинистов			1 756	42723
27.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	11,892504	10 321	122743
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,892504*	*3 086*	*36700*
27.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	13,3196045	1 055	14052
27.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7995811	12 279	9818
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7995811*	*3 688*	*2949*
27.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1993717	7 908	9485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1993717*	*2 582*	*3097*
27.3		материалы, изделия и конструкции			10 836	263640
27.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,55959	21 899	12254
27.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,063258	101 324	6410
27.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,82722	267 920	221629
27.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	12,165	861	10474
27.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	41,361	311	12863
28	**С1225-203-0103** **225-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м^2, объемом до 0,5 м^3 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**13,56**	**60 855**	**825194**
29	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м^2, объемом до 0,5 м^3 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**10,77**	**69 387**	**747298**
		КАНАЛ МОНОЛИТНЫЙ 980Х480				

1	2	3	4	5	6	7
30	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**10,2**	**30 612**	**312242**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			5 102	52040
		в том числе оплата труда рабочих			2 540	25908
30.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,3208	3 634	52042
30.2		машины и механизмы			2 433	24816
		в том числе оплата труда машинистов			486	4957
30.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,90944	12 858	24552
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,90944*	*2 582*	*4930*
30.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,09184	30	153
30.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0137904	7 908	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0137904*	*2 582*	*36*
30.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	17870
30.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0204	36	1
30.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	2,55	7 006	17865
30.3.3	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	10,404	20 907	217516
31	**Е11-061301-0302 1106-1301-0302 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство/ В15**	**м^3**	**0,5**	**118 037**	**59018**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			64 274	32137
		в том числе оплата труда рабочих			32 000	16000
31.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,864	4 682	32137
31.2		машины и механизмы			17 124	8562
		в том числе оплата труда машинистов			5 126	2563
31.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,78884	10 321	8142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,78884*	*3 086*	*2434*
31.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001404	10 938	15

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001404*	*2 582*	*4*
31.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 279	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 688*	*40*
31.2.4	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,384384	30	12
31.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,032812	7 908	259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032812*	*2 582*	*85*
31.3		материалы, изделия и конструкции			36 639	18320
31.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,5075	22 600	11470
31.3.2	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,01425	145 504	2073
31.3.3	131598 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	$м^3$	0,027	101 324	2736
31.3.4	131600 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	$м^3$	0,01145	101 324	1160
31.3.5	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000675	29 850	20
31.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,002015	36	0
31.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1	861	861
32	**С1214-403-0103** **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**	**0,04371**	**439 035**	**19190**
33	**Е11-090301-0201** **1109-0301-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,1616**	**76 811**	**12413**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			47 191	7626
		в том числе оплата труда рабочих			23 494	3797
33.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,5713984	4 853	7626
33.2		машины и механизмы			25 326	4093
		в том числе оплата труда машинистов			6 478	1047
33.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1647027	652	107
33.2.2	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0134451	12 883	173

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0134451*	*3 086*	*41*
33.2.3	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2420122	12 280	2972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2420122*	*3 086*	*747*
33.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0151258	61	1
33.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0336128	12 279	413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0336128*	*3 688*	*124*
33.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0520998	7 908	412
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0520998*	*2 582*	*135*
33.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1697446	84	14
33.3		материалы, изделия и конструкции			4 294	694
33.3.1	128849 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	0,0030219	10 602	32
33.3.2	131019 222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000646	1 122 582	73
33.3.3	131534 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	$м^3$	0,0001664	100 947	17
33.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000242	954 056	23
33.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,11312	474	54
33.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,033936	251	9
33.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000501	733 984	37
33.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000097	991 185	96
33.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,06464	2 284	148
33.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,004848	2 146	10
33.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0003135	551 786	173
33.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,001616	861	1
33.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000162	1 352 536	22

1	2	3	4	5	6	7
34	**С1214-203-0102** **214-203-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,1616**	**438 780**	**70907**
35	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м^2**	**4,6864**	**252**	**1181**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			176	825
		в том числе оплата труда рабочих			88	412
35.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1410606	5 835	823
35.2		машины и механизмы			4	19
35.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000478	39	0
35.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000478	10 938	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000478*	*2 582*	*1*
35.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000478	7 908	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000478*	*2 582*	*1*
35.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0535374	205	11
35.3		материалы, изделия и конструкции			72	337
35.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000703	380 806	27
35.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004218	733 984	310
36	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м^2**	**4,6864**	**391**	**1832**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			206	965
		в том числе оплата труда рабочих			104	487
36.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2038584	4 724	963
36.2		машины и механизмы			7	32
		в том числе оплата труда машинистов			2	9
36.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000956	39	0
36.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000956	10 938	10

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000956*	*2 582*	*2*
36.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000956	7 908	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000956*	*2 582*	*2*
36.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0621417	205	13
36.3		материалы, изделия и конструкции			178	834
36.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001312	675 666	89
36.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0008436	884 809	746
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК Ум-1				
37	**Е11-061301-0302 1106-1301-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство/ В15**	**м^3**	**0,18**	**118 037**	**21247**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			64 274	11569
		в том числе оплата труда рабочих			32 000	5760
37.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,47104	4 682	11569
37.2		машины и механизмы			17 124	3083
		в том числе оплата труда машинистов			5 126	923
37.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,2839824	10 321	2931
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2839824*	*3 086*	*876*
37.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0005054	10 938	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005054*	*2 582*	*1*
37.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0039312	12 279	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039312*	*3 688*	*15*
37.2.4	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1383782	30	4
37.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0118123	7 908	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0118123*	*2 582*	*31*
37.3		материалы, изделия и конструкции			36 639	6595
37.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,1827	22 600	4129

1	2	3	4	5	6	7
37.3.2	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,00513	145 504	746
37.3.3	131598 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	$м^3$	0,00972	101 324	985
37.3.4	131600 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	$м^3$	0,004122	101 324	418
37.3.5	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000243	29 850	7
37.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0007254	36	0
37.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,36	861	310
38	**С1214-403-0103** **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**	**0,0109**	**439 035**	**4785**
		НЕПОДВИЖНАЯ, СКОЛЬЗЯЩАЯ ОПОРА				
39	**Е11-090301-0201** **1109-0301-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ.Монтаж**	**т конструкций**	**0,04416**	**76 811**	**3392**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			47 191	2084
		в том числе оплата труда рабочих			23 494	1037
39.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4294118	4 853	2084
39.2		машины и механизмы			25 326	1118
		в том числе оплата труда машинистов			6 478	286
39.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0450079	652	29
39.2.2	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0036741	12 883	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036741*	*3 086*	*11*
39.2.3	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,066134	12 280	812
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,066134*	*3 086*	*204*
39.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0041334	61	0
39.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0091853	12 279	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0091853*	*3 688*	*34*
39.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0142372	7 908	113

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0142372*	*2 582*	*37*
39.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0463857	84	4
39.3		материалы, изделия и конструкции			4 294	190
39.3.1	128849 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	0,0008258	10 602	9
39.3.2	131019 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	0,0000177	1 122 582	20
39.3.3	131534 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	$м^3$	0,0000455	100 947	5
39.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000066	954 056	6
39.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,030912	474	15
39.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0092736	251	2
39.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000137	733 984	10
39.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000265	991 185	26
39.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,017664	2 284	40
39.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0013248	2 146	3
39.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000857	551 786	47
39.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0004416	861	0
39.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000044	1 352 536	6
40	**С1214-203-0102** **214-203-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,04416**	**438 780**	**19377**
41	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**1,28064**	**252**	**323**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			176	225
		в том числе оплата труда рабочих			88	113
41.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0385473	5 835	225

1	2	3	4	5	6	7
41.2		машины и механизмы			4	5
41.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001306	39	0
41.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001306	10 938	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001306*	*2 582*	*0*
41.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001306	7 908	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001306*	*2 582*	*0*
41.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01463	205	3
41.3		материалы, изделия и конструкции			72	92
41.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000192	380 806	7
41.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001153	733 984	85
42	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м^2**	**1,28064**	**391**	**501**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			206	264
		в том числе оплата труда рабочих			104	133
42.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0557078	4 724	263
42.2		машины и механизмы			7	9
		в том числе оплата труда машинистов			2	3
42.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002613	39	0
42.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002613	10 938	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002613*	*2 582*	*1*
42.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002613	7 908	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002613*	*2 582*	*1*
42.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0169813	205	3
42.3		материалы, изделия и конструкции			178	228
42.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000359	675 666	24
42.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002305	884 809	204

1	2	3	4	5	6	7
		ПОДУШКИ ОПОРНЫЕ ОП2				
43	**У6104-0903-0101 6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	**$м^3$**	**0,16**	**34 060**	**5450**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			16 807	2689
		в том числе оплата труда рабочих			8 367	1339
43.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,554112	4 853	2689
43.2		машины и механизмы			6 417	1027
		в том числе оплата труда машинистов			1 756	281
43.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,078208	10 321	807
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,078208*	*3 086*	*241*
43.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,087593	1 055	92
43.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0052582	12 279	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0052582*	*3 688*	*19*
43.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0078874	7 908	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0078874*	*2 582*	*20*
43.3		материалы, изделия и конструкции			10 836	1734
43.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00368	21 899	81
43.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000416	101 324	42
43.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,00544	267 920	1457
43.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08	861	69
43.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,272	311	85
44	**С1225-205-0102 225-205-0102 *РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**32**	**1 018**	**32576**
45	**У6111-0401-0103 6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$ поверхности**	**105**	**5 732**	**601860**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			880	92400

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			438	45990
45.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,874	4 427	92409
45.2		машины и механизмы			16	1680
		в том числе оплата труда машинистов			3	315
45.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,546	191	104
45.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0546	21 772	1189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0546*	*4 408*	*241*
45.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0546	7 908	432
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0546*	*2 582*	*141*
45.3		материалы, изделия и конструкции			4 095	429975
45.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	2,625	19 208	50421
45.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	27,3	687	18755
45.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	324,45	1 112	360788
45.3.4	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	241,5	322	77763
		КАМЕРА УТ-1				
46	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**17,01**	**3 623**	**61627**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			3 623	61627
		в том числе оплата труда рабочих			1 745	29682
46.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	17,195409	3 584	61628
47	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**0,84**	**30 612**	**25714**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			5 102	4286
		в том числе оплата труда рабочих			2 540	2134
47.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,17936	3 634	4286
47.2		машины и механизмы			2 433	2043
		в том числе оплата труда машинистов			486	408

1	2	3	4	5	6	7
47.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,157248	12 858	2022
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,157248*	*2 582*	*406*
47.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,419328	30	13
47.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011357	7 908	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011357*	*2 582*	*3*
47.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	1472
47.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00168	36	0
47.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,21	7 006	1471
47.3.3	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,8568	20 907	17913
48	**Е11-061301-0104** **1106-1301-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм из бетона класса В10. Устройство**	**$м^3$**	**5,76**	**69 456**	**400067**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			34 001	195846
		в том числе оплата труда рабочих			16 926	97494
48.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	38,997504	5 022	195845
48.2		машины и механизмы			7 621	43897
		в том числе оплата труда машинистов			2 225	12816
48.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,187095	74	162
48.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	3,8697984	10 321	39940
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,8697984*	*3 086*	*11942*
48.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8094976	352	989
48.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0161741	10 938	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0161741*	*2 582*	*42*
48.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0730829	12 279	897
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0730829*	*3 688*	*270*
48.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2186496	7 908	1729

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2186496*	*2 582*	*565*
48.3		материалы, изделия и конструкции			27 834	160324
48.3.1	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,01728	145 504	2514
48.3.2	131598 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	$м^3$	0,009216	101 324	934
48.3.3	131600 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	$м^3$	0,052992	101 324	5369
48.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0059328	29 850	177
48.3.5	147342 261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0012096	285 359	345
48.3.6	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027072	274 757	744
48.3.7	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0177984	36	1
48.3.8	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,80864	2 667	4824
48.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	5,76	2 146	12361
48.3.10	279179 212-101-0403	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	5,8464	22 352	130679
48.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,7648	861	2380
49	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,017904**	**340 613**	**6098**
50	**С1214-210-0101** **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**	**0,00064**	**351 783**	**225**
51	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**$м^3$ сборных конструкций**	**0,67**	**34 060**	**22820**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			16 807	11261
		в том числе оплата труда рабочих			8 367	5606
51.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,320344	4 853	11261
51.2		машины и механизмы			6 417	4300
		в том числе оплата труда машинистов			1 756	1177
51.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,327496	10 321	3380

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,327496*	*3 086*	*1011*
51.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,3667955	1 055	387
51.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0220189	12 279	270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0220189*	*3 688*	*81*
51.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0330283	7 908	261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0330283*	*2 582*	*85*
51.3		материалы, изделия и конструкции			10 836	7260
51.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,01541	21 899	337
51.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,001742	101 324	177
51.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,02278	267 920	6103
51.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,335	861	288
51.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	1,139	311	354
52	**С1225-202-1102** **225-202-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/$м^2$, объемом до 0,5 $м^3$ СТ РК 937-92**	**$м^3$**	**0,67**	**67 227**	**45042**
53	**У6104-0901-0201** **6104-0901-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**0,1**	**43 021**	**4302**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			24 020	2402
		в том числе оплата труда рабочих			11 959	1196
53.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,51303	4 682	2402
53.2		машины и механизмы			18 170	1817
		в том числе оплата труда машинистов			5 328	533
53.2.1	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,02808	14 729	414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02808*	*3 688*	*104*
53.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,102232	10 321	1055
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,102232*	*3 086*	*315*

1	2	3	4	5	6	7
53.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,044044	7 908	348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,044044*	*2 582*	*114*
53.3		материалы, изделия и конструкции			831	83
53.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0018	21 899	39
53.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00007	624 577	44
54	**С1225-101-0101** **225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**2**	**4 542**	**9084**
55	**У6122-0701-0101** **6122-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Люки. Установка**	**шт.**	**2**	**8 761**	**17522**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			6 314	12628
		в том числе оплата труда рабочих			3 075	6150
55.1.1	20235 004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,7902	4 526	12628
55.2		машины и механизмы			1 159	2318
		в том числе оплата труда машинистов			354	708
55.2.1	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0416	14 729	613
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*3 688*	*153*
55.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,214864	7 908	1699
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,214864*	*2 582*	*555*
55.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,260416	23	6
55.3		материалы, изделия и конструкции			1 288	2576
55.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,016	21 899	350
55.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2226
56	**С1244-202-0101** **244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (С250)**	**комплект**	**2**	**23 039**	**46078**
57	**У6106-0304-0101** **6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка стремянок См-1 (2 шт)**	**т**	**0,04476**	**240 178**	**10750**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
57.1		затраты на труд рабочих			150 941	6756
		в том числе оплата труда рабочих			75 140	3363
57.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,3453066	5 022	6756
57.2		машины и механизмы			63 039	2822
		в том числе оплата труда машинистов			16 903	757
57.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,3998679	652	261
57.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0400333	34	1
57.2.3	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,2267005	10 321	2340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2267005*	*3 086*	*700*
57.2.4	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0030723	21 772	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0030723*	*4 408*	*14*
57.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0134996	61	1
57.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0181547	385	7
57.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005586	12 279	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005586*	*3 688*	*21*
57.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0088446	7 908	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0088446*	*2 582*	*23*
57.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0782047	84	7
57.3		материалы, изделия и конструкции			26 198	1173
57.3.1	128849 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	0,000837	10 602	9
57.3.2	131019 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	0,0000448	1 122 582	50
57.3.3	131534 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	$м^3$	0,0000461	100 947	5
57.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0005998	954 056	572
57.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0613212	474	29
57.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0183516	251	5

1	2	3	4	5	6	7
57.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000139	733 984	10
57.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000269	991 185	27
57.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,17904	2 284	409
57.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0013428	2 146	3
57.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000868	551 786	48
57.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0004476	861	0
57.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000045	1 352 536	6
58	**С1222-503-0201** **222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Стоимость стремянки См-1 (2 шт)**	**т**	**0,04476**	**1 146 761**	**51329**
59	**У6112-0305-0104** **6112-0305-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	**$м^2$**	**1,29804**	**3 228**	**4190**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			3 001	3895
		в том числе оплата труда рабочих			1 508	1957
59.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,8552786	4 555	3896
59.2		машины и механизмы			3	4
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
59.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0001324	5 938	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001324*	*2 161*	*0*
59.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003972	7 908	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003972*	*2 582*	*1*
59.3		материалы, изделия и конструкции			30	39
59.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0350471	986	35
59.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0038941	1 103	4
59.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,3193178	790	252

1	2	3	4	5	6	7
60	**У6111-0401-0101** **6111-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция горизонтальная цементная с добавлением церезита ДНА, фундаментов раствор М100**	**м^2**	**5,4**	**2 560**	**13824**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			1 725	9315
		в том числе оплата труда рабочих			859	4639
60.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,14542	4 341	9313
60.2		машины и механизмы			33	178
		в том числе оплата труда машинистов			11	59
60.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,022464	7 908	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022464*	*2 582*	*58*
60.3		материалы, изделия и конструкции			802	4331
60.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,1674	21 899	3666
60.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,01215	36	0
60.3.3	329341 217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,0027	246 580	666
61	**У6112-0202-0401** **6112-0202-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону стен**	**м^2**	**23,74**	**4 644**	**110249**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			3 642	86461
		в том числе оплата труда рабочих			1 830	43444
61.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,676804	4 891	86457
61.2		машины и механизмы			244	5792
		в том числе оплата труда машинистов			103	2445
61.2.1	1010 313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	0,9443772	4 978	4701
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9443772*	*2 161*	*2041*
61.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1840325	5 938	1093
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1840325*	*2 161*	*398*
61.3		материалы, изделия и конструкции			52	1234
61.3.1	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0021366	28 485	61
61.3.2	147847 261-107-0879	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов	т	0,01187	98 056	1164

1	2	3	4	5	6	7
61.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,007122	36	0
61.3.4	102671 212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м^3	0,61724	24 979	15418
61.3.5	315944 214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м^2	1,25822	1 069	1345
		ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ Д=1000мм ДК1 /1шт/				
62	**У6101-0103-0116** **6101-0103-0116** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**14,48**	**258**	**3736**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			24	348
		в том числе оплата труда рабочих			12	174
62.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,092672	3 756	348
62.2		машины и механизмы			234	3388
		в том числе оплата труда машинистов			50	724
62.2.1	3102 311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,1960708	17 293	3391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1960708*	*3 688*	*723*
63	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка днаи стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м^3 грунта**	**0,82**	**8 328**	**6829**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			8 328	6829
		в том числе оплата труда рабочих			4 012	3290
63.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,575958	4 333	6829
64	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную . Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**0,82**	**3 623**	**2971**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			3 623	2971
		в том числе оплата труда рабочих			1 745	1431
64.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,828938	3 584	2971

1	2	3	4	5	6	7
65	**У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка дренажного колодца бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**12,6**	**88**	**1109**
		из них:				
65.1		машины и механизмы			88	1109
		в том числе оплата труда машинистов			22	277
65.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,1056182	10 456	1104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1056182*	*2 582*	*273*
66	**У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**12,6**	**573**	**7220**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			353	4448
		в том числе оплата труда рабочих			170	2142
66.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,41498	3 143	4447
66.2		машины и механизмы			220	2772
		в том числе оплата труда машинистов			70	882
66.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,34398	8 003	2753
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,34398*	*2 582*	*888*
66.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,37592	18	25
67	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**0,3**	**30 972**	**9292**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			5 102	1531
		в том числе оплата труда рабочих			2 540	762
67.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4212	3 634	1531
67.2		машины и механизмы			2 433	730
		в том числе оплата труда машинистов			486	146
67.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,05616	12 858	722
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05616*	*2 582*	*145*
67.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,14976	30	4

1	2	3	4	5	6	7
67.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004056	7 908	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004056*	*2 582*	*1*
67.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	526
67.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0006	36	0
67.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,075	7 006	525
67.3.3	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,306	21 260	6506
68	**У6121-0701-0101** **6121-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах сухих**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,05**	**67 467**	**70840**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			42 506	44631
		в том числе оплата труда рабочих			20 696	21731
68.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,67512	4 613	44631
68.2		машины и механизмы			24 670	25903
		в том числе оплата труда машинистов			7 566	7944
68.2.1	1005 311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,034944	459	16
68.2.2	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,017472	6 217	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017472*	*2 582*	*45*
68.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0273	10 938	299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0273*	*2 582*	*70*
68.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,5288	12 279	18772
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5288*	*3 688*	*5638*
68.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,848484	7 908	6710
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,848484*	*2 582*	*2191*
68.3		материалы, изделия и конструкции			291	306
68.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0105	21 899	230
68.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001155	29 850	3

1	2	3	4	5	6	7
68.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0003255	36	0
68.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,084	861	72
69	**С1225-101-0601** **225-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**1**	**15 348**	**15348**
70	**С1225-101-0104** **225-101-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3**	**шт.**	**1**	**6 605**	**6605**
71	**С1225-101-0105** **225-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**шт.**	**4**	**10 555**	**42220**
72	**С1225-101-0605** **225-101-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**1**	**11 266**	**11266**
73	**С1225-101-0101** **225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	**4 542**	**4542**
74	**С1244-202-0101** **244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1**	**23 039**	**23039**
75	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои подстилающие бетонные (отмостка). Устройство с уплотнением трамбовками**	**м^3 подстилающего слоя**	**0,801**	**43 440**	**34795**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			14 731	11800
		в том числе оплата труда рабочих			7 403	5930
75.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,9902932	3 946	11800
75.2		машины и механизмы			15	12
75.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3921696	30	12
75.3		материалы, изделия и конструкции			28 694	22984
75.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,24831	5 383	1337
75.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,81702	21 260	17370
75.3.3	131654 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	0,000801	88 749	71

1	2	3	4	5	6	7
75.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	1,602	2 619	4196
75.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,28035	36	10
76	**У6114-0103-0102** **6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**1,6**	**3 158**	**5053**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			3 146	5034
		в том числе оплата труда рабочих			1 532	2451
76.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,91392	5 508	5034
76.2		машины и механизмы			9	15
		в том числе оплата труда машинистов			3	5
76.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0004896	12 858	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004896*	*2 582*	*1*
76.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0003264	12 279	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003264*	*3 688*	*1*
76.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003264	7 908	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003264*	*2 582*	*1*
76.3		материалы, изделия и конструкции			3	5
76.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,02512	174	4
77	**С1241-203-0407** **241-203-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм**	**м**	**1,5968**	**1 172**	**1871**
		Земляные работы				
78	**У6101-0102-0102** **6101-0102-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 $м^3$ навымет**	**$м^3$ грунта**	**868,247**	**450**	**390711**
		из них:				
78.1		машины и механизмы			450	390712
		в том числе оплата труда машинистов			132	114609
78.1.1	2437 311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 $м^3$, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	37,1123498	10 530	390793
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*37,1123498*	*3 086*	*114529*

1	2	3	4	5	6	7
79	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м^3 грунта**	**26,853**	**8 328**	**223632**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			8 328	223632
		в том числе оплата труда рабочих			4 012	107734
79.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	51,6087807	4 333	223621
80	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками(дна траншеи)**	**м^3**	**134,5**	**573**	**77068**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			353	47478
		в том числе оплата труда рабочих			170	22865
80.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	15,10435	3 143	47473
80.2		машины и механизмы			220	29590
		в том числе оплата труда машинистов			70	9415
80.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	3,67185	8 003	29386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,67185*	*2 582*	*9481*
80.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	14,6874	18	264
81	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы с разравниванием**	**м^3**	**34,09**	**3 623**	**123508**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			3 623	123508
		в том числе оплата труда рабочих			1 745	59487
81.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	34,461581	3 584	123510
82	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**306,81**	**88**	**26999**
		из них:				
82.1		машины и механизмы			88	26999
		в том числе оплата труда машинистов			22	6750

1	2	3	4	5	6	7
82.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	2,5718041	10 456	26891
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5718041*	*2 582*	*6640*
83	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**м^3**	**306,81**	**573**	**175802**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			353	108304
		в том числе оплата труда рабочих			170	52158
83.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	34,454763	3 143	108291
83.2		машины и механизмы			220	67499
		в том числе оплата труда машинистов			70	21477
83.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	8,375913	8 003	67032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,375913*	*2 582*	*21627*
83.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	33,503652	18	603

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 6-2

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2024 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	225-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м^2, объемом до 0,5 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	13,56	60 855	825 193,8
2	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м^2, объемом до 0,5 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	10,77	69 387	747 297,99
3	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	123,22	3 789	466 880,58
4	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	405,04	1 065	431 367,6
5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	324,45	1 112	360 788,4
6	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	11,2608	20 907	235 429,55
7	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,8654847	267 920	231 880,67
8	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м^3	3,2724	46 697	152 811,26
9	212-101-0403	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м^3	5,8464	22 352	130 678,73
10	214-203-0102 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродисто стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,20576	438 780	90 283,37
11	241-116-0315	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	4	22 103	88 412
12	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м^2	241,5	322	77 763
13	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стоимость стремянки См-1 (2 шт)	т	0,04476	1 146 761	51 329,02

1	2	3	4	5	6	7
14	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	1000 м^2	0,091678	552 642	50 665,11
15	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	2,625	19 208	50 421
16	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м^2	10,004	4 702	47 038,81
17	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (С250)	комплект	2	23 039	46 078
18	225-202-1102 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м^2, объемом до 0,5 м^3 СТ РК 937-92	м^3	0,67	67 227	45 042,09
19	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	4	10 555	42 220
20	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,09068	449 705	40 779,25
21	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	12	2 784	33 408
22	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,02952	1 126 773	33 262,34
23	225-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	32	1 018	32 576
24	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	23,916	1 138	27 216,41
25	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,05461	439 035	23 975,7
26	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,02515	22 600	23 168,39
27	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	23 039	23 039
28	217-504-0102	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 1 мм до 1,5 мм	т	0,0093	2 302 156	21 410,05
29	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	2,876153	7 006	20 150,33
30	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	27,3	687	18 755,1
31	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,81702	21 260	17 369,85
32	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	8,1612	2 108	17 203,81
33	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	59,4662	286	17 007,33
34	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,77438	21 899	16 958,15
35	217-701-0308	Очес льняной	кг	38,8	426	16 528,8
36	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м^3	0,61724	24 979	15 418,04
37	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	15 348	15 348
38	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	17,2438052	861	14 846,92

1	2	3	4	5	6	7
39	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	11,346	1 234	14 000,96
40	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	3	4 542	13 626
41	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	42,772	311	13 302,09
42	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5,761344	2 284	13 158,91
43	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	5,8995156	2 146	12 660,36
44	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	11 266	11 266
45	261-201-0375	Эмаль термостойкая КО-88 СТ РК 3262-2018	т	0,0062085	1 797 411	11 159,23
46	242-301-1205	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	5 498	10 996
47	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,069437	145 504	10 103,36
48	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	$м^3$	0,080921	101 324	8 199,24
49	222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0,0072	1 126 773	8 112,77
50	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	9,09	880	7 999,2
51	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,065416	101 324	6 628,21
52	225-101-0104	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	1	6 605	6 605
53	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,306	21 260	6 505,56
54	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,017904	340 613	6 098,34
55	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	6,06	943	5 714,58
56	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,97199	2 667	5 259,3
57	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	$м^3$	0,046596	101 324	4 721,29
58	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00671	642 686	4 312,42
59	241-223-0203	Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	4 257	4 257
60	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных рабо и гидроизоляции	кг	1,602	2 619	4 195,64
61	241-203-0407	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм	м	3,0938	1 172	3 625,93

1	2	3	4	5	6	7
62	241-102-0133	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	3	1 136	3 408
63	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	4,242	566	2 400,97
64	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0024707	954 056	2 357,14
65	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226
66	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0112	182 510	2 044,11
67	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,08662	22 383	1 938,82
68	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	1,25822	1 069	1 345,04
69	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,24831	5 383	1 336,65
70	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	$м^3$	0,012564	103 583	1 301,42
71	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,05824	21 965	1 279,24
72	261-107-0879	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов	т	0,01187	98 056	1 163,92
73	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0012417	871 269	1 081,85
74	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0010741	884 809	950,35
75	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	1,515	615	931,72
76	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027204	274 757	747,45
77	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,0027	246 580	665,77
78	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,004472	501	503,24
79	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0006147	733 984	451,17
80	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,001172	351 783	412,29
81	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0012096	285 359	345,17
82	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000486	551 786	268,17
83	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,3193178	790	252,26
84	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0073925	29 850	220,67
85	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,1116256	36	184,02
86	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000244	711 131	173,52
87	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001503	991 185	148,99
88	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001271	1 122 582	142,64
89	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001671	675 666	112,89

1	2	3	4	5	6	7
90	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2053532	474	97,34
91	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0001818	467 480	84,99
92	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	$м^3$	0,000801	88 749	71,09
93	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	110 645	66,39
94	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0021366	28 485	60,86
95	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 $г/м^2$	$м^2$	0,1464	346	50,65
96	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	0,0046847	10 602	49,67
97	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00007	624 577	43,72
98	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00007	585 689	41
99	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0350471	986	34,56
100	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000895	380 806	34,09
101	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000251	1 352 536	33,88
102	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	$м^3$	0,000258	100 947	26,05
103	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0,089	192	17,09
104	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0615612	251	15,45
105	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,06067	174	10,56
106	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	740	7,4
107	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0038941	1 103	4,3
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 821 652**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4 821 652,37**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э73510

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э73510'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБ''13.6'''''*
2	Ю''Строительство центра развития нового поколения в селе Абай Келесского района Туркестанской области'Келес-ДШ'6-2'Наружные тепловые сети''6'6-2'Наружные тепловые сети'''в текущих ценах 2 квартала 2024 года*
3	Р Трубопроводы*
4	С1242-301-1205'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
5	У6111-0501-0512'41,39''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88'м ^{2}*
6	У6111-0101-1101(РМ295721РМ139579)'3,03''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем'м ^{3} изоляции*
7	У6111-0301-0701(РМ295701)'79,72''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м ^{2} поверхности покрытия изоляции*
8	С1261-105-0190'79,72.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/'1000 м ^{2}*
9	С1222-519-0202'1,2.6.0,001''Опоры неподвижные'т*
10	С1222-519-0201'1,23.24.0,001''Опоры скользящие'т*
11	У6123-0101-0204(РМ295990)'122.0,001''Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка'км трубопровода*
12	С1241-102-0177'122.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
13	У6121-0201-0139'122.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
14	У6121-0103-0101'3.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
15	С1241-102-0133'3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм'м*
16	Е11-220801-0206(РС296021)'1'''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
17	С1241-223-0203'1''Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
18	У6114-0103-0102(РМ295994)'1,5''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
19	С1241-203-0407'1,5.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм'м*
20	С1241-112-0147'12''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
21	Ц13-390201-0507'1''Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
22	П2 Герметизированный ввод тепловой*
23	Н43=2*
24	Е11-460303-0105(РС100533РС100511)'0,028''Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м ^{2}'м ^{3} заделки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	У6121-0401-0105'(31,83+9,25+3,6+0,66).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/гильза, грундбукса, упоры: сальника, монолитного участка/'т фасонных частей*
26	У6121-0403-0108(РМ296026)'1+1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка'фланец*
27	С1241-116-0315'1+1''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм'шт.*
28	С1217-101-0107'(0,8+0,12).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
29	У6114-0801-0103(РС135824)'2''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм'сальник*
30	С1217-504-0102'0,0031.0,001.500.3''Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 1 мм до 1,5 мм'т*
31	Е11-60201-104'0,165''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м ^{3}. Устройство'м^3*
32	Н43=1*
33	Р ПОДПОЛЬНЫЕ КАНАЛЫ*
34	ПР Канал КЛ 98х50*
35	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,62.18+0,16.15+0,42.20+0,11.15+0,24.3''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3*
36	С1225-203-0103'0,62.18+0,16.15''Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м^2, объемом до 0,5 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
37	С1225-202-1104'0,42.20+0,11.15+0,24.3''Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м^2, объемом до 0,5 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
38	П2 КАНАЛ МОНОЛИТНЫЙ 980Х480*
39	У6103-0701-0101'10,2''Подготовка бетонная. Устройство'м ^{3}*
40	Е11-061301-0302'0,5''Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство/ В15'м ^{3}*
41	С1214-403-0103'43,71.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
42	Е11-090301-0201(РС295605)'(161,6).0,001*
43	С1214-203-0102'(161,6).0,001''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
44	У6111-0501-0205'161,6.0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
45	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'161,6.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
46	П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК Ум-1*
47	Е11-061301-0302'0,18''Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство/ В15'м ^{3}*
48	С1214-403-0103'10,9.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
49	П2 НЕПОДВИЖНАЯ, СКОЛЬЗЯЩАЯ ОПОРА*
50	Е11-090301-0201(РС295605)'(4,8+39,36).0,001''ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ.Монтаж'т конструкций*
51	С1214-203-0102'(4,8+39,36).0,001''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
52	У6111-0501-0205'(4,8+39,36).0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
53	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(4,8+39,36).0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
54	П2 ПОДУШКИ ОПОРНЫЕ ОП2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
55	У6104-0903-0101(РМ295549)'32.0,005''Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты'м ^{3}*
56	С1225-205-0102'32'1018'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
57	У6111-0401-0103(РМ295706РМ135512)'105''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя'м ^{2} поверхности*
58	П2КАМЕРА УТ-1*
59	У6101-0206-0102'17,01''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м ^{3} грунта*
60	У6103-0701-0101'0,84''Подготовка бетонная. Устройство'м ^{3}*
61	Е11-061301-0104(РС100533РС279179)'1,27+4,49''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм из бетона класса В10. Устройство'м ^{3}*
62	С1214-210-0202'(8,952.2).0,001*
63	С1214-210-0101'(0,32.2).0,001*
64	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,67''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м ^{3} сборных конструкций*
65	С1225-202-1102'0,67''Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м ^{2}, объемом до 0,5 м ^{3} СТ РК 937-92'м ^{3}*
66	У6104-0901-0201(РМ295549)'0,05.2''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м ^{3} сборных железобетонных конструкций*
67	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
68	У6122-0701-0101(РМ313274)'2''Люки. Установка'шт.*
69	С1244-202-0101'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (С250)'комплект*
70	У6106-0304-0101(РМ295605)'22,38.0,001.2''Установка стремянок См-1 (2 шт)'т*
71	С1222-503-0201'22,38.0,001.2''Стоимость стремянки См-1 (2 шт)'т*
72	У6112-0305-0104(РС276160РС249421)'22,38.0,001.29.2''Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2'м ^{2}*
73	У6111-0401-0101(РС102633РС102636)(РС146546РС147847=0,0005)'5,4''Гидроизоляция горизонтальная цементная с добавлением церезита ДНА, фундаментов раствор М100'м ^{2}*
74	У6112-0202-0401(РС102671РС102636)(РС295576РС128246)'23,74''Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону стен'м ^{2}*
75	П2 ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ Д=1000мм ДК1 /1шт/*
76	У6101-0103-0116'15,3-0,82''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,65 м ^{3}'м ^{3} грунта*
77	У6101-0201-0202(Н5.1,2)'0,82''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка днаи стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м ^{3} грунта*
78	У6101-0206-0102'0,82''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную . Группа грунтов 2'м ^{3} грунта*
79	У6101-0106-0102'12,6''Траншеи и котлованы. Засыпка дренажного колодца бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м ^{3} грунта*
80	У6101-0107-0501'12,6''Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м ^{3} уплотненного грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
81	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100467)'0,3''Подготовка бетонная. Устройство'м ^{3}*
82	У6121-0701-0101(РС100467)(РС293008)(РС131548)(РС275941)'0,18+0,08+0,16.4+0,1+0,05''Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
83	С1225-101-0601'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
84	С1225-101-0104'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3'шт.*
85	С1225-101-0105'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
86	С1225-101-0605'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
87	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
88	С1244-202-0101'1''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект*
89	У6109-0102-0110'5,34.0,15''Слои подстилающие бетонные (отмостка). Устройство с уплотнением трамбовками'м ^{3} подстилающего слоя*
90	У6114-0103-0102(РМ295994)'1,6''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
91	С1241-203-0407'1,6.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм'м*
92	Н43=1*
93	П2 Земляные работы*
94	У6101-0102-0102'895,1.0,97''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м ^{3} навымет'м^3 грунта*
95	У6101-0201-0202(Н5.1,2)'895,1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
96	У6101-0107-0501'134,5''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками(дна траншеи)*
97	У6101-0206-0102'340,9.0,1''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы с разравниванием'м ^{3}*
98	У6101-0106-0102'340,9.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
99	У6101-0107-0501'340,9.0,9''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками*
100	К'*

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

Наименование стройки - Строительство центра развития нового поколения в селе Абай Келесского района Туркестанской области
Шифр стройки Келес-ДШ

Наименование объекта - Блочно-модульная котельная
Шифр объекта 6-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-3

(Локальный сметный расчет)

на Блочно-модульная котельная
(Наименование работ и затрат)

Основание: ТМ, АС

Сметная стоимость	**43539,792**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2100,507	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,483	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2024 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:				**43539792**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1975711
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*977571*
		машины и механизмы	тенге			508954
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*124796*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2696397
		оборудование	тенге			38358731
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	483		
Подраздел 0.1.		**СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**				**4427235**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1531515
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*760063*
		машины и механизмы	тенге			224846
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*49239*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2670874
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	373		
		Земляные работы				
1	**У6101-0103-0116** **6101-0103-0116** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**112,86**	**258**	**29118**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			24	2709
		в том числе оплата труда рабочих			12	1354
1.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,722304	3 756	2713
1.2		машины и механизмы			234	26409
		в том числе оплата труда машинистов			50	5643
1.2.1	3102 311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	1,5282147	17 293	26427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5282147*	*3 688*	*5636*
2	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м^3 грунта**	**12,54**	**8 328**	**104433**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			8 328	104433
		в том числе оплата труда рабочих			4 012	50310
2.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	24,100626	4 333	104428
3	**У6101-0107-0801** **6101-0107-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки**	**м^3 грунтовой подушки**	**32,75**	**1 211**	**39660**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			6	197
		в том числе оплата труда рабочих			3	98
3.1.1	20005 001-0114	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,062225	3 393	211
3.2		машины и механизмы			1 205	39464
		в том числе оплата труда машинистов			291	9530
3.2.1	613 321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	0,882154	132	116

1	2	3	4	5	6	7
3.2.2	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,882154	11 473	10121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,882154*	*3 086*	*2722*
3.2.3	1669 311-302-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м^3	маш.-ч	0,667576	19 688	13143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,667576*	*3 688*	*2462*
3.2.4	1827 334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,037466	9 143	343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,037466*	*2 582*	*97*
3.2.5	1835 334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,882154	10 654	9398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,882154*	*3 086*	*2722*
3.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0037466	11 724	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037466*	*2 582*	*10*
3.2.7	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,415532	15 187	6311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,415532*	*3 688*	*1532*
				Обратная засыпка		
4	**У6101-0106-0104** **6101-0106-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1 /наружные пазухи фундамента,подсыпка под полы/**	**м^3**	**64,016**	**50**	**3201**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			50	3201
		в том числе оплата труда машинистов			12	768
4.1.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,2117137	15 187	3215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2117137*	*3 688*	*781*
5	**У6101-0106-0110** **6101-0106-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0104 /наружные пазухи фундамента,подсыпка под полы/**	**м^3**	**64,016**	**25**	**1600**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			25	1600
		в том числе оплата труда машинистов			6	384
5.1.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,1045253	15 187	1587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1045253*	*3 688*	*385*
6	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**16,004**	**3 623**	**57982**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			3 623	57982
		в том числе оплата труда рабочих			1 745	27927
6.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	16,1784436	3 584	57984
7	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**64,016**	**573**	**36681**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			353	22598
		в том числе оплата труда рабочих			170	10883
7.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7,1889968	3 143	22595
7.2		машины и механизмы			220	14083
		в том числе оплата труда машинистов			70	4481
7.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,7476368	8 003	13986
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7476368*	*2 582*	*4512*
7.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6,9905472	18	126
		Фундамент монолитный ФМ-1				
8	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**5,14**	**30 612**	**157346**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			5 102	26224
		в том числе оплата труда рабочих			2 540	13056
8.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,21656	3 634	26225
8.2		машины и механизмы			2 433	12506
		в том числе оплата труда машинистов			486	2498
8.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,962208	12 858	12372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,962208*	*2 582*	*2484*
8.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,565888	30	77
8.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0069493	7 908	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069493*	*2 582*	*18*
8.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	9005

1	2	3	4	5	6	7
8.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,01028	36	0
8.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	1,285	7 006	9003
8.3.3	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	5,2428	20 907	109611
9	**У6103-0101-0201** **6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство/В15**	**м^3**	**11,12**	**60 456**	**672271**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			28 623	318288
		в том числе оплата труда рабочих			14 249	158449
9.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	73,320832	4 341	318286
9.2		машины и механизмы			4 286	47660
		в том числе оплата труда машинистов			875	9730
9.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,3622426	74	323
9.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,5099168	12 858	45131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5099168*	*2 582*	*9063*
9.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,031225	10 938	342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031225*	*2 582*	*81*
9.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0786406	12 279	966
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0786406*	*3 688*	*290*
9.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1144915	7 908	905
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1144915*	*2 582*	*296*
9.3		материалы, изделия и конструкции			4 608	51241
9.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,67832	943	640
9.3.2	131600 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	0,082288	101 324	8338
9.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0030024	29 850	90
9.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0490392	36	2
9.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	7,12792	2 667	19010

1	2	3	4	5	6	7
9.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,17	2 146	8949
9.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,64656	861	2279
9.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	1,70136	7 006	11920
9.3.9	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	11,2868	22 600	255082
10	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,74752**	**439 035**	**767222**
11	**С1214-210-0101** **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**	**0,06713**	**351 783**	**23615**
12	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**45,8**	**4 098**	**187688**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1 126	51571
		в том числе оплата труда рабочих			560	25648
12.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,0989	5 106	51565
12.2		машины и механизмы			37	1695
		в том числе оплата труда машинистов			5	229
12.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,928824	1 055	980
12.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,095264	7 908	753
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,095264*	*2 582*	*246*
12.3		материалы, изделия и конструкции			2 935	134423
12.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	109,92	1 112	122231
12.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,007328	220 466	1616
12.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,010992	961 398	10568
		Фундамент монолитный ФМ-2				
13	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**0,5**	**30 612**	**15306**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
13.1		затраты на труд рабочих			5 102	2551
		в том числе оплата труда рабочих			2 540	1270
13.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,702	3 634	2551
13.2		машины и механизмы			2 433	1217
		в том числе оплата труда машинистов			486	243
13.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0936	12 858	1204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0936*	*2 582*	*242*
13.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2496	30	7
13.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000676	7 908	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000676*	*2 582*	*2*
13.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	876
13.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001	36	0
13.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,125	7 006	876
13.3.3	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,51	20 907	10663
14	**У6103-0101-0201** **6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство/В15**	**$м^3$**	**6,2**	**60 456**	**374827**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			28 623	177463
		в том числе оплата труда рабочих			14 249	88344
14.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	40,88032	4 341	177461
14.2		машины и механизмы			4 286	26573
		в том числе оплата труда машинистов			875	5425
14.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,4321856	74	180
14.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,956968	12 858	25163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,956968*	*2 582*	*5053*
14.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0174096	10 938	190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0174096*	*2 582*	*45*
14.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0438464	12 279	538

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0438464*	*3 688*	*162*
14.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0638352	7 908	505
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0638352*	*2 582*	*165*
14.3		материалы, изделия и конструкции			4 608	28570
14.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,3782	943	357
14.3.2	131600 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	$м^3$	0,04588	101 324	4649
14.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001674	29 850	50
14.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,027342	36	1
14.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,9742	2 667	10599
14.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,325	2 146	4989
14.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,4756	861	1270
14.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,9486	7 006	6646
14.3.9	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,293	22 600	142222
15	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-2,3/**	**т**	**0,27468**	**439 035**	**120594**
16	**С1214-210-0101** **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**	**0,00336**	**351 783**	**1182**
17	**У6103-0701-0801** **6103-0701-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,16424**	**2 986 104**	**490438**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 381 975	226976
		в том числе оплата труда рабочих			687 982	112994
17.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	49,3639744	4 598	226976
17.2		машины и механизмы			6 236	1024
		в том числе оплата труда машинистов			1 953	321
17.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0427024	12 279	524

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0427024*	*3 688*	*157*
17.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0631996	7 908	500
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0631996*	*2 582*	*163*
17.3		материалы, изделия и конструкции			7 893	1296
17.3.1	316002 222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0016424	789 266	1296
17.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	164,24	1 590	261142
18	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**34,5**	**4 098**	**141381**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1 126	38847
		в том числе оплата труда рабочих			560	19320
18.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,60725	5 106	38843
18.2		машины и механизмы			37	1277
		в том числе оплата труда машинистов			5	173
18.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,69966	1 055	738
18.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,07176	7 908	567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07176*	*2 582*	*185*
18.3		материалы, изделия и конструкции			2 935	101258
18.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	82,8	1 112	92074
18.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00552	220 466	1217
18.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00828	961 398	7960
		Фундамент под оттяжку Фм-3				
19	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство/В7,5 ССЦ**	**м^3**	**0,612**	**30 612**	**18735**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			5 102	3122
		в том числе оплата труда рабочих			2 540	1554
19.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,859248	3 634	3123
19.2		машины и механизмы			2 433	1489

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			486	297
19.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1145664	12 858	1473
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1145664*	*2 582*	*296*
19.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3055104	30	9
19.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008274	7 908	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008274*	*2 582*	*2*
19.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	1072
19.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001224	36	0
19.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,153	7 006	1072
19.3.3	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,62424	20 907	13051
20	**У6103-0101-0201** **6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство/В15**	**$м^3$**	**10,8**	**60 456**	**652925**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			28 623	309128
		в том числе оплата труда рабочих			14 249	153889
20.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	71,21088	4 341	309126
20.2		машины и механизмы			4 286	46289
		в том числе оплата труда машинистов			875	9450
20.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,2367104	74	314
20.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,408912	12 858	43832
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,408912*	*2 582*	*8802*
20.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0303264	10 938	332
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0303264*	*2 582*	*78*
20.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0763776	12 279	938
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763776*	*3 688*	*282*
20.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1111968	7 908	879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1111968*	*2 582*	*287*
20.3		материалы, изделия и конструкции			4 608	49766

1	2	3	4	5	6	7
20.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,6588	943	621
20.3.2	131600 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	$м^3$	0,07992	101 324	8098
20.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,002916	29 850	87
20.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,047628	36	2
20.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	6,9228	2 667	18463
20.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,05	2 146	8691
20.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,5704	861	2213
20.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,6524	7 006	11577
20.3.9	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	10,962	22 600	247741
21	**С1214-403-0103** **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**	**0,0222**	**439 035**	**9747**
22	**У6103-0701-0801** **6103-0701-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,03426**	**2 986 104**	**102304**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			1 381 975	47346
		в том числе оплата труда рабочих			687 982	23570
22.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,2971856	4 598	47346
22.2		машины и механизмы			6 236	214
		в том числе оплата труда машинистов			1 953	67
22.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0089076	12 279	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0089076*	*3 688*	*33*
22.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0131833	7 908	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0131833*	*2 582*	*34*
22.3		материалы, изделия и конструкции			7 893	270
22.3.1	316002 222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0003426	789 266	270
22.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	34,26	1 590	54473

1	2	3	4	5	6	7
					Отмостка	
23	**У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**9,645**	**43 440**	**418979**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			14 731	142080
		в том числе оплата труда рабочих			7 403	71402
23.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	36,006714	3 946	142082
23.2		машины и механизмы			15	145
23.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,722192	30	142
23.3		материалы, изделия и конструкции			28 694	276754
23.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,98995	5 383	16095
23.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,8379	21 260	209154
23.3.3	131654 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	$м^3$	0,009645	88 749	856
23.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	19,29	2 619	50521
23.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,37575	36	122
	Подраздел 0.2.	**Котельная**				**39112557**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			444196
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*217508*
		машины и механизмы	тенге			284108
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*75557*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			25523
		оборудование	тенге			38358731
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	110		
24	**Е11-250130-0102 1125-0130-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка**	**т блок-боксов**	**8,1**	**93 065**	**753826**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			54 839	444196
		в том числе оплата труда рабочих			26 853	217509

1	2	3	4	5	6	7
24.1.1	20315 005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	84,24	5 273	444198
24.2		машины и механизмы			35 075	284108
		в том числе оплата труда машинистов			9 328	75557
24.2.1	125 315-201-0301	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	9,09792	9 205	83746
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,09792*	*2 161*	*19661*
24.2.2	512 314-501-0102	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 6,3 до 25 т	маш.-ч	1,491048	12	18
24.2.3	773 314-102-0402	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,522632	13 126	98742
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,522632*	*3 688*	*27743*
24.2.4	796 314-104-0402	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,28536	16 365	53765
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	*чел.-ч*	*4,92804*	*4 629*	*15208*
24.2.5	1514 334-201-0101	Прицепы тракторные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	2,720952	112	305
24.2.6	1907 334-101-0302	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	2,720952	12 144	33043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,720952*	*3 086*	*8397*
24.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,760616	7 908	13923
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,760616*	*2 582*	*4546*
24.2.8	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,722352	84	565
24.3		материалы, изделия и конструкции			3 151	25523
24.3.1	131588 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	$м^3$	0,1863	99 441	18526
24.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	5,103	474	2419
24.3.3	147341 261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01053	272 284	2867
24.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,81	750	608
24.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,053	790	832
24.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000567	861	0
24.3.7	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,0162	16 436	266
25	**Прайс-лист Прайс-лист**	**Блочно-модульная котельная с двумя котлами газовая тепловая мощность 2х300=600 кВт**	**комплект**	**1**	**38 358 730,54**	**38358731**

1	2	3	4	5	6	7
		Отпускная цена -				*37903884*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*454847*

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 6-3

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2024 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	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,76972	439 035	776 969,02
2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	28,5418	22 600	645 044,68
3	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	198,5	1 590	315 615
4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	192,72	1 112	214 304,64
5	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,8379	21 260	209 153,75
6	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,37704	20 907	133 324,78
7	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-2,3/	т	0,27468	439 035	120 594,13
8	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных рабо и гидроизоляции	кг	19,29	2 619	50 520,51
9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	18,02492	2 667	48 072,46
10	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	5,86536	7 006	41 092,71
11	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,07049	351 783	24 797,18
12	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	10,545	2 146	22 629,57
13	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	$м^3$	0,208088	101 324	21 084,31
14	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,019272	961 398	18 528,06
15	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	$м^3$	0,1863	99 441	18 525,86

1	2	3	4	5	6	7
16	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,98995	5 383	16 094,9
17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,693127	861	5 762,78
18	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01053	272 284	2 867,15
19	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,012848	220 466	2 832,55
20	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	5,103	474	2 418,82
21	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,71532	943	1 617,55
22	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,001985	789 266	1 566,69
23	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	$м^3$	0,009645	88 749	855,98
24	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,053	790	831,87
25	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,81	750	607,5
26	234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,0162	16 436	266,26
27	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0075924	29 850	226,63
28	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6432632	36	131,16
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 696 337**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТПрайс-лист	Блочно-модульная котельная с двумя котлами газовая тепловая мощность 2х300=600 кВт	комплект	1	38 358 730,54	38 358 730,54
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**38 358 731**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**41 055 067,06**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э73520

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э73520'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБ''13.6'''''*
2	Ю''Строительство центра развития нового поколения в селе Абай Келесского района Туркестанской области'Келес-ДШ'6-3'Блочно-модульная котельная''6'6-3'Блочно-модульная котельная'ТМ, АС''в текущих ценах 2 квартала 2024 года*
3	ПР СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
4	П2 Земляные работы*
5	У6101-0103-0116'125,4.0,9''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м ^{3}'м^3 грунта*
6	У6101-0201-0202(П-1101184)'125,4.0,1''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
7	У6101-0107-0801'32,75''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м ^{3} грунтовой подушки*
8	П Обратная засыпка*
9	У6101-0106-0104'(80,02).0,8''+ /наружные пазухи фундамента,подсыпка под полы/*
10	У6101-0106-0110'80,02.0,8''+ /наружные пазухи фундамента,подсыпка под полы/*
11	У6101-0206-0102'80,02.0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м ^{3} грунта*
12	У6101-0107-0501'80,02.0,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м ^{3} уплотненного грунта*
13	П2 Фундамент монолитный ФМ-1*
14	У6103-0701-0101'5,14''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
15	У6103-0101-0201'11,12''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м ^{3}. Устройство/В15'м^3*
16	С1214-403-0103'(1747,52).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
17	С1214-210-0101'67,13.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
18	У6111-0401-0107'45,8''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
19	П2 Фундамент монолитный ФМ-2*
20	У6103-0701-0101'0,5''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
21	У6103-0101-0201'6,2''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м ^{3}. Устройство/В15'м^3*
22	С1214-403-0103'(105,68+169).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-2,3/''т*
23	С1214-210-0101'3,36.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
24	У6103-0701-0801(РМ315946РМ144766)'164,24.0,001''Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
25	У6111-0401-0107'34,5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
26	П2 Фундамент под оттяжку Фм-3*
27	Н43=3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	У6103-0701-0101'0,204''Подготовка бетонная. Устройство/В7,5 ССЦ'м ^{3}*
29	У6103-0101-0201'3,6''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м ^{3}. Устройство/В15'м^3*
30	С1214-403-0103'(7,4).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
31	У6103-0701-0801(РМ315946РМ144766)'(2,94+8,48).0,001''Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
32	Н43=1*
33	П Отмостка*
34	У6109-0102-0110'64,3.0,15''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м ^{3} подстилающего слоя*
35	ПР Котельная*
36	Е11-250130-0102'8,1''Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка'т блок-боксов*
37	СТПрайс-лист(=14)(Н27=1,2)'1'42452350:1,12'Блочно-модульная котельная с двумя котлами газовая тепловая мощность 2х300=600 кВт'комплект*
38	К'*

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

Наименование стройки - Строительство центра развития нового поколения в селе Абай Келесского района Туркестанской области
Шифр стройки Келес-ДШ

Наименование объекта - Благоустройство территории
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1

(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство территории

(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**140186,953**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	36055,249	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	8,258	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2024 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:				**140186953**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			34083898
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4375139*
		машины и механизмы	тенге			8692969
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1971351*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			95354790
		перевозки	тенге			1894165
		оборудование	тенге			161132
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8 258		
		Раздел 1. Вертикальная планировка				**6465569**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1128138
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*542845*
		машины и механизмы	тенге			3432574

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*852475*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10692
		перевозки	тенге			1894165
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	661		
1	**У6101-0104-0101 6101-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1/Срезка растительного слоя с перемещением до 20м/**	**$м^3$**	**1 076**	**107**	**115132**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			107	115132
		в том числе оплата труда машинистов			26	27976
1.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	11,0113536	10 456	115135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,0113536*	*2 582*	*28431*
2	**У6101-0104-0109 6101-0104-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0101/добавлять с 10м до 20м/**	**$м^3$**	**1 076**	**99**	**106524**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			99	106524
		в том числе оплата труда машинистов			24	25824
2.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	10,1944544	10 456	106593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,1944544*	*2 582*	*26322*
3	**У6101-0104-0102 6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /выемка/**	**$м^3$ грунта**	**1 064**	**125**	**133000**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			125	133000
		в том числе оплата труда машинистов			31	32984
3.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	12,72544	10 456	133057
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,72544*	*2 582*	*32857*
4	**У6101-0104-0110 6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4***	**Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**$м^3$ грунта**	**1 064**	**428**	**455392**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			428	455392
		в том числе оплата труда машинистов			106	112784
4.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	43,5542016	10 456	455403

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*43,5542016*	*2 582*	*112457*
5	**У6101-0104-0102 6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2/Насыпь с перемещением до 20м/**	**м^3**	**2 673**	**125**	**334125**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			125	334125
		в том числе оплата труда машинистов			31	82863
5.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	31,96908	10 456	334269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*31,96908*	*2 582*	*82544*
6	**У6101-0104-0110 6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102/добавлять с 10м до 20м/**	**м^3**	**2 673**	**107**	**286011**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			107	286011
		в том числе оплата труда машинистов			26	69498
6.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	27,3544128	10 456	286018
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27,3544128*	*2 582*	*70629*
7	**У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**2 673**	**573**	**1531629**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			353	943569
		в том числе оплата труда рабочих			170	454410
7.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	300,1779	3 143	943459
7.2		машины и механизмы			220	588060
		в том числе оплата труда машинистов			70	187110
7.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	72,9729	8 003	584002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*72,9729*	*2 582*	*188416*
7.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	291,8916	18	5254
8	**У6101-0107-0601 6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой**	**м^3 уплотненного грунта**	**2 673**	**193**	**515889**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			40	106920

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			19	50787
8.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	33,9471	3 143	106696
8.2		машины и механизмы			149	398277
		в том числе оплата труда машинистов			33	88209
8.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	33,915024	11 724	397620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,915024*	*2 582*	*87569*
8.3		материалы, изделия и конструкции			4	10692
8.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	267,3	36	9623
9	**У6101-0103-0209** **6101-0103-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 1 группы в карьерах.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$ /недостающий грунт/**	**$м^3$ грунта**	**1 609**	**436**	**701524**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			33	53097
		в том числе оплата труда рабочих			16	25744
9.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	13,9983	3 756	52578
9.2		машины и механизмы			403	648427
		в том числе оплата труда машинистов			90	144810
9.2.1	3093 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	9,3540824	15 187	142060
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,3540824*	*3 688*	*34498*
9.2.2	3101 311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	30,1706808	16 797	506777
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,1706808*	*3 688*	*111269*
10	**С3412-102-0105** **412-102-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**14 078,75**	**92**	**1295245**
11	**У6101-0106-0101** **6101-0106-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 1 /для озеленения/**	**$м^3$ грунта**	**332**	**75**	**24900**
		из них:				
11.1		машины и механизмы			75	24900
		в том числе оплата труда машинистов			19	6308
11.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	2,3858848	10 456	24947
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3858848*	*2 582*	*6160*

1	2	3	4	5	6	7
12	**У6101-0103-0209 6101-0103-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 1 группы в карьерах.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3 /лишний плод.грунт/**	**м^3 грунта**	**744**	**436**	**324384**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			33	24552
		в том числе оплата труда рабочих			16	11904
12.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,4728	3 756	24312
12.2		машины и механизмы			403	299832
		в том числе оплата труда машинистов			90	66960
12.2.1	3093 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	4,3253184	15 187	65689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3253184*	*3 688*	*15952*
12.2.2	3101 311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	13,9508928	16 797	234333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,9508928*	*3 688*	*51451*
13	**С3412-102-0105 412-102-0105 *РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**6 510**	**92**	**598920**
14	**У6101-0109-0106 6101-0109-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Площади.Планировка механизированным способом.Группа грунтов 2**	**м^2 спланированной площади**	**2 383**	**18**	**42894**
		из них:				
14.1		машины и механизмы			18	42894
		в том числе оплата труда машинистов			3	7149
14.1.1	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,9417616	19 729	18580
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9417616*	*3 688*	*3473*
14.1.2	3093 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	1,5117752	15 187	22959
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5117752*	*3 688*	*5575*
	Раздел 2.	**Покрытие**				**41950739**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6067834
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2998139*
		машины и механизмы	тенге			4347124
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*903200*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			31535782
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 670		

1	2	3	4	5	6	7
		Асфальтобетонное покрытие тип 1 S=1876м^2				
15	**У7101-0401-0101 7101-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**281,4**	**8 718**	**2453245**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			585	164619
		в том числе оплата труда рабочих			286	80480
15.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	42,15372	3 907	164695
15.2		машины и механизмы			2 210	621894
		в том числе оплата труда машинистов			463	130288
15.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	20,7200448	17 994	372836
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,7200448*	*3 688*	*76416*
15.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	4,536168	19 729	89494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,536168*	*3 688*	*16729*
15.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	12,5549424	10 938	137326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,5549424*	*2 582*	*32417*
15.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,902264	11 724	22302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,902264*	*2 582*	*4912*
15.3		материалы, изделия и конструкции			5 923	1666732
15.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	309,54	5 383	1666254
15.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	14,07	36	507
16	**У7101-0401-0102 7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**375,2**	**6 392**	**2398278**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			585	219492
		в том числе оплата труда рабочих			286	107307
16.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	56,20496	3 907	219593
16.2		машины и механизмы			2 295	861084
		в том числе оплата труда машинистов			483	181222

1	2	3	4	5	6	7
16.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	27,6267264	17 994	497115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27,6267264*	*3 688*	*101887*
16.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	6,048224	19 729	119325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,048224*	*3 688*	*22306*
16.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	18,5739008	10 938	203161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,5739008*	*2 582*	*47958*
16.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,5508928	11 724	41631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5508928*	*2 582*	*9168*
16.3		материалы, изделия и конструкции			3 512	1317702
16.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	457,744	2 876	1316472
16.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	26,264	36	946
17	**У7101-0602-0704** **7101-0602-0704** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Основания щебеночные толщиной 8/18/ см. Укладка и пропитка с применением битума**	**$м^2$ основания**	**1 876**	**2 786**	**5226536**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			222	416472
		в том числе оплата труда рабочих			109	204484
17.1.1	20301 005-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	101,1164	4 119	416498
17.2		машины и механизмы			295	553420
		в том числе оплата труда машинистов			74	138824
17.2.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	2,92656	11 473	33576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,92656*	*3 086*	*9031*
17.2.2	623 321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	13,9694464	14 352	200489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,9694464*	*3 688*	*51519*
17.2.3	1239 321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	5,072704	19 204	97416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*10,145408*	*6 172*	*31309*
17.2.4	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	6,243328	19 729	123175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,243328*	*3 688*	*23025*
17.2.5	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	7,9602432	10 938	87069

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,9602432*	*2 582*	*20553*
17.2.6	2467 321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	1,073072	9 970	10699
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,073072*	*3 086*	*3312*
17.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0585312	12 279	719
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0585312*	*3 688*	*216*
17.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,097552	7 908	771
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,097552*	*2 582*	*252*
17.3		материалы, изделия и конструкции			772	1448272
17.3.1	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	24,0128	7 270	174573
17.3.2	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	172,2168	7 164	1233761
17.3.3	131548 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	$м^3$	0,2814	103 583	29148
17.3.4	135545 235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	5,628	264	1486
17.3.5	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0114999	624 577	7183
17.3.6	144640 216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	15,45824	181 652	2808020
18	**У7101-0602-0709** **7101-0602-0709** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=10***	**Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706**	**$м^2$ основания**	**1 876**	**2 724**	**5110224**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			10	18760
		в том числе оплата труда рабочих			10	18760
18.1.1	20301 005-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,8156	4 119	23954
18.2		машины и механизмы			112	210112
		в том числе оплата труда машинистов			32	60032
18.2.1	1239 321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	6,438432	19 204	123644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*12,876864*	*6 172*	*39738*
18.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	7,80416	10 938	85362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,80416*	*2 582*	*20150*
18.3		материалы, изделия и конструкции			731	1371356

1	2	3	4	5	6	7
18.3.1	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	191,352	7 164	1370846
18.3.2	144640 216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	19,3228	181 652	3510025
19	**У7101-0602-0901** **7101-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,6566**	**220 275**	**144633**
		из них:				
19.1		машины и механизмы			5 792	3803
		в том числе оплата труда машинистов			1 861	1222
19.1.1	1239 321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,1980306	19 204	3803
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,3960612*	*6 172*	*1222*
19.2		материалы, изделия и конструкции			214 483	140830
19.2.1	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,676298	208 236	140830
20	**У7101-0602-0303** **7101-0602-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 /7/см крупнозернистые марки II СТ РК 1225-2013/, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	**м^2**	**1 876**	**2 078**	**3898328**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			92	172592
		в том числе оплата труда рабочих			45	84420
20.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	35,0812	4 934	173091
20.2		машины и механизмы			295	553420
		в том числе оплата труда машинистов			48	90048
20.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,195104	1 535	299
20.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0585312	137	8
20.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	3,706976	20 338	75392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,706976*	*3 086*	*11440*
20.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	11,120928	18 918	210386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,120928*	*3 688*	*41014*
20.2.5	2473 321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	3,706976	16 146	59853
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,706976*	*3 688*	*13671*

1	2	3	4	5	6	7
20.2.6	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	2,341248	8 003	18737
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,341248*	*2 582*	*6045*
20.2.7	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,560832	11 724	18299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,560832*	*2 582*	*4030*
20.2.8	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0780416	10 107	789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0780416*	*3 086*	*241*
20.2.9	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	4,097184	41 830	171385
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,097184*	*3 688*	*15110*
20.3		материалы, изделия и конструкции			1 691	3172316
20.3.1	102750 212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	181,5968	17 453	3169409
20.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0202608	208 236	4219
20.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,876	36	68
21	**У7101-0602-0403** **7101-0602-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=6***	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303**	**м^2**	**1 876**	**1 537**	**2883412**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			48	90048
		в том числе оплата труда рабочих			24	45024
21.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	16,3212	5 580	91072
21.2		материалы, изделия и конструкции			1 489	2793364
21.2.1	102729 212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	135,072	20 647	2788832
21.2.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0157584	208 236	3281
22	**У7101-0602-0901** **7101-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,5628**	**220 275**	**123971**
		из них:				
22.1		машины и механизмы			5 792	3259
		в том числе оплата труда машинистов			1 861	1047
22.1.1	1239 321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,1697405	19 204	3260

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,339481*	*6 172*	*1048*
22.2		материалы, изделия и конструкции			214 483	120711
22.2.1	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,579684	208 236	120711
23	**У7101-0602-0301** **7101-0602-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4/5/ см мелкозернистые АБВ /типа В, марки II СТ РК 1225-2019/, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	**м^2**	**1 876**	**2 697**	**5059572**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			92	172592
		в том числе оплата труда рабочих			45	84420
23.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	35,0812	4 934	173091
23.2		машины и механизмы			303	568428
		в том числе оплата труда машинистов			47	88172
23.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,195104	1 535	299
23.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0585312	137	8
23.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	7,413952	20 338	150785
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,413952*	*3 086*	*22879*
23.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	11,120928	18 918	210386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,120928*	*3 688*	*41014*
23.2.5	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	2,341248	8 003	18737
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,341248*	*2 582*	*6045*
23.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,560832	11 724	18299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,560832*	*2 582*	*4030*
23.2.7	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0780416	10 107	789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0780416*	*3 086*	*241*
23.2.8	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	4,097184	41 830	171385
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,097184*	*3 688*	*15110*
23.3		материалы, изделия и конструкции			2 302	4318552
23.3.1	102737 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	183,0976	23 570	4315610

1	2	3	4	5	6	7
23.3.2	144640 216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0202608	181 652	3680
23.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,876	36	68
24	**У7101-0602-0401** **7101-0602-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301**	**$м^2$**	**1 876**	**587**	**1101212**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			16	30016
		в том числе оплата труда рабочих			8	15008
24.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,4404	5 580	30357
24.2		материалы, изделия и конструкции			571	1071196
24.2.1	102737 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	45,3992	23 570	1070059
24.2.2	144640 216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0052528	181 652	954
25	**У7101-0301-0602** **7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий**	**М бортового камня**	**452**	**4 736**	**2140672**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			3 146	1421992
		в том числе оплата труда рабочих			1 540	696080
25.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	328,1068	4 334	1422015
25.2		машины и механизмы			81	36612
		в том числе оплата труда машинистов			24	10848
25.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,867488	12 279	35210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,867488*	*3 688*	*10575*
25.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,188032	7 908	1487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,188032*	*2 582*	*486*
25.3		материалы, изделия и конструкции			1 509	682068
25.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	26,668	22 600	602697
25.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,2712	21 899	5939
25.3.3	131571 215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,7684	90 707	69699

1	2	3	4	5	6	7
25.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,52	861	3892
26	**С1255-101-0103** **255-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**452**	**2 587**	**1169324**
		Мощение тротуарной плиткой тип-II -502к^2				
27	**У7101-0401-0101** **7101-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**75,3**	**8 718**	**656465**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			585	44050
		в том числе оплата труда рабочих			286	21536
27.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	11,27994	3 907	44071
27.2		машины и механизмы			2 210	166413
		в том числе оплата труда машинистов			463	34864
27.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	5,5444896	17 994	99768
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,5444896*	*3 688*	*20448*
27.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,213836	19 729	23948
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,213836*	*3 688*	*4477*
27.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,3595848	10 938	36747
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3595848*	*2 582*	*8674*
27.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,509028	11 724	5968
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,509028*	*2 582*	*1314*
27.3		материалы, изделия и конструкции			5 923	446002
27.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	82,83	5 383	445874
27.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	3,765	36	136
28	**У7101-0401-0102** **7101-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**100,4**	**6 392**	**641757**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			585	58734
		в том числе оплата труда рабочих			286	28714

1	2	3	4	5	6	7
28.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15,03992	3 907	58761
28.2		машины и механизмы			2 295	230418
		в том числе оплата труда машинистов			483	48493
28.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	7,3926528	17 994	133023
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,3926528*	*3 688*	*27264*
28.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,618448	19 729	31930
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,618448*	*3 688*	*5969*
28.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,9702016	10 938	54364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,9702016*	*2 582*	*12833*
28.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,9501856	11 724	11140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9501856*	*2 582*	*2453*
28.3		материалы, изделия и конструкции			3 512	352605
28.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	122,488	2 876	352275
28.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,028	36	253
29	**У7101-0401-0104** **7101-0401-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	**$м^3$**	**40,16**	**6 980**	**280317**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			894	35903
		в том числе оплата труда рабочих			438	17590
29.1.1	20299 005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,019936	3 979	35890
29.2		машины и механизмы			3 414	137107
		в том числе оплата труда машинистов			717	28795
29.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	5,0996774	17 994	91764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,0996774*	*3 688*	*18808*
29.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,7476186	19 729	14750
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7476186*	*3 688*	*2757*
29.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,0274534	10 938	11238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0274534*	*2 582*	*2653*

1	2	3	4	5	6	7
29.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,3800742	11 724	4456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3800742*	*2 582*	*981*
29.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,9815104	15 187	14906
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9815104*	*3 688*	*3620*
29.3		материалы, изделия и конструкции			2 672	107308
29.3.1	100249 211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	$м^3$	50,6016	2 118	107174
29.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,8112	36	101
30	**У7101-0401-0102** **7101-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**50,2**	**6 392**	**320878**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			585	29367
		в том числе оплата труда рабочих			286	14357
30.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,51996	3 907	29380
30.2		машины и механизмы			2 295	115209
		в том числе оплата труда машинистов			483	24247
30.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	3,6963264	17 994	66512
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6963264*	*3 688*	*13632*
30.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,809224	19 729	15965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,809224*	*3 688*	*2984*
30.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,4851008	10 938	27182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4851008*	*2 582*	*6417*
30.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,4750928	11 724	5570
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4750928*	*2 582*	*1227*
30.3		материалы, изделия и конструкции			3 512	176302
30.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	61,244	2 876	176138
30.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,514	36	127
31	**У6113-0301-0101** **6113-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой**	**$м^2$**	**502**	**3 812**	**1913624**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			3 259	1636018
		в том числе оплата труда рабочих			1 612	809224
31.1.1	20378 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	360,3858	4 540	1636152
31.2		машины и механизмы			243	121986
		в том числе оплата труда машинистов			59	29618
31.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	11,48576	52	597
31.2.2	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	5,429632	81	440
31.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	8,979776	11 779	105773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,979776*	*3 086*	*27712*
31.2.4	3444 314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,78312	9 078	7109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,78312*	*2 582*	*2022*
31.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	12,582128	647	8141
31.3		материалы, изделия и конструкции			310	155620
31.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	28,865	5 383	155380
32	**С1255-102-0605 255-102-0605 *РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**502**	**2 916**	**1463832**
33	**У7101-0301-0602 7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий**	**М бортового камня**	**175**	**4 736**	**828800**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			3 146	550550
		в том числе оплата труда рабочих			1 540	269500
33.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	127,0325	4 334	550559
33.2		машины и механизмы			81	14175
		в том числе оплата труда машинистов			24	4200
33.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,1102	12 279	13632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1102*	*3 688*	*4094*
33.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0728	7 908	576

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0728*	*2 582*	*188*
33.3		материалы, изделия и конструкции			1 509	264075
33.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	10,325	22 600	233345
33.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,105	21 899	2299
33.3.3	131571 215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,2975	90 707	26985
33.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,75	861	1507
34	**С1255-101-0106** **255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**175**	**1 321**	**231175**
Асфальтобетонное покрытие отмостки S=520$м^2$						
35	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**40,95**	**43 440**	**1778868**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			14 731	603234
		в том числе оплата труда рабочих			7 403	303153
35.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	152,87454	3 946	603243
35.2		машины и механизмы			15	614
35.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	20,04912	30	601
35.3		материалы, изделия и конструкции			28 694	1175019
35.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	12,6945	5 383	68334
35.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	41,769	21 260	888009
35.3.3	131654 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	$м^3$	0,04095	88 749	3634
35.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	81,9	2 619	214496
35.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	14,3325	36	516
36	**У6113-301-201** **6113-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3см**	**$м^2$**	**273**	**2 580**	**704340**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			752	205296

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			368	100464
36.1.1	20312 005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	40,8954	5 020	205295
36.2		машины и механизмы			9	2457
		в том числе оплата труда машинистов			3	819
36.2.1	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	2,41332	81	195
36.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,085176	10 938	932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,085176*	*2 582*	*220*
36.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,056784	12 279	697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,056784*	*3 688*	*209*
36.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,056784	7 908	449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,056784*	*2 582*	*147*
36.3		материалы, изделия и конструкции			136	37128
36.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,365	5 383	7348
36.3.2	144640 216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,1638	181 652	29755
36.3.3	102737 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	19,4922	23 570	459431
Асфальтобетонное покрытие вне территорий тип 1 S=70$м^2$						
37	**У7101-0401-0101 7101-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**10,5**	**8 718**	**91539**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			585	6143
		в том числе оплата труда рабочих			286	3003
37.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,5729	3 907	6145
37.2		машины и механизмы			2 210	23206
		в том числе оплата труда машинистов			463	4862
37.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,773136	17 994	13912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,773136*	*3 688*	*2851*
37.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,16926	19 729	3339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16926*	*3 688*	*624*

1	2	3	4	5	6	7
37.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,468468	10 938	5124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,468468*	*2 582*	*1210*
37.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,07098	11 724	832
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07098*	*2 582*	*183*
37.3		материалы, изделия и конструкции			5 923	62192
37.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	11,55	5 383	62174
37.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,525	36	19
38	**У7101-0401-0102** **7101-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**14**	**6 392**	**89488**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			585	8190
		в том числе оплата труда рабочих			286	4004
38.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,0972	3 907	8194
38.2		машины и механизмы			2 295	32130
		в том числе оплата труда машинистов			483	6762
38.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	1,030848	17 994	18549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,030848*	*3 688*	*3802*
38.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,22568	19 729	4452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,22568*	*3 688*	*832*
38.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,693056	10 938	7581
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,693056*	*2 582*	*1789*
38.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,132496	11 724	1553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,132496*	*2 582*	*342*
38.3		материалы, изделия и конструкции			3 512	49168
38.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	17,08	2 876	49122
38.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,98	36	35
39	**У7101-0602-0704** **7101-0602-0704** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Основания щебеночные толщиной 8/18/ см. Укладка и пропитка с применением битума**	**$м^2$ основания**	**70**	**2 786**	**195020**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			222	15540
		в том числе оплата труда рабочих			109	7630
39.1.1	20301 005-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,773	4 119	15541
39.2		машины и механизмы			295	20650
		в том числе оплата труда машинистов			74	5180
39.2.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,1092	11 473	1253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1092*	*3 086*	*337*
39.2.2	623 321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,521248	14 352	7481
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,521248*	*3 688*	*1922*
39.2.3	1239 321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,18928	19 204	3635
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,37856*	*6 172*	*1168*
39.2.4	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,23296	19 729	4596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23296*	*3 688*	*859*
39.2.5	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,297024	10 938	3249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,297024*	*2 582*	*767*
39.2.6	2467 321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,04004	9 970	399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04004*	*3 086*	*124*
39.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002184	12 279	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002184*	*3 688*	*8*
39.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00364	7 908	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00364*	*2 582*	*9*
39.3		материалы, изделия и конструкции			772	54040
39.3.1	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,896	7 270	6514
39.3.2	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	6,426	7 164	46036
39.3.3	131548 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	$м^3$	0,0105	103 583	1088
39.3.4	135545 235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,21	264	55

1	2	3	4	5	6	7
39.3.5	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0004291	624 577	268
39.3.6	144640 216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,5768	181 652	104777
40	**У7101-0602-0709** **7101-0602-0709** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=10***	**Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706**	**$м^2$ основания**	**70**	**2 724**	**190680**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			10	700
		в том числе оплата труда рабочих			10	700
40.1.1	20301 005-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,217	4 119	894
40.2		машины и механизмы			112	7840
		в том числе оплата труда машинистов			32	2240
40.2.1	1239 321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,24024	19 204	4614
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,48048*	*6 172*	*1483*
40.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2912	10 938	3185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2912*	*2 582*	*752*
40.3		материалы, изделия и конструкции			731	51170
40.3.1	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	7,14	7 164	51151
40.3.2	144640 216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,721	181 652	130971
41	**У7101-0602-0901** **7101-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,0245**	**220 275**	**5397**
		из них:				
41.1		машины и механизмы			5 792	142
		в том числе оплата труда машинистов			1 861	46
41.1.1	1239 321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0073892	19 204	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0147784*	*6 172*	*46*
41.2		материалы, изделия и конструкции			214 483	5255
41.2.1	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,025235	208 236	5255
42	**У7101-0602-0303** **7101-0602-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 /7/см крупнозернистые марки II СТ РК 1225-2013/, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**70**	**2 078**	**145460**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			92	6440
		в том числе оплата труда рабочих			45	3150
42.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,309	4 934	6459
42.2		машины и механизмы			295	20650
		в том числе оплата труда машинистов			48	3360
42.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,00728	1 535	11
42.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,002184	137	0
42.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,13832	20 338	2813
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13832*	*3 086*	*427*
42.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,41496	18 918	7850
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,41496*	*3 688*	*1530*
42.2.5	2473 321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,13832	16 146	2233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13832*	*3 688*	*510*
42.2.6	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,08736	8 003	699
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08736*	*2 582*	*226*
42.2.7	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,05824	11 724	683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05824*	*2 582*	*150*
42.2.8	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,002912	10 107	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002912*	*3 086*	*9*
42.2.9	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,15288	41 830	6395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15288*	*3 688*	*564*
42.3		материалы, изделия и конструкции			1 691	118370
42.3.1	102750 212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	6,776	17 453	118262
42.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000756	208 236	157
42.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,07	36	3

1	2	3	4	5	6	7
43	**У7101-0602-0403** **7101-0602-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=6***	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303**	**м^2**	**70**	**1 537**	**107590**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			48	3360
		в том числе оплата труда рабочих			24	1680
43.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,609	5 580	3398
43.2		материалы, изделия и конструкции			1 489	104230
43.2.1	102729 212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	5,04	20 647	104061
43.2.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000588	208 236	122
44	**У7101-0602-0301** **7101-0602-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4/5/ см мелкозернистые АБВ /типа В, марки II СТ РК 1225-2019/, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	**м^2**	**70**	**2 697**	**188790**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			92	6440
		в том числе оплата труда рабочих			45	3150
44.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,309	4 934	6459
44.2		машины и механизмы			303	21210
		в том числе оплата труда машинистов			47	3290
44.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,00728	1 535	11
44.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,002184	137	0
44.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,27664	20 338	5626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,27664*	*3 086*	*854*
44.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,41496	18 918	7850
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,41496*	*3 688*	*1530*
44.2.5	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,08736	8 003	699
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08736*	*2 582*	*226*
44.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,05824	11 724	683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05824*	*2 582*	*150*

1	2	3	4	5	6	7
44.2.7	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,002912	10 107	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002912*	*3 086*	*9*
44.2.8	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,15288	41 830	6395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15288*	*3 688*	*564*
44.3		материалы, изделия и конструкции			2 302	161140
44.3.1	102737 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	6,832	23 570	161030
44.3.2	144640 216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000756	181 652	137
44.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,07	36	3
45	**У7101-0602-0401** **7101-0602-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301**	**$м^2$**	**70**	**587**	**41090**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			16	1120
		в том числе оплата труда рабочих			8	560
45.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,203	5 580	1133
45.2		материалы, изделия и конструкции			571	39970
45.2.1	102737 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1,694	23 570	39928
45.2.2	144640 216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000196	181 652	36
46	**У7101-0301-0602** **7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий**	**М бортового камня**	**27**	**4 736**	**127872**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			3 146	84942
		в том числе оплата труда рабочих			1 540	41580
46.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	19,5993	4 334	84943
46.2		машины и механизмы			81	2187
		в том числе оплата труда машинистов			24	648
46.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,171288	12 279	2103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,171288*	*3 688*	*632*

1	2	3	4	5	6	7
46.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011232	7 908	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011232*	*2 582*	*29*
46.3		материалы, изделия и конструкции			1 509	40743
46.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,593	22 600	36002
46.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0162	21 899	355
46.3.3	131571 215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0459	90 707	4163
46.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,27	861	232
47	**С1255-101-0103** **255-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**27**	**2 587**	**69849**
		Мощение тротуарной плиткой тип-II -14$м^2$				
48	**У7101-0401-0101** **7101-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**2,1**	**8 718**	**18308**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			585	1229
		в том числе оплата труда рабочих			286	601
48.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,31458	3 907	1229
48.2		машины и механизмы			2 210	4641
		в том числе оплата труда машинистов			463	972
48.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,1546272	17 994	2782
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1546272*	*3 688*	*570*
48.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,033852	19 729	668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,033852*	*3 688*	*125*
48.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0936936	10 938	1025
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0936936*	*2 582*	*242*
48.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,014196	11 724	166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014196*	*2 582*	*37*
48.3		материалы, изделия и конструкции			5 923	12438
48.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,31	5 383	12435

1	2	3	4	5	6	7
48.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,105	36	4
49	**У7101-0401-0102** **7101-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**2,8**	**6 392**	**17898**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			585	1638
		в том числе оплата труда рабочих			286	801
49.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,41944	3 907	1639
49.2		машины и механизмы			2 295	6426
		в том числе оплата труда машинистов			483	1352
49.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,2061696	17 994	3710
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2061696*	*3 688*	*760*
49.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,045136	19 729	890
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,045136*	*3 688*	*166*
49.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1386112	10 938	1516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1386112*	*2 582*	*358*
49.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0264992	11 724	311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0264992*	*2 582*	*68*
49.3		материалы, изделия и конструкции			3 512	9834
49.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	3,416	2 876	9824
49.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,196	36	7
50	**У7101-0401-0104** **7101-0401-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	**м^3**	**1,12**	**6 980**	**7818**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			894	1001
		в том числе оплата труда рабочих			438	491
50.1.1	20299 005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,251552	3 979	1001
50.2		машины и механизмы			3 414	3824
		в том числе оплата труда машинистов			717	803

1	2	3	4	5	6	7
50.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,1422221	17 994	2559
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1422221*	*3 688*	*525*
50.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0208499	19 729	411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208499*	*3 688*	*77*
50.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0286541	10 938	313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0286541*	*2 582*	*74*
50.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0105997	11 724	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0105997*	*2 582*	*27*
50.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0273728	15 187	416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0273728*	*3 688*	*101*
50.3		материалы, изделия и конструкции			2 672	2993
50.3.1	100249 211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	$м^3$	1,4112	2 118	2989
50.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0784	36	3
51	**У6113-0301-0101** **6113-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой**	**$м^2$**	**14**	**3 812**	**53368**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			3 259	45626
		в том числе оплата труда рабочих			1 612	22568
51.1.1	20378 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	10,0506	4 540	45630
51.2		машины и механизмы			243	3402
		в том числе оплата труда машинистов			59	826
51.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,32032	52	17
51.2.2	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,151424	81	12
51.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,250432	11 779	2950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,250432*	*3 086*	*773*
51.2.4	3444 314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,02184	9 078	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 582*	*56*

1	2	3	4	5	6	7
51.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,350896	647	227
51.3		материалы, изделия и конструкции			310	4340
51.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,805	5 383	4333
52	**С1255-102-0605 255-102-0605 *РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**14**	**2 916**	**40824**
53	**У7101-0301-0602 7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий**	**М бортового камня**	**5**	**4 736**	**23680**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			3 146	15730
		в том числе оплата труда рабочих			1 540	7700
53.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,6295	4 334	15730
53.2		машины и механизмы			81	405
		в том числе оплата труда машинистов			24	120
53.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03172	12 279	389
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03172*	*3 688*	*117*
53.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	7 908	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00208*	*2 582*	*5*
53.3		материалы, изделия и конструкции			1 509	7545
53.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,295	22 600	6667
53.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,003	21 899	66
53.3.3	131571 215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0085	90 707	771
53.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,05	861	43
54	**С1255-101-0106 255-101-0106 *РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**5**	**1 321**	**6605**
Раздел 3.		**Озеленение**				**2583660**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1685650
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*834155*
		машины и механизмы	тенге			492505

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*115565*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			405505
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	446		
55	**У6113-0102-0206** **6113-0102-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с квадратным комом земли, размер 0,8х0,8х0,5 м механизированным способом, в естественном грунте**	**яма**	**26**	**5 762**	**149812**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			4 745	123370
		в том числе оплата труда рабочих			2 348	61048
55.1.1	20366 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	33,7454	3 656	123373
55.2		машины и механизмы			1 017	26442
		в том числе оплата труда машинистов			276	7176
55.2.1	2288 311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 $м^3$, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	2,32544	11 370	26440
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,32544*	*3 086*	*7176*
56	**У6113-0103-0106** **6113-0103-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,8х0,8х0,5 м**	**шт.**	**26**	**18 974**	**493324**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			16 050	417300
		в том числе оплата труда рабочих			7 940	206440
56.1.1	20386 006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	79,9578	5 219	417300
56.2		машины и механизмы			2 796	72696
		в том числе оплата труда машинистов			753	19578
56.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,62336	12 279	44491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,62336*	*3 688*	*13363*
56.2.2	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,40656	11 724	28215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,40656*	*2 582*	*6214*
56.3		материалы, изделия и конструкции			128	3328
56.3.1	147087 261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00078	316 977	247
56.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	9,62	36	346

1	2	3	4	5	6	7
56.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,39	7 006	2732
57	**С1254-102-0703** **254-102-0703** ***РСНБ РК 2022***	**Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 2,5 м до 3 м**	**шт.**	**26**	**3 207**	**83382**
58	**У6113-0102-0206** **6113-0102-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с квадратным комом земли, размер 0,8х0,8х0,5 м механизированным способом, в естественном грунте**	**яма**	**9**	**5 762**	**51858**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			4 745	42705
		в том числе оплата труда рабочих			2 348	21132
58.1.1	20366 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	11,6811	3 656	42706
58.2		машины и механизмы			1 017	9153
		в том числе оплата труда машинистов			276	2484
58.2.1	2288 311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м^3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,80496	11 370	9152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,80496*	*3 086*	*2484*
59	**У6113-0103-0106** **6113-0103-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,8х0,8х0,5 м**	**шт.**	**9**	**18 974**	**170766**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			16 050	144450
		в том числе оплата труда рабочих			7 940	71460
59.1.1	20386 006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	27,6777	5 219	144450
59.2		машины и механизмы			2 796	25164
		в том числе оплата труда машинистов			753	6777
59.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,25424	12 279	15401
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,25424*	*3 688*	*4626*
59.2.2	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,83304	11 724	9767
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,83304*	*2 582*	*2151*
59.3		материалы, изделия и конструкции			128	1152
59.3.1	147087 261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00027	316 977	86

1	2	3	4	5	6	7
59.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,33	36	120
59.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,135	7 006	946
60	**С1254-101-0502** **254-101-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Можжевельник Н от 1 до 1,5 м, с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м**	**шт.**	**9**	**7 702**	**69318**
61	**У6113-0112-0102** **6113-0112-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка почвы для газонов партерных и обыкновенных без внесения растительной земли вручную**	**$м^2$**	**1 075**	**657**	**706275**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			657	706275
		в том числе оплата труда рабочих			325	349375
61.1.1	20366 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	193,07	3 656	705864
62	**У6113-0112-0106** **6113-0112-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Газоны партерные,мавританские и обыкновенные.Посев вручную**	**$м^2$**	**1 075**	**799**	**858925**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			234	251550
		в том числе оплата труда рабочих			116	124700
62.1.1	20375 006-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	58,695	4 289	251743
62.2		машины и механизмы			334	359050
		в том числе оплата труда машинистов			74	79550
62.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	30,6332	11 724	359144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,6332*	*2 582*	*79095*
62.3		материалы, изделия и конструкции			231	248325
62.3.1	244576 254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	75,25	3 241	243885
62.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	107,5	36	3870
Раздел 4.		**МАФы**				**1378017**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			124216
		машины и механизмы	тенге			30862
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8267*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1061807

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование	тенге			161132
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	30		
63	**У86-010303-0206** **8601-0303-0206** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой** 86-010303-0206	**шт.**	**4**	**40 318**	**161272**
		из них:				
63.1		материалы, изделия и конструкции			35	140
63.2		оборудование			40 283	161132
64	**У86-010302-0311** **8601-0302-0311** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья "Аллея" со спинкой**	**шт.**	**4**	**66 129**	**264516**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			8 220	32880
64.2		машины и механизмы			571	2284
		в том числе оплата труда машинистов			125	500
64.3		материалы, изделия и конструкции			57 338	229352
65	**У86-010307-0104** **8601-0307-0104** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 3 шт.**	**шт.**	**1**	**520 667**	**520667**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			91 336	91336
65.2		машины и механизмы			28 578	28578
		в том числе оплата труда машинистов			7 767	7767
65.3		материалы, изделия и конструкции			400 753	400753
66	**С1222-509-1501** **222-509-1501** ***РСНБ РК 2022***	**Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004**	**комплект**	**3**	**143 854**	**431562**
Раздел 5.		**ОГРАЖДЕНИЕ**				**87808968**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			25078060
		машины и механизмы	тенге			389904
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*91844*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			62341004
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 452		

1	2	3	4	5	6	7
67	**У86-010602-0404** **8601-0602-0404** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками размеры секции 2,5 м х 2,0 м**	**секция**	**290**	**295 915**	**85815350**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			84 455	24491950
67.2		машины и механизмы			1 283	372070
		в том числе оплата труда машинистов			300	87000
67.3		материалы, изделия и конструкции			210 177	60951330
68	**У86-010605-0601** **8601-0605-0601** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции калиток из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов-аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 1,5 м х 2,0 м**	**конструкция**	**2**	**259 897**	**519794**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			96 287	192574
68.2		машины и механизмы			2 724	5448
		в том числе оплата труда машинистов			694	1388
68.3		материалы, изделия и конструкции			160 886	321772
69	**У86-010605-0301** **8601-0605-0301** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции ворот распашных из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов-аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 6,0 м х2,0 м**	**конструкция**	**2**	**736 912**	**1473824**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			196 768	393536
69.2		машины и механизмы			6 193	12386
		в том числе оплата труда машинистов			1 728	3456
69.3		материалы, изделия и конструкции			533 951	1067902

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 7-1

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2024 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	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	36,07884	181 652	6 553 793,44
2	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	237,0228	23 570	5 586 627,4
3	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	188,3728	17 453	3 287 670,48
4	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	140,112	20 647	2 892 892,46
5	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	377,1348	7 164	2 701 793,71
6	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	449,9595	5 383	2 422 131,99
7	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	661,972	2 876	1 903 831,47
8	255-102-0605	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	516	2 916	1 504 656
9	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	479	2 587	1 239 173
10	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	41,769	21 260	888 008,94
11	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	38,881	22 600	878 710,6
12	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	19,4922	23 570	459 431,15
13	222-509-1501	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект	3	143 854	431 562
14	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,3185802	208 236	274 575,87
15	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	75,25	3 241	243 885,25
16	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	180	1 321	237 780
17	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных рабо и гидроизоляции	кг	81,9	2 619	214 496,1

1	2	3	4	5	6	7
18	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	24,9088	7 270	181 086,98
19	211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	$м^3$	52,0128	2 118	110 163,11
20	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	1,1203	90 707	101 619,05
21	254-102-0703	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 2,5 м до 3 м	шт.	26	3 207	83 382
22	254-101-0502	Можжевельник Н от 1 до 1,5 м, с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	9	7 702	69 318
23	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,1902656	181 652	34 562,13
24	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	$м^3$	0,2919	103 583	30 235,88
25	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	465,3111	36	16 751,2
26	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,3954	21 899	8 658,86
27	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,011929	624 577	7 450,57
28	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,59	861	5 673,99
29	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,525	7 006	3 678,15
30	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	$м^3$	0,04095	88 749	3 634,27
31	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	5,838	264	1 541,23
32	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00105	316 977	332,83
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**32 379 108**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**32 379 108,1**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э73540

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э73540'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБ''13.6'''''*
2	Ю''Строительство центра развития нового поколения в селе Абай Келесского района Туркестанской области'Келес-ДШ'7-1'Благоустройство территории''7'7-1'Благоустройство территории'ГП''в текущих ценах 2 квартала 2024 года*
3	М100081=7164'М100080=7270''*
4	Р Вертикальная планировка*
5	У6101-0104-0101'1076''+/Срезка растительного слоя с перемещением до 20м/*
6	У6101-0104-0109'1076''+/добавлять с 10м до 20м/*
7	У6101-0104-0102'1064''Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /выемка/'м ^{3} грунта*
8	У6101-0104-0110(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'1064''Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
9	У6101-0104-0102'2673''+/Насыпь с перемещением до 20м/*
10	У6101-0104-0110'2673''+/добавлять с 10м до 20м/*
11	У6101-0107-0501'2673''Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками'м ^{3} уплотненного грунта*
12	У6101-0107-0601'2673''Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой'м ^{3} уплотненного грунта*
13	У6101-0103-0209(РС100081)'1609''Грунты 1 группы в карьерах.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3 /недостающий грунт/'м^3 грунта*
14	С3412-102-0105'1609.1,75.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
15	У6101-0106-0101'332''Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 1 /для озеленения/'м^3 грунта*
16	У6101-0103-0209(РС100081)'744''Грунты 1 группы в карьерах.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3 /лишний плод.грунт/'м^3 грунта*
17	С3412-102-0105'744.1,75.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
18	У6101-0109-0106'2383''Площади.Планировка механизированным способом.Группа грунтов 2'м ^{2} спланированной площади*
19	Р Покрытие*
20	П2 Асфальтобетонное покрытие тип 1 S=1876м^2*
21	Х1876=Ф1*
22	У7101-0401-0101'Ф1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м ^{3} материала основания в плотном теле*
23	У7101-0401-0102'Ф1.0,2''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м ^{3} материала основания в плотном теле*
24	У7101-0602-0704(РМ293027РМ144640)'Ф1''Основания щебеночные толщиной 8/18/ см. Укладка и пропитка с применением битума'м ^{2} основания*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	У7101-0602-0709(РМ293027РМ144640)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'Ф1''Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706'м^2 основания*
26	У7101-0602-0901'Ф1.0,35.0,001''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
27	У7101-0602-0303(РМ295487РС102750)'Ф1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 /7/см крупнозернистые марки II СТ РК 1225-2013/, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
28	У7101-0602-0403(РМ295487РС102729)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'Ф1''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303'м^2*
29	У7101-0602-0901'Ф1.0,3.0,001''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
30	У7101-0602-0301(РМ295487РС102737)(РС144655РС144640)'Ф1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4/5/ см мелкозернистые АБВ /типа В, марки II СТ РК 1225-2019/, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
31	У7101-0602-0401(РМ295487РС102737)(РС144655РС144640)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301'м^2*
32	У7101-0301-0602(РМ295527)'452=Ф2''Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий'М бортового камня*
33	С1255-101-0103'Ф2''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
34	П2 Мощение тротуарной плиткой тип-II -502м^2*
35	Х502=Ф2*
36	У7101-0401-0101'Ф2.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
37	У7101-0401-0102'Ф2.0,2''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
38	У7101-0401-0104'Ф2.0,08''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового'м^3*
39	У7101-0401-0102'Ф2.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
40	У6113-0301-0101(РС316052)'Ф2''Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой'м^2*
41	С1255-102-0605'Ф2''Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
42	У7101-0301-0602(РМ295527)'175=Ф3''Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий'М бортового камня*
43	С1255-101-0106'Ф3''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
44	П2 Асфальтобетонное покрытие отмостки S=520м^2*
45	У6109-0102-0110'273.0,15''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
46	У6113-301-201(РС295487РМ102737)(РС144655РС144640)'273''Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3см'м^2*
47	П2 Асфальтобетонное покрытие вне территорий тип 1 S=70м^2*
48	Х70=Ф1*
49	У7101-0401-0101'Ф1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
50	У7101-0401-0102'Ф1.0,2''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м ^{3} материала основания в плотном теле*
51	У7101-0602-0704(РМ293027РМ144640)'Ф1''Основания щебеночные толщиной 8/18/ см. Укладка и пропитка с применением битума'м ^{2} основания*
52	У7101-0602-0709(РМ293027РМ144640)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'Ф1''Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706'м ^{2} основания*
53	У7101-0602-0901'Ф1.0,35.0,001''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
54	У7101-0602-0303(РМ295487РС102750)'Ф1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 /7/см крупнозернистые марки II СТ РК 1225-2013/, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ^{3}'м^{2}*
55	У7101-0602-0403(РМ295487РС102729)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'Ф1''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303'м^{2}*
56	У7101-0602-0301(РМ295487РС102737)(РС144655РС144640)'Ф1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4/5/ см мелкозернистые АБВ /типа В, марки II СТ РК 1225-2019/, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ^{3}'м^{2}*
57	У7101-0602-0401(РМ295487РС102737)(РС144655РС144640)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301'м^{2}*
58	У7101-0301-0602(РМ295527)'27=Ф2''Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий'М бортового камня*
59	С1255-101-0103'Ф2''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
60	П2 Мощение тротуарной плиткой тип-II -14м^{2}*
61	Х14=Ф2*
62	У7101-0401-0101'Ф2.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м ^{3} материала основания в плотном теле*
63	У7101-0401-0102'Ф2.0,2''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м ^{3} материала основания в плотном теле*
64	У7101-0401-0104'Ф2.0,08''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового'м ^{3}*
65	У6113-0301-0101(РС316052)'Ф2''Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой'м ^{2}*
66	С1255-102-0605'Ф2''Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017'м ^{2}*
67	У7101-0301-0602(РМ295527)'5=Ф3''Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий'М бортового камня*
68	С1255-101-0106'Ф3''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
69	Р Озеленение*
70	У6113-0102-0206'26=Ф1''Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с квадратным комом земли, размер 0,8х0,8х0,5 м механизированным способом, в естественном грунте'яма*
71	У6113-0103-0106(РМ296295)(РС315945)'Ф1''Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,8х0,8х0,5 м'шт.*
72	С1254-102-0703'Ф1''Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 2,5 м до 3 м'шт.*
73	У6113-0102-0206'9=Ф2''Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с квадратным комом земли, размер 0,8х0,8х0,5 м механизированным способом, в естественном грунте'яма*
74	У6113-0103-0106(РМ296295)(РС315945)'Ф2''Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,8х0,8х0,5 м'шт.*
75	С1254-101-0502'Ф2''Можжевельник Н от 1 до 1,5 м, с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
76	У6113-0112-0102'1075=Ф3*
77	У6113-0112-0106(РС244576=0,07)'Ф3''Газоны партерные,мавританские и обыкновенные.Посев вручную'м ^{2}*
78	Р МАФы*
79	У86-010303-0206'4''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой'шт.*
80	У86-010302-0311'4''Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья "Аллея" со спинкой'шт.*
81	У86-010307-0104'1''Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 3 шт.'шт.*
82	С1222-509-1501'3''Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004'комплект*
83	Р ОГРАЖДЕНИЕ*
84	У86-010602-0404'290''Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками размеры секции 2,5 м х 2,0 м'секция*
85	У86-010605-0601'2''Конструкции калиток из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов-аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 1,5 м х 2,0 м'конструкция*
86	У86-010605-0301'2''Конструкции ворот распашных из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов-аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 6,0 м х2,0 м'конструкция*
87	К'*

Форма 7

Наименование стройки Строительство центра развития нового поколения в селе Абай Келесского района Туркестанской области

Наименование объекта

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2024 года

Номер по поряд-ку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	223-301-0105	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакето	$м^2$	530,92	122 342	64 953 814,64
2	213-301-0103	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600	$м^3$	1 633,228	35 461	57 915 898,11
3	222-525-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1	т	35,18	1 126 713	39 637 763,34
4	222-512-0801	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профиле	т	31,593	1 127 111	35 608 817,82
5	231-102-0510 *СпрСЦ 05.2024*	Панели фасадные алюминиевые	$м^2$	2 225,597	12 118	26 969 784,45
6	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	874,99496	24 435	21 380 501,85
7	247-102-2442	Светильник светодиодный для коммерческого освещения OPL/S ECO LED 600, мощность 32 Вт, степень защиты IP20	шт.	243	79 098	19 220 814
8	222-519-0301	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголко	т	17,33183	1 079 890	18 716 469,9
9	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82	т	51,72316	340 613	17 617 580,7

1	2	3	4	5	6	7
10	261-107-0715	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	11,618502	1 191 169	13 839 599,41
11	222-528-0203	Профиль оцинкованный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: HPL панели	$м^2$	2 023,27	6 286	12 718 275,22
12	234-101-0116	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-175	$м^3$	167,988	67 393	11 321 215,28
13	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	456,41505	23 376	10 669 158,21
14	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	30,0890925	351 783	10 584 831,23
15	224-103-0719	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	2 703,65	3 656	9 884 544,4
16	234-101-0206	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	143,788	66 535	9 566 934,58
17	223-103-0106	Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 одностворчатый с двухкамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементной поворотно-откидной	$м^2$	76,575	104 004	7 964 106,3
18	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	2 652,972	2 876	7 629 947,47
19	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм /сетка с-2	т	21,09041	348 756	7 355 407,03
20	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82	т	20,90281	351 783	7 353 253,21
21	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм /сетка с-1	т	20,11268	348 756	7 014 417,83
22	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	36,2691056	181 652	6 588 355,57
23	233-201-0102	Ламинат ГОСТ 32304-2013 класс 32	$м^2$	1 210,9338	5 050	6 115 215,69
24	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	256,515	23 570	6 046 058,55
25	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	58,697416	101 324	5 947 456,98
26	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	5 243,298	1 112	5 830 547,38
27	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	16,925024	340 613	5 764 883,2
28	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	15,10306	342 529	5 173 236,04

1	2	3	4	5	6	7
29	247-102-2440	Светильник светодиодный для коммерческого освещения OPL/S ECO LED 300, мощность 18 Вт, степень защиты IP20	шт.	89	56 019	4 985 691
30	224-104-0308	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм	м^2	1 328	3 353	4 452 784
31	234-101-0204	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м^3	132,91017	31 847	4 232 790,18
32	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	39,7796418	103 583	4 120 494,64
33	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-200	кг	53 276,01284	76	4 048 976,98
34	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	4,0487156	961 398	3 892 427,08
35	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	63,5206	60 117	3 818 667,91
36	222-525-0302	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	3,31202	1 151 047	3 812 290,68
37	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1	т	3,31744	1 132 558	3 757 193,21
38	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	115,3795433	31 674	3 654 531,66
39	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	1 346,4315415	2 667	3 590 932,92
40	242-401-1503	Регулятор перепада давления с ограничением расхода, на обратный трубопровод, бронзовый с наружной резьбой, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 8 м^3/ч	шт.	4	890 913	3 563 652
41	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	188,3728	17 453	3 287 670,48
42	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	м^2	798,6192	3 632	2 900 584,93
43	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	140,112	20 647	2 892 892,46
44	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	537,090355	5 383	2 891 157,38
45	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	11 933,1576	239	2 852 024,67
46	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	27,6300929	101 324	2 799 591,53
47	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	2,3296436	1 195 418	2 784 897,89

1	2	3	4	5	6	7
48	242-401-1504	Регулятор перепада давления с ограничением расхода, на обратный трубопровод, бронзовый с наружной резьбой, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 32 пропускной способностью 12,5 м^3/ч	шт.	2	1 386 787	2 773 574
49	236-104-0502	Клей под покрытия двухкомпонентный из полиуретана для паркета	кг	1 044,7272	2 591	2 706 888,18
50	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	377,1348	7 164	2 701 793,71
51	234-102-0104	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50	м^3	71,2314	34 380	2 448 935,53
52	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	105,3500968	22 600	2 380 912,19
53	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	111,684324	21 260	2 374 408,73
54	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	23,250159	100 947	2 347 033,8
55	243-302-0103	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11	км	10,3	221 782	2 284 354,6
56	245-102-0105	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт	секция	1 020	2 231	2 275 620
57	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	11,3813496	199 032	2 265 252,77
58	242-401-1501	Регулятор перепада давления с ограничением расхода, на обратный трубопровод, бронзовый с наружной резьбой, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью 1,6 до 4 м^3/ч	шт.	3	732 017	2 196 051
59	223-301-0207	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом	м^2	15,36	141 193	2 168 724,48
60	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	102,71428	20 907	2 147 447,45
61	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	914,8082716	2 284	2 089 422,09
62	222-509-1004 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012-полос	т	1,51216	1 131 351	1 710 783,73
63	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	м	2 754,22	601	1 655 286,22
64	242-401-1502	Регулятор перепада давления с ограничением расхода, на обратный трубопровод, бронзовый с наружной резьбой, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 20 пропускной способностью 6,3 м^3/ч	шт.	2	788 038	1 576 076
65	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечени	м^2	199,75	7 754	1 548 861,5

1	2	3	4	5	6	7
66	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	768,3878	1 977	1 519 102,68
67	246-408-0105	Вентилятор крышный радиальный, низкого давления из углеродистой стали ГОСТ 24814-81 Р 5,5 кВт, n 1500 об/мин, D 500 мм	комплект	4	377 316	1 509 264
68	255-102-0605	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	516	2 916	1 504 656
69	232-401-0103 *РСНБ РК 2022*	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм	$м^2$	167,7165	7 927	1 329 488,7
70	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	1,1285852	1 174 643	1 325 684,72
71	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	4 278,25244	307	1 313 423,5
72	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /фиксатор Ф-1	т	3,71877	342 529	1 273 786,57
73	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	2,621513	485 417	1 272 527
74	243-134-0406	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвБВ 3х70/16 (мк)-10	м	162	7 723	1 251 126
75	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-9	м	479	2 587	1 239 173
76	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечени	$м^2$	198,23	6 241	1 237 153,43
77	231-102-0106	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка	$м^2$	151,04	8 140	1 229 465,6
78	223-201-0103	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10	$м^2$	96,6	12 298	1 187 986,8
79	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	20 897,7072	54	1 128 476,19
80	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	9 647,3365	116	1 119 091,03
81	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1 240,223245	861	1 067 832,21
82	222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1	т	0,83106	1 184 085	984 045,68
83	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	382,8876	2 546	974 831,83
84	243-107-2502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3х1,5 (ок)-0,66	м	1 992,02	470	936 249,4
85	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованны	кг	671,94324	1 372	921 906,13

1	2	3	4	5	6	7
86	244-101-0302	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 360 мм	комплект	14	64 823	907 522
87	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,03793	439 035	894 722,6
88	241-201-0616	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160x9,5 мм	м	227,25	3 817	867 413,25
89	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	34,187318	24 828	848 802,73
90	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	$м^3$	8,47845	99 441	843 105,55
91	248-102-0703	Маршрутизатор (роутер) сервисный ESR-20, 2 x 10/100/1000BASE-T, 2 x Combo 10/100/1000BASE-T/1000BASE-X SFP, 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 1 слот для SD-карт, Console, 4ГБ RAM, 4ГБ Flash, встроенный модуль питания 220В переменного тока	шт.	1	827 085	827 085
92	225-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса B15, под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$, объемом до 0,5 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	13,56	60 855	825 193,8
93	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	384,1950483	2 146	824 482,57
94	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операци	т	0,7288	1 115 764	813 168,8
95	261-107-0747	Резина прессованная	кг	532,328	1 505	801 153,64
96	231-302-0501	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	$м^2$	121,7563	6 457	786 180,43
97	212-101-0703	Бетон тяжелый класса B20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	31,84055	24 152	769 012,96
98	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестниц	т	0,66984	1 146 761	768 146,39
99	225-201-0101	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 1-1(	шт.	12	62 390	748 680
100	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса B15, под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$, объемом до 0,5 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	10,77	69 387	747 297,99
101	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	30,979416	23 977	742 793,46
102	247-306-0103	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм диаметром 70/136 мм, тип фланца А	шт.	10	73 637	736 370
103	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x6,6 мм	м	401	1 828	733 028
104	231-302-0203	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600x600x10мм	$м^2$	154,0608	4 732	729 015,71

1	2	3	4	5	6	7
105	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	$м^3$	7,1625	100 947	723 032,89
106	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5	т	0,6422689	1 122 582	720 999,54
107	245-510-0103	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 Tmax 110°C, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	85	8 395	713 575
108	222-509-0701	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-7.	т	0,61771	1 140 313	704 382,74
109	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	643,06	1 065	684 858,9
110	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	2,4445535	278 998	682 025,52
111	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	159,497972	4 057	647 083,27
112	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1 924,86164	326	627 504,89
113	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	6,0707606	100 947	612 825,07
114	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	$м^3$	6,0510277	100 947	610 833,09
115	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	21,837172	27 340	597 028,28
116	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/18(	т	2,18347	267 920	584 995,28
117	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных рабо и гидроизоляции	кг	216,2154	2 619	566 268,13
118	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	26,323956	21 081	554 935,32
119	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1,83609	302 205	554 875,58
120	241-417-0104	Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 76х3,5-51 мм, Ст3	м	20	27 353	547 060
121	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	76,3826483	7 006	535 136,83
122	243-108-2501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 3х1,5 (ок)-0,66	м	829,15	643	533 143,45
123	С ССЦ РК 8.04-08-2023	Доплата за применение марки стали С245	тн	66,773	7 791	520 228,44
124	247-103-0814	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 03-100W, мощность 100 Вт, IP67	шт.	10	51 702	517 020

1	2	3	4	5	6	7
125	244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, B 360 мм	комплект	14	36 171	506 394
126	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	5 260,502	96	505 008,19
127	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	133,22	3 789	504 770,58
128	247-215-0203	Шина медная марки М1 размерами 3 мм х 20 мм х 4000 мм	шт.	20	24 484	489 680
129	245-510-0204 *РСНБ РК 2022*	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ ГОСТ 9871-75 с преднастройкой,прямой с резьбой R 3/4", DN 1	шт.	85	5 744	488 240
130	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	$м^3$	4,775	99 441	474 830,78
131	242-101-0706	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +80°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 со штурвалом DN 150	шт.	4	118 656	474 624
132	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	$м^3$	4,6685542	101 324	473 036,59
133	214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	1,34721	348 756	469 847,57
134	248-402-0208	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC324LE-DSF40K-G-C, объектив 4 мм, 4 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	9	52 024	468 216
135	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,6962887	624 577	434 885,9
136	222-509-1501	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-200	комплект	3	143 854	431 562
137	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	555,5655	764	424 452,04
138	241-102-0245	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм	м	18,5	22 812	422 022
139	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,4741475	884 809	419 530
140	246-306-0637	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 250 мм х 350 мм	шт.	4	104 513	418 052
141	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	135,15	3 083	416 667,45
142	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	18	23 039	414 702
143	222-519-0601	Стальные детали лесов	т	0,623	665 002	414 296,25

1	2	3	4	5	6	7
144	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.	7	58 491	409 437
145	242-312-1904	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, внутренней резьбой, с измерительными ниппелями, со сливным краном, Т до +120°С, PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	5	81 001	405 005
146	242-303-0401	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15 с наружной резьбой 3/4'	шт.	85	4 729	401 965
147	223-103-0109	Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 двухстворчатый с однокамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	$м^2$	4,62	84 837	391 946,94
148	246-306-0618	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	4	96 900	387 600
149	248-403-0405	Видеорегистратор модели Hikvision DS-8632NI-K8, 32-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 8 SATA до 6 Tb`	шт.	1	385 481	385 481
150	234-202-0103	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-50	$м^3$	26,866728	13 961	375 086,39
151	241-505-0407	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х150 мм	шт.	2	186 582	373 164
152	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	1 612,100546	230	370 783,13
153	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	16,27045	22 734	369 892,41
154	243-501-0301 *СпрСЦ 05.2024*	Кабель волоконно-оптический для внешней прокладки ОКСЛ-Т-А8-2.5	м	446	803	358 138
155	223-503-0401	Сетка антимоскитная	$м^2$	71,745	4 971	356 644,4
156	212-101-2013	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	14,9002	23 783	354 371,46
157	241-102-0246	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х7,0 мм	м	12	29 440	353 280
158	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	3,644461	95 688	348 731,18
159	243-304-0132	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat5e 4x2x0,52 PVC/PE	м	1 836	188	345 168
160	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	10 116,35	34	343 955,9
161	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	15,3690012	21 899	336 565,76

1	2	3	4	5	6	7
162	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,4626342	725 499	335 640,66
163	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	12,42	26 609	330 483,78
164	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	204,708815	1 590	325 487,02
165	243-113-0818	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (мк)-0,66	м	130	2 484	322 920
166	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	$м^3$	3,213776	99 441	319 581,1
167	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	80	3 982	318 560
168	241-417-0114	Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 325х8-50 мм, Ст20	м	2	155 448	310 896
169	223-201-0106	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15	$м^2$	25,2	12 281	309 481,2
170	243-107-2503	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3х2,5 (ок)-0,66	м	416,12	730	303 767,6
171	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,3092243	954 056	295 017,33
172	243-108-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66	м	363,59	810	294 507,9
173	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-200	кг	3 666,2636	78	285 968,56
174	224-106-0102	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	111,26	2 554	284 158,04
175	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/13	т	1,3185802	208 236	274 575,87
176	247-102-0312	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 15-220В-D180 антивандальный, без датчика, мощность 15 Вт, IP54 СТ РК 3055-201	шт.	34	7 891	268 294
177	261-601-0202	Щиты настила	$м^2$	60,52	4 410	266 893,2
178	244-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый,овальный,прямоугольный,трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм,В 500 мм	комплект	12	21 725	260 700
179	248-402-0207	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC324LE-DSF28K-G-C, объектив 4 мм, антивандальная 4 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	5	52 024	260 120
180	248-102-1407	Шкаф телекоммуникационный напольный типа ITK, LINEA N размерами 600х800 мм 24U, со стеклянной дверью	шт.	1	253 194	253 194
181	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	206,815	1 223	252 934,74

1	2	3	4	5	6	7
182	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,10624	2 358 157	250 530,6
183	248-302-0203	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	75	3 274	245 550
184	218-103-0201	Ветошь	кг	221,8397506	1 103	244 689,24
185	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	75,25	3 241	243 885,25
186	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-9	м	180	1 321	237 780
187	247-214-1802	Розетка компьютерная одноместная RJ45-CAT5, ARKEDIA, типа Panasonic	шт.	41	5 738	235 258
188	242-304-0204	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	4	58 716	234 864
189	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	1 210,3444	192	232 386,12
190	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,8654847	267 920	231 880,67
191	224-106-0101	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	102,4	2 253	230 707,2
192	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	м	60,18	3 811	229 345,98
193	223-502-0301	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1	шт.	66	3 410	225 060
194	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	148,14	1 511	223 839,54
195	223-201-0102	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8І	$м^2$	15,12	14 666	221 749,92
196	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	157,681976	1 403	221 227,81
197	248-404-0203	Монитор Uniview MW3232-V с диагональю 31,5"	шт.	1	219 936	219 936
198	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	3,15	68 169	214 732,35
199	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянка С-2	т	0,18718	1 146 761	214 650,72
200	223-502-0902	Ручка раздельная	пара	66	3 217	212 322
201	217-701-0214	Клей резиновый	кг	68,9232	3 034	209 112,99
202	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	366,8556804	566	207 640,32

1	2	3	4	5	6	7
203	261-105-0703	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м^2	м^2	1 730,2764	120	207 633,17
204	244-101-0601	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	14	14 807	207 298
205	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	186,16585	1 092	203 293,11
206	246-306-0620	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 300 мм	шт.	2	100 299	200 598
207	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	74,427855	2 682	199 615,51
208	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	м	132,6	1 499	198 767,4
209	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	3 590,55	54	193 889,7
210	242-312-1903	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, внутренней резьбой, с измерительными ниппелями, со сливным краном, Т до +120°С, PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	3	64 165	192 495
211	241-204-2006	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 145 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	81,6	2 355	192 168
212	224-102-0906	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м^2	50,5	3 762	189 981
213	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм(5мм) ГОСТ 23279-2012	т	0,6231	302 205	188 303,94
214	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	1,8611383	100 947	187 876,32
215	215-206-0401	Опилки древесные	м^3	28,013076	6 701	187 715,62
216	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	8	23 197	185 576
217	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	157	1 172	184 004
218	244-102-0701	Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 мелкий размерами 800х800х150 мм	шт.	9	20 248	182 232
219	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	24,9088	7 270	181 086,98
220	246-303-0201	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	8	22 505	180 040

1	2	3	4	5	6	7
221	241-102-0154	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	65	2 671	173 615
222	244-301-0704	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 40, Qn 10 м^3/ч, Tmax 50°	шт.	1	165 983	165 983
223	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	231,26	708	163 732,08
224	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 м	шт.	2 107,806792	77	162 301,12
225	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	200,6580185	790	158 519,83
226	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м^3	3,2724	46 697	152 811,26
227	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	6,90084	21 965	151 576,95
228	217-109-0102	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	5 610,7992	27	151 491,58
229	248-302-0101	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А1	шт.	77	1 964	151 228
230	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	376,844	398	149 983,91
231	243-113-0802	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-0,66	м	336	441	148 176
232	248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	8	18 469	147 752
233	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	815,8275	179	146 033,12
234	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профил	кг	83,272523	1 674	139 398,2
235	247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP2(	шт.	222	613	136 086
236	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	12	11 136	133 632
237	247-306-0309	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 м	шт.	10	13 247	132 470
238	224-106-0108	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	101	1 310	132 310
239	243-906-2602	Патч-корд U/FTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C6-1M-LSZH	шт.	41	3 221	132 061
240	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	50	2 627	131 350
241	212-101-0403	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м^3	5,8464	22 352	130 678,73

1	2	3	4	5	6	7
242	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	4	32 154	128 616
243	248-307-0105	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	4	32 133	128 532
244	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	2 847,7	45	128 146,5
245	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	1 501,52	85	127 629,2
246	224-106-0107	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	109	1 164	126 876
247	244-404-0104	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	2	62 982	125 964
248	225-204-0312 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	2	62 865	125 730
249	247-202-0415	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41235, IP44, 6 гермовводов, размерами 85 мм х 85 мм х 40 мм	шт.	387	320	123 840
250	243-305-0301	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	м	1 408	86	121 088
251	243-202-1103	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-FRLS 4х1,5	м	169,18	714	120 794,52
252	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-2,3/	т	0,27468	439 035	120 594,13
253	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,2170795	551 786	119 781,4
254	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	4	28 651	114 604
255	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	16	6 996	111 936
256	224-105-0112	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	73,5	1 512	111 132
257	243-903-0823	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10КнТК-3-70/120-СЛ-М	шт.	1	110 808	110 808
258	211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	$м^3$	52,1832	2 118	110 524,02
259	233-102-0502	Подложка звукоизоляционная рулонного типа для напольных покрытий из вспененного полиэтилена, толщиной 3 мм	$м^2$	1 210,9338	91	110 194,98
260	242-301-1202	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	53	2 063	109 339
261	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	12	9 054	108 648

1	2	3	4	5	6	7
262	241-205-2304	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	134,64	800	107 712
263	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка С-1/	т	0,2450514	439 035	107 586,14
264	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	47,8076	2 250	107 567,1
265	214-210-0501	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,31146	344 160	107 192,07
266	242-312-1901	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, внутренней резьбой, с измерительными ниппелями, со сливным краном, Т до +120°С, PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	52 243	104 486
267	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,091	1 147 327	104 406,76
268	223-201-0105	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13І	$м^2$	8,19	12 734	104 291,46
269	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	1,1203	90 707	101 619,05
270	241-205-2303	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	205,92	488	100 488,96
271	252-207-1150	Зажим анкерный типа SO255	шт.	3	33 138	99 414
272	252-207-0532	Траверс типа ТМ-7, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	31 936	95 808
273	242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	25	3 796	94 900
274	241-102-0123	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	84	1 124	94 416
275	241-205-2302	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	320,76	294	94 303,44
276	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,2746	338 940	93 072,92
277	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	4	23 182	92 728
278	214-203-0102 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродисто стали обыкновенного качества ГОСТ 380-200	т	0,20576	438 780	90 283,37
279	244-104-0505	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, душевой сеткой на гибком шланг	шт.	9	9 945	89 505
280	261-105-0122	Изол ГОСТ 10296-79	$м^2$	296,8	301	89 336,8

1	2	3	4	5	6	7
281	241-116-0315	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	4	22 103	88 412
282	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	0,22731	368 824	83 837,38
283	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	111,49261	750	83 619,46
284	248-404-0305	Диск жесткий HDD Uniview на 6Т(	шт.	1	83 492	83 492
285	254-102-0703	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 2,5 м до 3 м	шт.	26	3 207	83 382
286	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	2,166	37 929	82 154,21
287	241-203-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	54,89	1 496	82 115,44
288	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	533,036496	154	82 087,62
289	224-106-0110	Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	60	1 331	79 860
290	248-304-0213	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	32	2 439	78 048
291	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	241,5	322	77 763
292	242-403-0104	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 65	шт.	4	19 414	77 656
293	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,530677	145 504	77 215,63
294	261-301-0325	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	80	964	77 120
295	244-104-0311	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 10 мм	комплект	2	38 524	77 048
296	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/1(	т	0,3431232	220 466	75 647
297	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	$м^3$	0,7354629	100 947	74 242,77
298	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупам	кг	62,387207	1 186	73 991,23
299	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	83,7198	880	73 673,42
300	242-202-0306	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 5(	шт.	8	9 084	72 672
301	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	55	1 283	70 565

1	2	3	4	5	6	7
302	223-504-0302	Петли дверные	шт.	132	531	70 092
303	245-401-0201	Полотенцесушитель электрический стальной, размерами 450х600 мм	шт.	2	34 986	69 972
304	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0947944	733 984	69 577,59
305	254-101-0502	Можжевельник Н от 1 до 1,5 м, с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	9	7 702	69 318
306	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	240,070316	286	68 660,11
307	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	14,274	4 702	67 116,35
308	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	6,2921977	10 602	66 709,88
309	224-106-0103	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	26	2 535	65 910
310	242-404-0108	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 80	шт.	1	64 354	64 354
311	241-214-0111	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	16	4 000	64 000
312	244-301-0210	Счетчик горячей воды многоструйный класса В, с импульсным выходом, DN 32, Qn 10 $м^3$/ч, Tmax 130°С	шт.	1	62 948	62 948
313	242-301-1204	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	16	3 933	62 928
314	261-107-0481	Плиты фибролитовые на портландцементе марки 300, толщина 50 мм	$м^3$	3,87716	16 063	62 278,82
315	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	18,9748	3 255	61 762,97
316	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	4	15 348	61 392
317	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	57,031616	1 069	60 966,8
318	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0609129	991 185	60 375,95
319	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,6802148	88 749	60 368,38
320	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0708653	851 834	60 365,43
321	243-108-0503	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х4 (ок)-0,66	м	48	1 209	58 032

1	2	3	4	5	6	7
322	242-312-1902	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, внутренней резьбой, с измерительными ниппелями, со сливным краном, Т до +120°С, PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1	56 852	56 852
323	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	59,706264	943	56 303,01
324	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 бела:	кг	221,078	253	55 932,73
325	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	12	4 549	54 588
326	242-101-0702	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +80°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 со штурвалом DN 65	шт.	1	52 930	52 930
327	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических рабо	т	0,06358	831 695	52 879,17
328	213-101-0103	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	0,876	60 117	52 662,49
329	248-101-0301	Мачта телескопическая, марки МТП 6 высотой 5,71 м, стальные трубы диаметром 32 мм, 40 мм, 45 мм, длина колен 1980 мм, толщина стенок 1,5 мм	шт.	1	52 300	52 300
330	243-305-0303	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75	м	440	118	51 920
331	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,1472	352 680	51 914,5
332	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стоимость стремянки См-1 (2 шт)	т	0,04476	1 146 761	51 329,02
333	241-207-1203	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 1250 Н, жесткая, тяжелая (S) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 11(	м	26	1 968	51 168
334	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	107,266218	474	50 844,19
335	247-214-0120	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP2(	шт.	60	846	50 760
336	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	1000 $м^2$	0,091678	552 642	50 665,11
337	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	2,625	19 208	50 421
338	252-207-1731 *РСНБ РК 2022*	Ограничитель перенапряжения типа ОП-101 1P+N 20кА класс D 275В /SGA1012.10/	шт.	3	16 597	49 791
339	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0735763	675 666	49 712,98
340	261-302-0436 *РСНБ РК 2022*	Муфта оптическая OK-FOSC-103-48F	комплект	1	48 865	48 865

1	2	3	4	5	6	7
341	243-701-0503	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20	м	100	486	48 600
342	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	40	1 214	48 560
343	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,4669172	103 583	48 364,68
344	261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	$м^2$	4,72	10 097	47 657,84
345	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.	1	47 528	47 528
346	248-303-0207	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-16	шт.	1	47 325	47 325
347	242-403-0105	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 80	шт.	2	23 516	47 032
348	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	10	4 701	47 010
349	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (С250)	комплект	2	23 039	46 078
350	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	23 039	46 078
351	233-201-0401	Покрытие напольное ворсовое 2 категории	$м^2$	15,3714	2 980	45 806,77
352	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	4	11 266	45 064
353	225-202-1102 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/$м^2$, объемом до 0,5 $м^3$ СТ РК 937-92	$м^3$	0,67	67 227	45 042,09
354	252-108-0607	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	3	14 295	42 885
355	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	4	10 555	42 220
356	242-202-0308	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2	21 035	42 070
357	245-510-0403	Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 ручная для термостатических клапанов	шт.	85	493	41 905
358	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	43,0084	951	40 900,99
359	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,464385	88 056	40 891,89

1	2	3	4	5	6	7
360	241-211-1802	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"	шт.	170	240	40 800
361	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,09068	449 705	40 779,25
362	224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	16	2 535	40 560
363	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (А15)	комплект	1	40 352	40 352
364	243-108-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х2,5 (ок)-0,66	м	32	1 242	39 744
365	243-211-1104	Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВБГ 4х2,5	м	42	946	39 732
366	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	14	2 784	38 976
367	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	734,417798	53	38 924,14
368	241-101-0207	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	27	1 434	38 718
369	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,15641	246 580	38 567,58
370	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	0,1003	379 374	38 051,21
371	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	591,761689	64	37 872,75
372	241-201-0623	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х21,1 мм	м	2	18 789	37 578
373	243-108-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х4 (ок)-0,66	м	20,4	1 841	37 556,4
374	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	17,3898	2 108	36 657,7
375	247-301-0230	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала САР4У-Э721 ТХ IP П RS (3х220/380V 5-7.5А), класс точности 1	шт.	1	35 243	35 243
376	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	39,635324	880	34 879,09
377	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,52864	63 682	33 664,85
378	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,1429	235 554	33 660,67
379	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	27,22156	1 234	33 591,41

1	2	3	4	5	6	7
380	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0246905	1 352 536	33 394,82
381	223-501-0112	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 150 мм	м	33,6	993	33 364,8
382	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	134,4	248	33 331,2
383	234-303-0423	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 19 мм диаметром 108 мм	м	11	3 027	33 297
384	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,02952	1 126 773	33 262,34
385	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	41,599125	799	33 237,7
386	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	255,608563	130	33 229,11
387	242-301-1205	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	6	5 498	32 988
388	225-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	32	1 018	32 576
389	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0744663	435 089	32 399,47
390	261-404-0521 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн ККП-60	шт.	24	1 346	32 304
391	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	16 087	32 174
392	241-102-0108	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	49,1	646	31 718,6
393	248-101-0103	Антенна эфирная марки DELTA 375	шт.	1	31 633	31 633
394	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	10	3 152	31 520
395	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	65	478	31 070
396	252-207-1010	Зажим ответвительный типа Al-Al SL4.25	шт.	9	3 442	30 978
397	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	15	2 043	30 645
398	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	21,12	1 446	30 539,52
399	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	35,28	865	30 517,2

1	2	3	4	5	6	7
400	243-112-1008	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х50 (ок)-0,66	м	10,2	2 872	29 294,4
401	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	45	633	28 485
402	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	19,1	1 462	27 924,2
403	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-200	кг	23,916	1 138	27 216,41
404	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм(6мм СТ РК 2591-2014	т	0,07728	351 783	27 185,79
405	247-102-0315	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 15-Ф-220В-D180 антивандальный, с фотодатчиком, мощность 15 Вт, IP54 СТ РК 3055-201	шт.	3	8 903	26 709
406	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0967088	274 757	26 571,42
407	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стал	кг	34	775	26 350
408	243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	м	80	326	26 080
409	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	720,6758079	36	25 944,33
410	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	148,546361	174	25 847,07
411	248-306-0301	Блок питания ИВЭПР 112-2-1	шт.	1	25 752	25 752
412	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	48	536	25 728
413	242-202-0304	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 3	шт.	4	6 422	25 688
414	247-201-0101	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	3	8 452	25 356
415	241-113-0227	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм	шт.	1	24 982	24 982
416	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБ	шт.	12	2 051	24 612
417	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,1189527	205 945	24 497,72
418	252-207-3203	Бандаж дистанционный типа SO75.100	шт.	3	8 040	24 120
419	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	106,24	227	24 116,48
420	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных издели	кг	16,0345888	1 493	23 939,64
421	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 м	шт.	116	203	23 548

1	2	3	4	5	6	7
422	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,97704	23 535	22 994,64
423	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	37,638	607	22 846,27
424	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	35	649	22 715
425	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.	5	4 542	22 710
426	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,7599895	29 850	22 685,69
427	244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	14	1 620	22 680
428	212-202-0103	Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D200	$м^3$	0,836385	27 053	22 626,72
429	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,1845	19 031	22 542,22
430	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	39,06924	566	22 113,19
431	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	17,0174	1 293	22 003,5
432	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1,101	19 936	21 949,54
433	243-901-0122 *РСНБ РК 2022*	Кросс оптический укомплектованный OK-FDF-1V-24-FC/UPC SM 4 PORT	шт.	1	21 910	21 910
434	217-504-0102	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 1 мм до 1,5 мм	т	0,0093	2 302 156	21 410,05
435	247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	28	763	21 364
436	252-301-0949	Устройство на опору УОГ	шт.	1	21 283	21 283
437	241-207-0402	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63	м	10,1	2 107	21 280,7
438	243-903-0906	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КвТп-3-70/120-СЛ	шт.	2	10 427	20 854
439	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	45	463	20 835
440	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,9486	21 613	20 502,09
441	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	296,708033	68	20 176,15

1	2	3	4	5	6	7
442	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	$м^3$	0,225403	88 749	20 004,29
443	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	45,75	435	19 901,25
444	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	72,903135	264	19 246,43
445	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	9,039	2 117	19 135,56
446	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	14	1 357	18 998
447	241-609-0502	Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 16х1/2"	шт.	12	1 579	18 948
448	247-203-0103	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	18 901	18 901
449	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	27,3	687	18 755,1
450	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	$м^3$	0,1863	99 441	18 525,86
451	217-701-0308	Очес льняной	кг	41,4292	426	17 648,84
452	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 м	т	0,004842	3 595 322	17 408,62
453	244-104-0602	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-	шт.	12	1 447	17 364
454	243-108-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	м	30,9	555	17 149,5
455	243-903-2013	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х16/25-ВЛ	шт.	2	8 471	16 942
456	222-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Колонна без консолей	$м^3$	0,1	168 603	16 860,3
457	248-304-0108	Оповещатель световой модели ЛЮКС-220 "Выход"	шт.	4	4 138	16 552
458	236-203-0107	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-785	т	0,01408	1 114 768	15 695,93
459	243-902-0107	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2	шт.	60	259	15 540
460	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,61724	24 979	15 418,04
461	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	35,28	433	15 276,24
462	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 м	шт.	2 507,59	6	15 045,54

1	2	3	4	5	6	7
463	247-201-0205	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	14 856	14 856
464	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержен	кг	7,3447736	1 993	14 638,13
465	241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	28	521	14 588
466	248-201-0101	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	2	7 221	14 442
467	212-101-0613	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,609	23 644	14 399,2
468	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	5	2 870	14 350
469	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	183,82	78	14 337,96
470	247-202-0606	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ-107, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм	шт.	406	35	14 210
471	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	45,508	311	14 152,99
472	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	3	4 542	13 626
473	247-201-0204	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	13 577	13 577
474	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,126504	106 532	13 476,72
475	241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	67,32	198	13 329,36
476	225-101-0104	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	2	6 605	13 210
477	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	772,143456	17	13 126,44
478	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	2 149	12 894
479	247-212-0211	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	9	1 431	12 879
480	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	$м^3$	0,14511	88 627	12 860,66
481	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	$м^3$	0,1422677	88 749	12 626,12
482	242-202-0303	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	6 170	12 340
483	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	54,45	223	12 142,35

1	2	3	4	5	6	7
484	241-102-0131	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,5 мм	м	9	1 265	11 385
485	247-204-2522	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	5	2 259	11 295
486	261-301-0134	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 100 ГОСТ 9583-75	м	5,05	2 223	11 226,15
487	241-113-0106	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	12	931	11 172
488	261-201-0375	Эмаль термостойкая КО-88 СТ РК 3262-2018	т	0,0062085	1 797 411	11 159,23
489	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	2	5 565	11 130
490	243-902-0109	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2	шт.	27,6	402	11 095,2
491	247-201-0203	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	11 094	11 094
492	247-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 8з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	11 094	11 094
493	247-212-0205	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	9	1 229	11 061
494	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	255	42	10 710
495	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	3,4	3 104	10 553,6
496	252-207-0206	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-6 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	3 456	10 368
497	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	4,05101	2 492	10 095,12
498	248-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подпятник для мачты МТ-5	шт.	1	9 947	9 947
499	241-113-0124	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	1	9 914	9 914
500	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	12,9808	745	9 670,7
501	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,002	4 735 824	9 471,65
502	261-404-0510	Детали механические для оттяжек /канатов диаметром до 12,5 мм/ фидерных опор и опор антенн на крышах ГОСТ Р 51177-2017	кг	6	1 578	9 468
503	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д(	т	0,3314056	28 485	9 440,09

1	2	3	4	5	6	7
504	222-509-1005	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,0078	1 202 418	9 378,86
505	241-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	29,94	307	9 191,58
506	247-204-0657	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	4	2 271	9 084
507	247-204-2523	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	4	2 259	9 036
508	241-101-0209	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	6	1 504	9 024
509	247-302-0502	Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 100/5А	шт.	3	2 987	8 961
510	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	19,938798	448	8 932,58
511	247-209-0102	Пост кнопочный ПКЕ-02 на 2 кнопки LA4-2H 2НО+2НЗ	шт.	3	2 971	8 913
512	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	13,9533	615	8 581,28
513	244-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	8	1 067	8 536
514	247-201-0102	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8 452	8 452
515	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-201	кг	33,6074079	251	8 435,46
516	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержне	кг	7,54572	1 086	8 194,65
517	222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0,0072	1 126 773	8 112,77
518	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 сера	кг	45,6468	177	8 079,48
519	244-104-0605	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	9	896	8 064
520	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,012505	642 686	8 036,79
521	252-207-0410	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой	шт.	3	2 674	8 022
522	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4 003	8 006
523	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 м	шт.	116	69	8 004
524	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 м	шт.	1	8 000	8 000
525	241-112-0212	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм	шт.	1	7 815	7 815

1	2	3	4	5	6	7
526	245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	2	3 894	7 788
527	241-113-0110	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	4	1 826	7 304
528	235-101-1001	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	$м^2$	20,5824	343	7 059,76
529	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	14,506288	484	7 021,04
530	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1,241348	5 628	6 986,31
531	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	9,9462	695	6 912,61
532	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	12,70682	543	6 899,8
533	261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,1602	42 738	6 846,63
534	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,48	13 986	6 713,28
535	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	5,1	1 299	6 624,9
536	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	10	653	6 530
537	218-103-0208	Каболка	т	0,0152988	423 648	6 481,3
538	247-201-1004	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41	шт.	2	3 228	6 456
539	261-302-0159 *РСНБ РК 2022*	Лючки	шт.	8	806	6 448
540	241-112-0114	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х3,0 мм	шт.	22	292	6 424
541	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	3 163	6 326
542	249-101-0503	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	58	106	6 148
543	241-112-0130	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	6	1 015	6 090
544	261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,5432	10 935	5 939,89
545	241-207-0305	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	59,59	99	5 899,41
546	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	4	1 420	5 680

1	2	3	4	5	6	7
547	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	11,264472	501	5 643,5
548	241-701-0201	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	3,024	1 852	5 600,45
549	222-526-0102 *РСНБ РК 2022*	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций(У52,ЗП21)	т	0,0048	1 159 824	5 567,16
550	247-204-0855	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 10А 4,5 кА "D"	шт.	2	2 769	5 538
551	241-208-2504	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм	шт.	45	120	5 400
552	241-112-0132	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм	шт.	4	1 307	5 228
553	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,02764	187 734	5 188,97
554	247-204-0658	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"	шт.	2	2 591	5 182
555	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	3	1 695	5 085
556	252-207-2902	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	9	561	5 049
557	248-302-0501 *РСНБ РК 2022*	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.	3	1 654	4 962
558	241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	10,2	483	4 926,6
559	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	0,012	408 286	4 899,43
560	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	4 701	4 701
561	241-209-2002	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	94	50	4 700
562	241-201-0621	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм	м	0,4	11 680	4 672
563	247-201-1005	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41	шт.	1	4 625	4 625
564	241-113-0111	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х4,0 мм	шт.	2	2 153	4 306
565	236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00288	1 494 528	4 304,24
566	241-214-0106	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	4	1 068	4 272

1	2	3	4	5	6	7
567	241-223-0203	Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	4 257	4 257
568	236-201-0801	Лак бакелитовый ЛБС-1, ЛБС-2 ГОСТ 901-2017	т	0,00168	2 533 635	4 256,51
569	252-207-3954	Упор Г 6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4 236	4 236
570	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	0,01093	382 277	4 178,29
571	241-209-2506	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	10	406	4 060
572	241-209-2005	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	50	80	4 000
573	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,9138	4 351	3 975,94
574	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0103718	380 806	3 949,64
575	241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	108	36	3 888
576	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	3,80448	1 019	3 876,77
577	252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	3	1 283	3 849
578	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,02049	182 510	3 739,63
579	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	3,40044	1 092	3 713,28
580	241-209-1904	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 40 мм	шт.	16	232	3 712
581	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	1,5	2 469	3 703,5
582	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	108	34	3 672
583	241-203-0407	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм	м	3,0938	1 172	3 625,93
584	241-112-0111	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,8 мм	шт.	16	226	3 616
585	244-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГЦ-50	шт.	4	894	3 576
586	241-216-0202	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 75 м	шт.	23	155	3 565
587	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000841	4 216 417	3 546,01

1	2	3	4	5	6	7
588	248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	14	252	3 528
589	211-202-0401	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	1,25656	2 787	3 502,03
590	241-102-0133	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	3	1 136	3 408
591	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000534	6 325 216	3 377,67
592	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	1,2	2 782	3 338,4
593	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00043	7 763 690	3 338,39
594	243-602-0104	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 4 мм2	км	0,0111	296 195	3 287,76
595	247-201-1003	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41	шт.	1	3 272	3 272
596	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,002584	1 262 477	3 262,24
597	241-209-1902	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	58	55	3 190
598	261-302-0119	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм	$м^2$	0,666	4 661	3 104,23
599	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0864479	35 441	3 063,8
600	261-401-0327 *РСНБ РК 2022*	Таблички эмалированные для углового указателя	100 шт.	0,02	152 037	3 040,74
601	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01089	272 284	2 965,17
602	241-209-2009	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х20х40 мм	шт.	28	105	2 940
603	241-114-0112	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм	шт.	5	585	2 925
604	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,03208	90 707	2 909,88
605	241-211-1103	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварна	шт.	52	55	2 860
606	261-105-0618	Замазка защитная	кг	6	472	2 832
607	241-211-1104	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 40 мм, приварна	шт.	34	82	2 788

1	2	3	4	5	6	7
608	241-209-1903	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	26	107	2 782
609	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкоі	шт.	10	277	2 770
610	247-204-0809	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 6А 4,5 кА "D"	шт.	3	919	2 757
611	241-101-0213	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм	м	0,925	2 688	2 486,4
612	241-114-0108	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х4,0-32х4,0 мм	шт.	2	1 203	2 406
613	247-204-2525	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А	шт.	1	2 259	2 259
614	247-204-2524	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.	1	2 259	2 259
615	241-207-0203	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	20	111	2 220
616	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	3,9	555	2 164,5
617	241-112-0119	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х2,5 мм	шт.	4	537	2 148
618	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,024	88 749	2 129,98
619	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0069846	285 359	1 993,12
620	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 м	шт.	3	653	1 959
621	241-211-1102	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварна	шт.	81	24	1 944
622	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,08662	22 383	1 938,82
623	241-208-2503	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	36	53	1 908
624	247-202-0701	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 2(	шт.	2	928	1 856
625	241-220-0201 *РСНБ РК 2022*	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	5	367	1 835
626	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	1,4448	1 253	1 810,33
627	241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	100	18	1 800
628	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,4431	4 007	1 775,5

1	2	3	4	5	6	7
629	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	35,32	50	1 766
630	247-204-0609	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	2	866	1 732
631	241-114-0137	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-76х3,5 мм	шт.	1	1 731	1 731
632	241-114-0136	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-57х3,0 мм	шт.	1	1 686	1 686
633	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0023696	711 131	1 685,1
634	247-202-0413 *РСНБ РК 2022*	Делитель телевизионный на 2 отвода S2WRF	шт.	1	1 635	1 635
635	247-202-0413 *РСНБ РК 2022*	Ответвитель телевизионный на 2 отвода T2WPE	шт.	1	1 635	1 635
636	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0026	604 794	1 572,46
637	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,001985	789 266	1 566,69
638	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	25,5568	60	1 533,41
639	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,32	4 540	1 452,8
640	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,4641987	986	1 443,7
641	261-102-0128	Поковки для конструкций связи ГОСТ 8479-70	кг	2,08	680	1 414,4
642	243-302-0101	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	м	10,3	125	1 287,5
643	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,415	3 088	1 281,52
644	247-214-0202	Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная	шт.	2	631	1 262
645	241-114-0105	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм	шт.	2	628	1 256
646	241-209-2011	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х32х40 мм	шт.	10	125	1 250

1	2	3	4	5	6	7
647	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	1,2	1 038	1 245,6
648	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,256	4 837	1 238,27
649	241-114-0111	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-45х2,5 мм	шт.	2	587	1 174
650	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	9	130	1 170
651	261-107-0879	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов	т	0,01187	98 056	1 163,92
652	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,2	5 671	1 134,2
653	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0012417	871 269	1 081,85
654	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	1,42	757	1 074,94
655	261-105-0182	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	0,0053033	200 900	1 065,44
656	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	54	18	972
657	217-701-0202	Смола древесно омыленная	т	0,0010549	906 187	955,94
658	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,11	8 349	918,39
659	252-207-3975	Втулки В42	1000 шт.	0,018	48 840	879,12
660	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,607497	1 438	873,58
661	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	170	5	850
662	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00272	309 392	841,55
663	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	80	10	800
664	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0016744	467 480	782,75
665	247-204-0611	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	1	782	782
666	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	3	257	771
667	241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	382	764
668	241-209-2404	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	189	756

1	2	3	4	5	6	7
669	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,03192	23 570	752,35
670	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	6	120	720
671	252-207-3976	Втулки В54	1000 шт.	0,00828	86 793	718,65
672	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00054	1 267 216	684,3
673	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00114	579 055	660,12
674	241-114-0104	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-32х3,0 мм	шт.	2	323	646
675	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	1,603	401	642,8
676	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00184	342 529	630,25
677	241-208-3503	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	315	630
678	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,0568	594	627,74
679	241-209-2504	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	293	586
680	261-107-0806	Флюс ФКДТ	кг	0,1542	3 606	556,05
681	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	18,63	29	540,27
682	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,143	3 680	526,24
683	247-214-0201	Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телевизионная	шт.	1	501	501
684	261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,46	112	499,52
685	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00062	780 472	483,89
686	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,2133333	2 233	476,37
687	217-101-0102	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.	т	0,0004	1 190 310	476,12
688	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,35	322	434,7

1	2	3	4	5	6	7
689	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00052	715 698	372,16
690	241-220-0201	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 м	шт.	1	367	367
691	241-209-2401	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	5	72	360
692	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
693	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	2	176	352
694	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,5568	605	336,86
695	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0036	93 332	336
696	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00105	316 977	332,83
697	252-207-3982	Втулки В28	1000 шт.	0,0096	32 576	312,73
698	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,2325	1 251	290,86
699	214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	0,199	1 418	282,18
700	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,26	121	273,46
701	234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,0162	16 436	266,26
702	261-201-0318	Белила цинковые, готовые к употреблению марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,12	2 143	257,16
703	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0008648	289 955	250,75
704	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0078	31 625	246,68
705	241-112-0109	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	1	243	243
706	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
707	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0090704	25 928	235,18
708	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 м ГОСТ 14637-89	т	0,0006	354 405	212,64

1	2	3	4	5	6	7
709	241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 5(мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	106	212
710	234-701-0301	Лента демпферная стандартная	м	1,507	137	206,46
711	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,091	2 189	199,2
712	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,083079	2 313	192,16
713	241-208-3501	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 5(мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	91	182
714	217-102-0101	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 латунный	кг	0,126	1 394	175,64
715	214-209-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,15	1 059	158,85
716	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,001386	103 583	143,57
717	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0226769	6 318	143,27
718	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	46,032	3	138,1
719	217-701-0208	Смола эпоксидная, марка ЭД-2(	т	0,000072	1 900 612	136,84
720	247-202-0603	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	1	123	123
721	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00007	1 562 871	109,4
722	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,13126	809	106,19
723	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000066	1 576 025	104,02
724	261-201-0320	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,00016	604 794	96,77
725	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00009	1 022 349	92,01
726	261-107-0977	Лакоткань электроизоляционная стеклянная марки ЛСК-155/180, толщиной 0,1 мм ГОСТ 28034-89	10 $м^2$	0,0043	19 632	84,42
727	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0001167	717 966	83,77
728	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,3208	257	82,45
729	261-302-0409	Провода монтажные однопроволочные эмалированные с двойной обмоткой из капроновой нити, лакированные, марки МЭШДЛ сечением 0,2 мм	1000 м	0,0018	44 229	79,61

1	2	3	4	5	6	7
730	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,225	300	67,5
731	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	110 645	66,39
732	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,02	3 172	63,44
733	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	0,183	346	63,32
734	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1133332	558	63,24
735	261-301-0330	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,04	1 577	63,08
736	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000633	954 056	60,39
737	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,12	421	50,52
738	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,0024	20 824	49,98
739	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,1	492	49,2
740	214-301-0103	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	м^2	0,0408	1 066	43,49
741	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,056	773	43,29
742	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкоі	кг	0,03	1 403	42,09
743	247-202-0801	Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207	шт.	1	41	41
744	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00007	585 689	41
745	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,0281	1 425	40,04
746	261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,2	189	37,8
747	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0002	186 173	37,23
748	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00446	5 445	24,28
749	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,0918	208	19,09

1	2	3	4	5	6	7
750	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0,089	192	17,09
751	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,018	939	16,9
752	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0317504	501	15,91
753	261-107-0464	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,000022	694 932	15,29
754	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,048	246	11,81
755	261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,015	732	10,98
756	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	740	7,4
757	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,003	1 416	4,25
758	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211	4,22
759	261-107-0491	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78	10 м	0,008	95	0,76
760	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,000002	77 199	0,15
761	261-107-0596	Жесть белая толщиной 0,25 мм ГОСТ 13345-85	кг	0,00003	241	0,01
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**664 705 221**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	521-101-0402014 *СпрСЦ 05.2024*	Проектор Epson EB-810E, 3LCD, 5000 ANSI Lm, 4K, 2500000:1	шт.	16	2 571 639	41 146 224
2	ТПрайс-лист	Блочно-модульная котельная с двумя котлами газовая тепловая мощность 2х300=600 кВт	комплект	1	38 358 730,54	38 358 730,54
3	513-201-0512 *РСНБ РК 2022*	Блочный тепловой пункт с независимым отоплением с резервным теплообменником тепловой мощностью от 250-500 кВт и закрытой двухступенчатой ГВС тепловой мощностью от 80-150 кВт	комплект	1	25 257 113	25 257 113
4	522-103-0320005 *СпрСЦ 05.2024*	Витрина холодильная демонстрационная KTG187W, куб 1850 л, размеры 1800х740х1900 мм, мощность 1,52 кВт, напряжение 220 В	шт.	4	4 065 058	16 260 232

1	2	3	4	5	6	7
5	515-102-1205 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная двухтрансформаторная городского типа, наружной установки, в составе силовые масляные трансформаторы, класс напряжения 10 (6) кВ типа 2КТПГ 160/6(10)-0,4кВ, номинальная мощность 160 кВА, номинальный ток на ВН 15,4А; номинальный ток на НН 231А; IP23	комплект	1	13 285 300	13 285 300
6	521-207-0211002 *СпрСЦ 05.2024*	Шкаф инструментальный по ручным универсальным инструментам типа CraftLab	шт.	5	2 418 073	12 090 365
7	516-101-0209 *РСНБ РК 2022*	Лифт пассажирский, грузоподъемность 630 кг, количество остановок 3, скорость подъема 0,63 м/с, отделка кабины крашеный металл	комплект	1	10 504 004	10 504 004
8	521-101-0401003 *СпрСЦ 05.2024*	Системный блок Acer Veriton N4670G (i3-10100, 8GB RAM, 128GB SSD, DOS)	шт.	44	232 054	10 210 376
9	522-101-1063008 *СпрСЦ 05.2024*	Ковер борцовский трехцветный 6000х6000мм, толщина 50мм, плотность 160 кг/м^3	комплект	3	3 315 643	9 946 929
10	511-703-5249 *СпрСЦ 05.2024*	Установка пожаротушения с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) серии HELIX V без разделительной задвижки, без частотного преобразователя СО-2 HELIX V 5202/SK-FFS-EB Q 52 м^3/ч, H 35 м вод. ст.	шт.	1	6 811 395	6 811 395
11	521-101-0401061 *СпрСЦ 05.2024*	Монитор AVTECH SD40IF-V 23", 1920x1080/LED/60 Гц/5 мс/3000:1/HDMI, VGA (D-Sub)	шт.	44	152 890	6 727 160
12	521-101-0402008 *СпрСЦ 05.2024*	Экран проекционный моторизованный Deluxe DLS-ERC350x270W, 16:9, 342 x 262 см, белый матовый	шт.	16	321 339	5 141 424
13	515-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Дизель-генератор модель APD 44 A, 44 кВа, 35,2 кВт, 50 Гц с АВР в заводском кожухе, двигатель Aksa	шт.	1	4 768 288	4 768 288
14	522-101-1259002 *СпрСЦ 05.2024*	Диван офисный 4-х секционный, размеры: 3500х2500х780мм	комплект	9	509 493	4 585 437
15	521-301-2967003 *СпрСЦ 05.2024*	Станок с ЧПУ с возможностями лазерной гравировки, фрезеровки и 3D-печати типа CNC MasterLab 3-in-1 Laser Nova	шт.	1	4 409 617	4 409 617
16	521-301-4201005 *СпрСЦ 05.2024*	Гончарный круг настольный типа PotteryMagic	шт.	6	722 118	4 332 708
17	511-703-5201 *СпрСЦ 05.2024*	Установка пожаротушения с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) серии HELIX V без разделительной задвижки, без частотного преобразователя СО-2 HELIX V 1002/SK-FFS-EB Q 10 м^3/ч, H 15 м вод. ст.	шт.	1	3 800 486	3 800 486

1	2	3	4	5	6	7
18	515-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА	шт.	2	1 783 124	3 566 248
19	521-301-3120001 *СпрСЦ 05.2024*	Шкаф в комплекте со швейными инструментами и расходниками (CraftLab). Размер 1200x550x1800	шт.	3	1 177 573	3 532 719
20	514-401-0603 *РСНБ РК 2022*	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS040-R-FHCVS расход воздуха 4000 м^3/ч, 500 Па	комплект	1	3 182 689	3 182 689
21	519-101-1703 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	2	1 571 719	3 143 438
22	522-101-1235017 *СпрСЦ 05.2024*	Стеллаж металлический 1800x1200x500 мм	шт.	33	92 317	3 046 461
23	522-101-1212008 *СпрСЦ 05.2024*	Стол с бенч-системой одноместный 1780x780x750 мм	шт.	23	129 527	2 979 121
24	514-401-0602 *РСНБ РК 2022*	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS030-R-FHCVS расход воздуха 3000 м^3/ч, 500 Па	комплект	1	2 900 777	2 900 777
25	521-305-0138002 *СпрСЦ 05.2024*	Стол для робототехники 1200x750x1020мм. Столешница ЛДСП 22мм, надстройка, каркас из профильной трубы 40x40мм	шт.	15	175 323	2 629 845
26	514-401-0601 *РСНБ РК 2022*	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS021-R-FHCVS расход воздуха 2100 м^3/ч, 500 Па	комплект	1	2 619 779	2 619 779
27	522-101-1211003 *СпрСЦ 05.2024*	Стол ученический лабораторный с розетками, двумя боковыми опорами. Столешница из химически стойкой плиты постформинг 25 мм. Основание металлокаркас, размер стола 1200x600x750мм.	шт.	19	117 008	2 223 152
28	522-101-1231008 *СпрСЦ 05.2024*	Шкаф для документов закрытый 800x450x422мм, ЛДСП 16мм	шт.	53	39 986	2 119 258
29	522-101-1229002 *СпрСЦ 05.2024*	Шкаф для одежды 800x540x1930 мм	шт.	25	81 429	2 035 725
30	521-305-0135001 *СпрСЦ 05.2024*	3D-принтер с расходным материалом UniMaker ProForge	шт.	1	1 833 613	1 833 613

1	2	3	4	5	6	7
31	522-101-0253001 *СпрСЦ 05.2024*	Интерактивный стол, ёмкостная технология, диагональ 32” Full HD LED, до 10 касаний	шт.	2	905 353	1 810 706
32	521-207-0211001 *СпрСЦ 05.2024*	Стеллаж для наборов по робототехнике типа CraftLab	шт.	7	250 452	1 753 164
33	515-301-0301 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А	шт.	1	1 718 377	1 718 377
34	522-101-1227002 *СпрСЦ 05.2024*	Кресло офисное METTA SU-BK-8 Pl	шт.	12	127 813	1 533 756
35	522-101-0255081 *СпрСЦ 05.2024*	Интерактивная сенсорная панель 86TR3DK, 86 дюймов типа LG	шт.	1	1 517 920	1 517 920
36	522-101-1063006 *СпрСЦ 05.2024*	Мат гимнастический TF-2101. Размеры 2х1х0,1 м. Материал брезент, наполнитель вспененный полиэтилен сшитого вида	шт.	32	47 112	1 507 584
37	522-101-0225012 *СпрСЦ 05.2024*	Акустическая система с усилителем	шт.	5	296 814	1 484 070
38	522-101-1224002 *СпрСЦ 05.2024*	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина-пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кож	шт.	32	43 705	1 398 560
39	522-101-0260001 *СпрСЦ 05.2024*	Киоск интерактивный сенсорный типа iDC F 49", встроенный компьютер CPU Intel Core i5-10400 2,9GHz (4,3GHz) 12Mb 6/12 Core Comet Lake Intel® UHD 630 65W FCLGA1200 Tray - 1 шт., оперативная память 16GB, вертикальный размерами 900 мм х 15 мм х 1800 мм	шт.	1	1 349 317	1 349 317
40	522-101-1219001 *СпрСЦ 05.2024*	Стул полумягкий	шт.	125	10 512	1 314 000
41	521-208-0102006 *СпрСЦ 05.2024*	Табурет подъемно-поворотный с регулировкой высоты 420/480 мм	шт.	22	56 138	1 235 036
42	521-401-0104001 *СпрСЦ 05.2024*	Полифункциональный набор "Радуга" Комплектация: предметов-52; видов фигур-11	комплект	1	1 138 806	1 138 806
43	521-101-0417006 *СпрСЦ 05.2024*	Телевизор WADE 55L23100 4K, 55" (139 см), Ultra HD 4K (3840x2160), DLED, Smart TV	шт.	4	224 812	899 248

1	2	3	4	5	6	7
44	522-103-0103 *СпрСЦ 05.2024*	Стеллаж производственный СТП-П-12/6 (1200х600х1800)	шт.	3	295 329	885 987
45	521-207-0211004 *СпрСЦ 05.2024*	Специализированный стол для паяльного дела типа CraftLab	шт.	4	214 514	858 056
46	521-301-2967001 *СпрСЦ 05.2024*	Станок фрезерно-гравировальный с ЧПУ для дизайна и технологий типа TechGenius Pro 370891	шт.	1	824 286	824 286
47	521-301-3113001 *СпрСЦ 05.2024*	Машина швейная компьютеризированная электронная BERNETTE B37, количество швейных операций - 50, потребляемая мощность 42 Вт, максимальная скорость шитья 70 ст/мин	шт.	4	202 670	810 680
48	522-103-0160 *СпрСЦ 05.2024*	Стол производственный СПБ-П-15/7 (1500х700х850)	шт.	4	195 055	780 220
49	522-101-0225022 *СпрСЦ 05.2024*	Комплект Оборудование для студии звукозаписи 220В, 0,4кВт	шт.	1	746 290	746 290
50	522-101-1001009 *СпрСЦ 05.2024*	Стенка гимнастическая шведская деревянная TSF-9349. Размеры 3200х800мм	шт.	10	72 623	726 230
51	521-301-3101002 *СпрСЦ 05.2024*	Стол под швейную машину. Столешница состоит из двух рабочих частей: одна размером 700х500 мм и вторая - откидная размером 500х500 мм, столешница МДФ 16 мм, корпус ЛДСП 16мм.	шт.	8	89 893	719 144
52	522-101-1219009 *СпрСЦ 05.2024*	Стул полумягкий. Хромированный каркас. Размер: 550х600х830мм	шт.	30	23 131	693 930
53	515-301-0312 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А	шт.	1	684 887	684 887
54	521-305-0101007 *СпрСЦ 05.2024*	"3D Принтер Flashforge Adventurer 4, филамент, количество экструдеров 1, Максимальная температура экструдера 265 °C (509 °F), скорость печати 10-150мм/с, совместимость нити ПЛА, АБС, ПК, ПЭТГ, ПЛА-CF, PETG-CF,диаметр нити 1,75 мм (0,069 дюйма), объем печати 220х200х250 мм (8,67х7,87х9,84 дюйма), толщина слоя 0,1 мм-0,4 мм, точность печати =0,1 мм (тест куба 100 мм)'	шт.	1	671 843	671 843
55	521-207-0205003 *СпрСЦ 05.2024*	Набор сервоприводов типа Crafttronics Lab	набор	2	299 685	599 370
56	522-101-1216002 *СпрСЦ 05.2024*	Стол лабораторный, столешница постформинг 28мм, основание металлокаркас, декоративные панели, ящик, размер 1500х600х850мм (постформинг) СЛ-3 (П)	шт.	6	96 984	581 904

1	2	3	4	5	6	7
57	522-101-1209001 *СпрСЦ 05.2024*	Стол ученический одноместный регулируемый по высоте 700х500х580/760мм ШК 85-13 1	шт.	36	16 110	579 960
58	515-301-0103 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5110-3174 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 16 А, тепловое реле 12,5 А /ЯАВР3-25-2-54 УХЛ4/	шт.	1	565 876	565 876
59	522-102-0101002 *СпрСЦ 05.2024*	Стол обеденный с 4-мя стульями 1500х600х700мм	комплект	3	165 179	495 537
60	511-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 $м^3$/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин	шт.	3	158 943	476 829
61	521-401-0101001 *СпрСЦ 05.2024*	Мат напольный, размер: 200х100х10 см	шт.	4	116 912	467 648
62	521-301-3103003 *СпрСЦ 05.2024*	Оверлок швейный TRIO Dreamlock 777, потребляемая мощность 135 Вт, количество швейных операций - 8, максимальная скорость шитья 1200 ст/мин	шт.	4	114 277	457 108
63	521-207-0205011 *СпрСЦ 05.2024*	Обучающий набор электронных схем типа Crafttronics Lab	набор	2	228 092	456 184
64	522-101-1219004 *СпрСЦ 05.2024*	Стул полумягкий на колесах. Полиуретановый ролик, ножка из круглой трубы, черный подлокотник, черный пластик сзади, складное сиденье из пенополиуретана. Размеры 540х850х550 мм	шт.	8	56 860	454 880
65	521-101-0401059 *СпрСЦ 05.2024*	Системный блок Lenovo Neo 50s G4 #1/Intel® Core™ i5-12400 Processor (P-cores 2.50 GHz up to 4.40 GHz)/4 GB DDR4-3200MHz (UDIMM)/256 GB SSD M.2 2280 PCIe Gen4 TLC Opal/Integrated Graphics/1 x USB-C, 2 x Front USB, 4 x Rear USB/Windows 11 для образовательных учреждений/Монитор 23.8" Lenovo C24-40/1920x1080 FHD/75Hz/250 nits/16:9/1x HDMI 1.4, 1x VGA/Время отклика 4ms	шт.	1	428 419	428 419
66	522-101-1003012 *СпрСЦ 05.2024*	Скамья для раздевалок без спинки RAR-4853. Выполнена из массива дерева с металлическими опорами, а также оснащена полкой для обуви. Размеры: высота - 425 мм ширина посадочного места - 350 мм; длина - 2000 мм	шт.	6	69 737	418 422
67	521-101-0401009 *СпрСЦ 05.2024*	Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь	шт.	44	9 031	397 364
68	522-101-1207004 *СпрСЦ 05.2024*	Стол для конференций 12-ти местный. Основание металлокаркас, столешница ЛДСП 25мм, лючки для проводов. Размеры 4140х1380х750 мм	шт.	1	394 500	394 500
69	522-101-1201007 *СпрСЦ 05.2024*	Стол компьютерный двухместный, ЛДСП 32мм, каркас металлический, с полками для системного блока и розетками, размер 1300х600х750 мм	шт.	3	126 825	380 475

1	2	3	4	5	6	7
70	522-101-1229004 *СпрСЦ 05.2024*	Шкаф для одежды 800х450х1800 мм	шт.	7	53 571	374 997
71	522-103-1018 *СпрСЦ 05.2024*	Кассовая кабина КК-70КМ (1120х705/1030х870)	шт.	1	369 287	369 287
72	521-305-0137 *СпрСЦ 05.2024*	Тумба для 3D-принтера (CraftLab), размер 600мм х 550мм х 1300мм	шт.	1	362 666	362 666
73	521-301-2112001 *СпрСЦ 05.2024*	Сушильный шкаф	шт.	2	174 981	349 962
74	522-103-1016001 *СпрСЦ 05.2024*	Прилавок для горячих напитков ПГН-70КМ-02 (1120х705/1030х870)	шт.	1	348 518	348 518
75	522-101-1078001 *СпрСЦ 05.2024*	Станок хореографический однорядный RAG-20501. Две стойки, деревянная жердь склеенная из березы, толщиной 50мм. Длина 2 м. Крепление- пол	шт.	3	106 921	320 763
76	521-401-0103002 *СпрСЦ 05.2024*	Сухой бассейн, шаров-1600шт размер: 150х150х50	комплект	1	320 424	320 424
77	522-103-1013 *СпрСЦ 05.2024*	Прилавок для столовых приборов ПСПХ-70КМ (630х675х1340)	шт.	1	282 967	282 967
78	521-301-2901001 *СпрСЦ 05.2024*	Стол верстак однотумбовый (дверь+полки) без надстройки 1500х700х950	шт.	2	140 632	281 264
79	515-201-0511 *СпрСЦ 05.2024*	Разъединитель линейный для наружной установки,двухколонкового типа РЛНД1.1-10.IV/400 УХЛ1.м с приводом ПРНЗ-10 (полимер+гибкая связь+рама цинк	комплект	1	245 726	245 726
80	522-103-0703 *СпрСЦ 05.2024*	Весы напольные DL-200 (420х655х810 мм, 220 В, 0,4 кВт, до 200 кг)	шт.	1	243 256	243 256
81	522-101-1207011 *СпрСЦ 05.2024*	Стол руководителя угловой со встроенной тумбой, компьютерной приставкой. ЛДСП 16мм, столешница из МДФ 16мм. Размер 1600х600х760мм	шт.	1	206 725	206 725
82	522-101-1005004 *СпрСЦ 05.2024*	Канат для лазанья RA-500 х/б 5м Ф 40 мм. Длина: 5 м, диаметр: 40 мм. Материал: хлопчатобумажная пряжа	шт.	4	50 367	201 468
83	522-101-1003006 *СпрСЦ 05.2024*	Скамья гимнастическая 400х23х30см	шт.	9	22 321	200 889
84	522-101-1219006 *СпрСЦ 05.2024*	Стул полумягкий. Металлический каркас. Размер: 400х465х800мм	шт.	12	15 757	189 084

1	2	3	4	5	6	7
85	522-101-1252001 *СпрСЦ 05.2024*	Вешалка гардеробная двухсторонняя на 40 крючков, L-1800 мм	шт.	3	55 888	167 664
86	521-208-0102002 *СпрСЦ 05.2024*	Табурет винтовой ТВ 2021-2 320х460/600 (с колесами)	шт.	8	19 171	153 368
87	517-101-0710 *РСНБ РК 2022*	Модуль SFP-6	шт.	1	142 745	142 745
88	521-102-0114001 *СпрСЦ 05.2024*	Мольберт напольный размерами 96х96х180 см, алюминиевый (W.PHOENIX)	шт.	8	17 054	136 432
89	521-402-0301001 *СпрСЦ 05.2024*	Диван, модель Браво "3". Длина: 1820 мм, ширина: 830 мм, высота: 730 мм, посадочных мест: 3, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух	шт.	1	125 277	125 277
90	518-102-0512 *РСНБ РК 2022*	Сетевой коммутатор с 8 PoE портами + 2 порта Uplink Wi-Tek WI-PS210G V2	шт.	3	37 101	111 303
91	522-101-1265002 *СпрСЦ 05.2024*	Стол журнальный прямоугольной формы, столешница из ЛДСП 32мм, каркас из ЛДСП 16мм, размер 1000х700х500мм	шт.	4	25 644	102 576
92	522-101-0220003 *СпрСЦ 05.2024*	Крепление "паук" потолочное для проектора Brateck PRB-2	шт.	16	5 795	92 720
93	521-301-3017007 *СпрСЦ 05.2024*	Холодильник однокамерный Бирюса 90. Общий объем 94л. Класс энергопотребления А+	шт.	1	89 119	89 119
94	522-101-0225001 *СпрСЦ 05.2024*	МФУ HP LaserJet 135a, A4,print 600x600dpi,20ppm,scan 600x600dpi, LCD, USB	шт.	1	85 791	85 791
95	521-201-0709001 *СпрСЦ 05.2024*	Доска магнитно-маркерная Comix BO1218, 120х180 см, White	шт.	3	27 030	81 090
96	527-114-0206001 *СпрСЦ 05.2024*	Стол врача 1500х600х750 мм	шт.	1	79 148	79 148
97	521-305-0138006 *СпрСЦ 05.2024*	Стол 1800х400х1100мм. Столешница из ЛДСП 16мм с бортиком высотой 150мм, основание металлокаркас	шт.	1	76 408	76 408
98	518-102-0513 *РСНБ РК 2022*	Сетевой коммутатор с 16 PoE портами TP-Link TL-SG1016D	шт.	1	74 746	74 746
99	527-114-0501 *СпрСЦ 05.2024*	Кушетка смотровая КШ001	шт.	1	47 752	47 752

1	2	3	4	5	6	7
100	526-301-0116001 *СпрСЦ 05.2024*	Облучатель бактерицидный типа ОБН-150 Азов, настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт и двумя стартерами	шт.	1	47 231	47 231
101	521-103-0301003 *СпрСЦ 05.2024*	Шкаф для документов с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размеры 600х450х1800мм. ЛДСП 16мм.	шт.	1	44 643	44 643
102	527-114-0402001 *СпрСЦ 05.2024*	Ширма двухсекционная на колесах ШР 0002	шт.	1	40 773	40 773
103	522-101-1201004 *СпрСЦ 05.2024*	Стол компьютерный с выдвижной полкой и тумбой с дверцей. ЛДСП 16мм, размеры 1200х600х750 мм	шт.	1	37 867	37 867
104	521-301-3106 *СпрСЦ 05.2024*	Манекен мужской	шт.	1	31 643	31 643
105	521-301-3105 *СпрСЦ 05.2024*	Манекен женский	шт.	1	31 643	31 643
106	522-101-1201001 *СпрСЦ 05.2024*	Стол компьютерный с выдвижной полкой. ЛДСП 16мм, размеры 800х600х750 мм.	шт.	1	23 062	23 062
107	522-101-1207012 *СпрСЦ 05.2024*	Стол приставной 1100х500х700мм	шт.	1	20 971	20 971
108	518-102-0508 *РСНБ РК 2022*	Сетевой коммутатор с 4 PoE портами + 2 порта Uplink Wi-Tek WI-PS205H	шт.	1	13 352	13 352
109	527-114-0302 *СпрСЦ 05.2024*	Штатив для инфузионных вливаний передвижной на колесах ШТ0002	шт.	1	11 788	11 788
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**293 832 295**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**958 537 515,43**

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

«Утверждаю»

Заказчик _____

_____

Стройка: Келес-ДШ

Строительство центра развития нового поколения в селе Абай Келесского района Туркестанской области

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Строительные материалы, изделия и конструкции							
1	**Песок строительный**	**м3**	**537,09036**	**2,891157**	**2,891157**	**100,00**	**Казахстан**
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	537,09036	2,891157	2,891157	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**3109,66254**	**10,649540**	**10,649540**	**100,00**	**Казахстан**
211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	2652,972	7,629947	7,629947	100,00	Казахстан
211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	24,9088	0,181087	0,181087	100,00	Казахстан (задано
211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	м3	52,1832	0,110524	0,110524	100,00	Казахстан
211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	377,1348	2,701794	2,701794	100,00	Казахстан
211-202-0401	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	1,25656	0,003502	0,003502	100,00	Казахстан
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,02268	0,000143	0,000143	100,00	Казахстан
211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3	1,1845	0,022542	0,022542	100,00	Казахстан (задано
3	**Бетоны**	**м3**	**1729,31114**	**40,785489**	**40,785489**	**100,00**	**Казахстан**
212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	111,68432	2,374409	2,374409	100,00	Казахстан
212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	102,71428	2,147447	2,147447	100,00	Казахстан

212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	16,27045	0,369892	0,369892	100,00	Казахстан
212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,9486	0,020502	0,020502	100,00	Казахстан
212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	456,41505	10,669158	10,669158	100,00	Казахстан
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	6,90084	0,151577	0,151577	100,00	Казахстан
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	105,3501	2,380912	2,380912	100,00	Казахстан
212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	874,99496	21,380502	21,380502	100,00	Казахстан
212-101-0403	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	5,8464	0,130679	0,130679	100,00	Казахстан
212-101-2013	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	14,9002	0,354371	0,354371	100,00	Казахстан
212-101-0703	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	31,84055	0,769013	0,769013	100,00	Казахстан
212-101-0613	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	0,609	0,014399	0,014399	100,00	Казахстан
212-202-0103	Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D200	м3	0,83639	0,022627	0,022627	100,00	Казахстан (задано
4	**Растворы**	**м3**	**239,01155**	**6,556137**	**6,556137**	**100,00**	**Казахстан**
233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0,00907	0,000235	0,000235	100,00	Казахстан (задано
212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	1,101	0,021950	0,021950	100,00	Казахстан
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	15,369	0,336566	0,336566	100,00	Казахстан
212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	2,625	0,050421	0,050421	100,00	Казахстан
212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	26,32396	0,554935	0,554935	100,00	Казахстан
212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	30,97942	0,742794	0,742794	100,00	Казахстан
212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	12,42	0,330484	0,330484	100,00	Казахстан
212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	115,37954	3,654532	3,654532	100,00	Казахстан (задано
212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,61724	0,015418	0,015418	100,00	Казахстан
212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	34,18732	0,848803	0,848803	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**	**1000 шт.**	**64,3966**	**3,871330**	**3,871330**	**100,00**	**Казахстан**

213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	63,5206	3,818668	3,818668	100,00	Казахстан
213-101-0103	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	0,876	0,052662	0,052662	100,00	Казахстан
6	**Бетонные изделия**	**м2**	**516**	**1,504656**	**1,504656**	**100,00**	**Казахстан**
255-102-0605	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	516	1,504656	1,504656	100,00	Казахстан
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**57**	**1,432172**	**1,432172**	**100,00**	**Казахстан**
225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	4	0,114604	0,114604	100,00	Казахстан
225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	4	0,128616	0,128616	100,00	Казахстан
225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	8	0,185576	0,185576	100,00	Казахстан
225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	4	0,042220	0,042220	100,00	Казахстан
225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	3	0,013626	0,013626	100,00	Казахстан
225-101-0104	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	2	0,013210	0,013210	100,00	Казахстан
225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	4	0,061392	0,061392	100,00	Казахстан
225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	0,032174	0,032174	100,00	Казахстан
225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	4	0,045064	0,045064	100,00	Казахстан
225-201-0101	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 1-10	шт.	12	0,748680	0,748680	100,00	Казахстан
225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	10	0,047010	0,047010	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**	**м2**	**555,5655**	**0,424452**	**0,424452**	**100,00**	**Казахстан**
232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2	555,5655	0,424452	0,424452	100,00	Казахстан
9	**Изделия из облегченного бетона**	**м3**	**1637,10516**	**57,978177**	**57,978177**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0481	Плиты фибролитовые на портландцементе марки 300, толщина 50 мм	м3	3,87716	0,062279	0,062279	100,00	Казахстан (задано
213-301-0103	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600	м3	1633,228	57,915898	57,915898	100,00	Казахстан (задано
10	**Асфальтобетон**	**т**	**585,03172**	**12,227374**	**12,227374**	**100,00**	**Казахстан**
212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	256,515	6,046059	6,046059	100,00	Казахстан
212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	140,112	2,892892	2,892892	100,00	Казахстан
212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,03192	0,000752	0,000752	100,00	Казахстан

212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	188,3728	3,287670	3,287670	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**13,3256**	**4,296716**	**4,296716**	**100,00**	**Казахстан**
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,09479	0,069574	0,069574	100,00	Казахстан (задано
236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01251	0,008040	0,008040	100,00	Казахстан (задано
236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00288	0,004304	0,004304	100,00	Казахстан (задано
236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,07358	0,049716	0,049716	100,00	Казахстан (задано
261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,07087	0,060369	0,060369	100,00	Казахстан (задано
236-201-0801	Лак бакелитовый ЛБС-1, ЛБС-2 ГОСТ 901-2017	т	0,00168	0,004257	0,004257	100,00	Казахстан (задано
261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0			100,00	Казахстан (задано
261-201-0375	Эмаль термостойкая КО-88 СТ РК 3262-2018	т	0,00621	0,011162	0,011162	100,00	Казахстан (задано
236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	11,38135	2,265253	2,265253	100,00	Казахстан (задано
261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0026	0,001572	0,001572	100,00	Казахстан (задано
261-201-0320	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,00016	0,000097	0,000097	100,00	Казахстан (задано
236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,06091	0,060373	0,060373	100,00	Казахстан (задано
236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,00124	0,001080	0,001080	100,00	Казахстан (задано
236-203-0107	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-785	т	0,01408	0,015696	0,015696	100,00	Казахстан (задано
236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,47415	0,419532	0,419532	100,00	Казахстан (задано
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	1,12859	1,325690	1,325690	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	**кг**	**13176,71804**	**4,985417**	**4,985417**	**100,00**	**Казахстан**
261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,4642	0,001444	0,001444	100,00	Казахстан (задано
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	111,49261	0,083619	0,083619	100,00	Казахстан (задано
261-201-0318	Белила цинковые, готовые к употреблению марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,12	0,000257	0,000257	100,00	Казахстан (задано
261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,000242	0,000242	100,00	Казахстан (задано

261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	9647,3365	1,119091	1,119091	100,00	Казахстан (задано
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,5568	0,000337	0,000337	100,00	Казахстан (задано
236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	11,26447	0,005643	0,005643	100,00	Казахстан (задано
261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,000007	0,000007	100,00	Казахстан (задано
261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	17,0174	0,022003	0,022003	100,00	Казахстан (задано
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,048	0,000012	0,000012	100,00	Казахстан (задано
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	200,65802	0,158520	0,158520	100,00	Казахстан (задано
236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р	кг	1924,86164	0,627505	0,627505	100,00	Казахстан (задано
236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	206,815	0,252935	0,252935	100,00	Казахстан (задано
236-104-0502	Клей под покрытия двухкомпонентный из полиуретана для паркета	кг	1044,7272	2,706888	2,706888	100,00	Казахстан (задано
236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	9,9462	0,006913	0,006913	100,00	Казахстан (задано
	Краски и лаки	**шт.**	**19,1**	**0,027924**	**0,027924**	**100,00**	**Казахстан**
236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	19,1	0,027924	0,027924	100,00	Казахстан (задано
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**1,22835**	**0,045804**	**0,045804**	**100,00**	**Казахстан**
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,75999	0,022686	0,022686	100,00	Казахстан (задано
216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00237	0,001685	0,001685	100,00	Казахстан (задано
216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,33141	0,009440	0,009440	100,00	Казахстан
216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,02049	0,003740	0,003740	100,00	Казахстан
216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,08645	0,003064	0,003064	100,00	Казахстан
217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,02764	0,005189	0,005189	100,00	Казахстан
	Сухие строительные смеси	**кг**	**60176,4742**	**4,792202**	**4,792202**	**100,00**	**Казахстан**
232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	255,60856	0,033229	0,033229	100,00	Казахстан (задано
232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	1210,3444	0,232386	0,232386	100,00	Казахстан (задано
232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	1501,52	0,127629	0,127629	100,00	Казахстан (задано

232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	221,078	0,055933	0,055933	100,00	Казахстан
232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	53276,01284	4,048977	4,048977	100,00	Казахстан
232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	45,6468	0,008079	0,008079	100,00	Казахстан
232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	3666,2636	0,285969	0,285969	100,00	Казахстан
13	**Плитки и плиты керамические**	**м**	**768,3878**	**1,519103**	**1,519103**	**100,00**	**Казахстан**
231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	768,3878	1,519103	1,519103	100,00	Казахстан (задано
	Плитки и плиты керамические	**м2**	**1592,4739**	**5,807280**	**5,807280**	**100,00**	**Казахстан**
232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	382,8876	0,974832	0,974832	100,00	Казахстан (задано
231-302-0203	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600х600х10мм	м2	154,0608	0,729016	0,729016	100,00	Казахстан (задано
231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	м2	798,6192	2,900585	2,900585	100,00	Казахстан (задано
233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	135,15	0,416667	0,416667	100,00	Казахстан (задано
231-302-0501	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	м2	121,7563	0,786180	0,786180	100,00	Казахстан (задано
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**	**м2**	**775,735**	**77,516834**	**77,516834**	**100,00**	**Казахстан**
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	м2	15,12	0,221750	0,221750	100,00	Казахстан (задано проектом)
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	м2	96,6	1,187987	1,187987	100,00	Казахстан (задано проектом)
223-201-0105	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П	м2	8,19	0,104291	0,104291	100,00	Казахстан (задано проектом)
223-201-0106	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П	м2	25,2	0,309481	0,309481	100,00	Казахстан (задано проектом)
223-301-0105	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части	м2	530,92	64,953815	64,953815	100,00	Казахстан (задано проектом)
223-301-0207	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части	м2	15,36	2,168724	2,168724	100,00	Казахстан (задано проектом)
223-103-0106	Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 одностворчатый с двухкамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой:	м2	76,575	7,964106	7,964106	100,00	Казахстан (задано проектом)

223-103-0109	Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 двухстворчатый с однокамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой:	м2	4,62	0,391947	0,391947	100,00	Казахстан (задано проектом)
223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	м2	3,15	0,214732	0,214732	100,00	Казахстан (задано
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	**м**	**33,6**	**0,033365**	**0,033365**	**100,00**	**Казахстан**
223-501-0112	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 150 мм	м	33,6	0,033365	0,033365	100,00	Казахстан (задано
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	**шт.**	**266,4**	**0,103423**	**0,103423**	**100,00**	**Казахстан**
223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	134,4	0,033331	0,033331	100,00	Казахстан (задано
223-504-0302	Петли дверные	шт.	132	0,070092	0,070092	100,00	Казахстан (задано
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	**т**	**0,61771**	**0,704383**	**0,704383**	**100,00**	**Казахстан**
222-509-0701	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ	т	0,61771	0,704383	0,704383	100,00	Казахстан
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**8236,1938**	**2,583404**	**2,583404**	**100,00**	**Казахстан**
241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	3590,55	0,193890	0,193890	100,00	Казахстан (задано
241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	2847,7	0,128147	0,128147	100,00	Казахстан (задано
241-207-0305	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	59,59	0,005899	0,005899	100,00	Казахстан (задано
241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	183,82	0,014338	0,014338	100,00	Казахстан (задано
241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	54,45	0,012142	0,012142	100,00	Казахстан (задано
241-207-0203	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	20	0,002220	0,002220	100,00	Казахстан (задано
241-204-2006	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 145 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	81,6	0,192168	0,192168	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-201-0621	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм	м	0,4	0,004672	0,004672	100,00	Казахстан
241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	401	0,733028	0,733028	100,00	Казахстан
241-201-0616	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	227,25	0,867413	0,867413	100,00	Казахстан
241-201-0623	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х21,1 мм	м	2	0,037578	0,037578	100,00	Казахстан
241-205-2302	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	320,76	0,094303	0,094303	100,00	Казахстан
241-203-0407	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм	м	3,0938	0,003626	0,003626	100,00	Казахстан

241-205-2303	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	205,92	0,100489	0,100489	100,00	Казахстан
241-205-2304	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	134,64	0,107712	0,107712	100,00	Казахстан
241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	67,32	0,013329	0,013329	100,00	Казахстан
241-207-1203	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 1250 Н, жесткая, тяжелая (S) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	26	0,051168	0,051168	100,00	Казахстан
241-207-0402	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63	м	10,1	0,021281	0,021281	100,00	Казахстан
	Трубы из пластмасс	**шт.**	**4178,22**	**0,241177**	**0,241177**	**100,00**	**Казахстан**
241-214-0106	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	4	0,004272	0,004272	100,00	Казахстан (задано
241-214-0111	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	16	0,064000	0,064000	100,00	Казахстан (задано
241-609-0502	Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 16х1/2"	шт.	12	0,018948	0,018948	100,00	Казахстан (задано
241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	2	0,000352	0,000352	100,00	Казахстан (задано
241-211-1102	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	81	0,001944	0,001944	100,00	Казахстан
241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	108	0,003888	0,003888	100,00	Казахстан
241-209-1903	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	26	0,002782	0,002782	100,00	Казахстан
241-208-2503	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	36	0,001908	0,001908	100,00	Казахстан
241-211-1103	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная	шт.	52	0,002860	0,002860	100,00	Казахстан
241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	100	0,001800	0,001800	100,00	Казахстан
241-211-1104	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 40 мм, приварная	шт.	34	0,002788	0,002788	100,00	Казахстан
241-211-1802	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"	шт.	170	0,040800	0,040800	100,00	Казахстан
241-208-2504	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм	шт.	45	0,005400	0,005400	100,00	Казахстан
241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	108	0,003672	0,003672	100,00	Казахстан
241-209-1902	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	58	0,003190	0,003190	100,00	Казахстан
241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	80	0,000800	0,000800	100,00	Казахстан

241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	18,63	0,000540	0,000540	100,00	Казахстан
241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	170	0,000850	0,000850	100,00	Казахстан
241-209-1904	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 40 мм	шт.	16	0,003712	0,003712	100,00	Казахстан
241-209-2009	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х20х40 мм	шт.	28	0,002940	0,002940	100,00	Казахстан
241-209-2002	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	94	0,004700	0,004700	100,00	Казахстан
241-209-2005	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	50	0,004000	0,004000	100,00	Казахстан
241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	2507,59	0,015046	0,015046	100,00	Казахстан
241-209-2011	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х32х40 мм	шт.	10	0,001250	0,001250	100,00	Казахстан
241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	54	0,000972	0,000972	100,00	Казахстан
241-209-2404	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с	шт.	4	0,000756	0,000756	100,00	Казахстан
241-208-3501	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной	шт.	2	0,000182	0,000182	100,00	Казахстан
241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной	шт.	2	0,000212	0,000212	100,00	Казахстан
241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной	шт.	2	0,000764	0,000764	100,00	Казахстан
241-209-2401	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной	шт.	5	0,000360	0,000360	100,00	Казахстан
241-209-2504	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с	шт.	2	0,000586	0,000586	100,00	Казахстан
241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с	шт.	10	0,002770	0,002770	100,00	Казахстан
241-209-2506	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с	шт.	10	0,004060	0,004060	100,00	Казахстан
241-208-3503	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной	шт.	2	0,000630	0,000630	100,00	Казахстан
241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	116	0,023548	0,023548	100,00	Казахстан
241-216-0202	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 75 мм	шт.	23	0,003565	0,003565	100,00	Казахстан
241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	116	0,008004	0,008004	100,00	Казахстан
241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	3	0,001959	0,001959	100,00	Казахстан

241-220-0201	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	1	0,000367	0,000367	100,00	Казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м2**	**9440,21438**	**11,808889**	**11,808889**	**100,00**	**Казахстан**
235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	241,5	0,077763	0,077763	100,00	Казахстан (задано
235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	4278,25244	1,313423	1,313423	100,00	Казахстан (задано
261-105-0122	Изол ГОСТ 10296-79	м2	296,8	0,089337	0,089337	100,00	Казахстан (задано
261-105-0703	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110	м2	1730,2764	0,207633	0,207633	100,00	Казахстан (задано
224-102-0906	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	50,5	0,189981	0,189981	100,00	Казахстан
235-101-1001	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	м2	20,5824	0,007060	0,007060	100,00	Казахстан
235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	72,90314	0,019246	0,019246	100,00	Казахстан
235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	45,75	0,019901	0,019901	100,00	Казахстан
224-103-0719	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	2703,65	9,884544	9,884544	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**18156,10773**	**10,029539**	**10,029539**	**100,00**	**Казахстан**
235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	5243,298	5,830547	5,830547	100,00	Казахстан (задано
235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	41,59913	0,033238	0,033238	100,00	Казахстан (задано
261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	1,2	0,003338	0,003338	100,00	Казахстан (задано
261-105-0618	Замазка защитная	кг	6	0,002832	0,002832	100,00	Казахстан (задано
261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	19,9388	0,008933	0,008933	100,00	Казахстан (задано
261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,415	0,001282	0,001282	100,00	Казахстан (задано
235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	23,916	0,027216	0,027216	100,00	Казахстан
235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	216,2154	0,566268	0,566268	100,00	Казахстан
235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	11933,1576	2,852025	2,852025	100,00	Казахстан
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	643,06	0,684859	0,684859	100,00	Казахстан
235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	27,3	0,018755	0,018755	100,00	Казахстан

235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0078	0,000247	0,000247	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**шт.**	**396,91166**	**0,666077**	**0,666077**	**100,00**	**Казахстан**
261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	1,4448	0,001810	0,001810	100,00	Казахстан (задано
224-106-0107	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	109	0,126876	0,126876	100,00	Казахстан (задано
224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	16	0,040560	0,040560	100,00	Казахстан (задано
224-106-0103	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	26	0,065910	0,065910	100,00	Казахстан (задано
224-106-0108	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	101	0,132310	0,132310	100,00	Казахстан (задано
224-106-0110	Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	60	0,079860	0,079860	100,00	Казахстан (задано
235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	9,039	0,019136	0,019136	100,00	Казахстан (задано
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	74,42786	0,199616	0,199616	100,00	Казахстан (задано
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**1000 м2**	**0,08662**	**0,001939**	**0,001939**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,08662	0,001939	0,001939	100,00	Казахстан (задано
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**м**	**287,16**	**0,625997**	**0,625997**	**100,00**	**Казахстан**
224-106-0101	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	102,4	0,230707	0,230707	100,00	Казахстан (задано
224-106-0102	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	111,26	0,284158	0,284158	100,00	Казахстан (задано
224-105-0112	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	73,5	0,111132	0,111132	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**41,14147**	**7,795086**	**7,795086**	**100,00**	**Казахстан**
261-105-0182	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	0,0053	0,001065	0,001065	100,00	Казахстан (задано
217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,15641	0,038568	0,038568	100,00	Казахстан (задано
216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,34312	0,075646	0,075646	100,00	Казахстан
216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,86548	0,231879	0,231879	100,00	Казахстан
216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	36,26911	6,588356	6,588356	100,00	Казахстан
216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,31858	0,274576	0,274576	100,00	Казахстан
216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	2,18347	0,584995	0,584995	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**	**комплект**	**14**	**0,506394**	**0,506394**	**100,00**	**Казахстан**

244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, В 360 мм	комплект	14	0,506394	0,506394	100,00	Казахстан (задано
	Санитарно-технические изделия из керамики	**шт.**	**40**	**0,150326**	**0,150326**	**100,00**	**Казахстан**
244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	12	0,108648	0,108648	100,00	Казахстан (задано
244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	14	0,022680	0,022680	100,00	Казахстан (задано
244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	14	0,018998	0,018998	100,00	Казахстан (задано
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**м3**	**546,0729**	**28,098040**	**28,098040**	**100,00**	**Казахстан**
261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	3,2724	0,152811	0,152811	100,00	Казахстан (задано
234-101-0204	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м3	132,91017	4,232790	4,232790	100,00	Казахстан
234-101-0206	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м3	143,788	9,566935	9,566935	100,00	Казахстан
234-202-0103	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-50	м3	26,86673	0,375086	0,375086	100,00	Казахстан
234-102-0104	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50	м3	71,2314	2,448936	2,448936	100,00	Казахстан
234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	м3	0,0162	0,000266	0,000266	100,00	Казахстан
234-101-0116	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-175	м3	167,988	11,321215	11,321215	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**т**	**0,01614**	**0,048283**	**0,048283**	**100,00**	**Казахстан**
217-504-0102	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 1 мм до 1,5 мм	т	0,0093	0,021410	0,021410	100,00	Казахстан (задано
217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00484	0,017401	0,017401	100,00	Казахстан
217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,002	0,009472	0,009472	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**м**	**12,507**	**0,033503**	**0,033503**	**100,00**	**Казахстан**
234-303-0423	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 19 мм диаметром 108 мм	м	11	0,033297	0,033297	100,00	Казахстан (задано проектом)
234-701-0301	Лента демпферная стандартная	м	1,507	0,000206	0,000206	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**рулон**	**1,5**	**0,003704**	**0,003704**	**100,00**	**Казахстан**
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	рулон	1,5	0,003704	0,003704	100,00	Казахстан (задано

	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**кг**	**12,9808**	**0,009671**	**0,009671**	**100,00**	**Казахстан**
235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	12,9808	0,009671	0,009671	100,00	Казахстан (задано
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**1000 м2**	**3,64446**	**0,348731**	**0,348731**	**100,00**	**Казахстан**
235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	3,64446	0,348731	0,348731	100,00	Казахстан (задано
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**10 м2**	**14,274**	**0,067116**	**0,067116**	**100,00**	**Казахстан**
234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	14,274	0,067116	0,067116	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**шт.**	**26508,5064**	**1,279968**	**1,279968**	**100,00**	**Казахстан**
217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160	шт.	20897,7072	1,128476	1,128476	100,00	Казахстан
217-109-0102	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90	шт.	5610,7992	0,151492	0,151492	100,00	Казахстан
19	**Напольные покрытия**	**м2**	**2437,239**	**6,271217**	**6,271217**	**100,00**	**Казахстан**
233-201-0401	Покрытие напольное ворсовое 2 категории	м2	15,3714	0,045807	0,045807	100,00	Казахстан (задано
233-201-0102	Ламинат ГОСТ 32304-2013 класс 32	м2	1210,9338	6,115216	6,115216	100,00	Казахстан (задано
233-102-0502	Подложка звукоизоляционная рулонного типа для напольных покрытий из вспененного полиэтилена, толщиной 3 мм	м2	1210,9338	0,110195	0,110195	100,00	Казахстан (задано
	Напольные покрытия	**м**	**815,8275**	**0,146033**	**0,146033**	**100,00**	**Казахстан**
233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	815,8275	0,146033	0,146033	100,00	Казахстан (задано
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**224,10192**	**20,085272**	**20,085272**	**100,00**	**Казахстан**
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5	м3	0,53068	0,077216	0,077216	100,00	Казахстан (задано
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	м3	0,73546	0,074242	0,074242	100,00	Казахстан (задано
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	м3	6,05103	0,610833	0,610833	100,00	Казахстан (задано
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	м3	1,86114	0,187876	0,187876	100,00	Казахстан (задано
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	м3	4,775	0,474831	0,474831	100,00	Казахстан (задано
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	м3	0,1863	0,018526	0,018526	100,00	Казахстан (задано
215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,03208	0,002910	0,002910	100,00	Казахстан (задано
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	м3	23,25016	2,347034	2,347034	100,00	Казахстан (задано

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	м3	0,00139	0,000144	0,000144	100,00	Казахстан (задано
215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	6,07076	0,612825	0,612825	100,00	Казахстан (задано
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	м3	39,77964	4,120494	4,120494	100,00	Казахстан (задано
215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	1,1203	0,101619	0,101619	100,00	Казахстан (задано
215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86	м3	0,46692	0,048365	0,048365	100,00	Казахстан (задано
215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	8,47845	0,843106	0,843106	100,00	Казахстан (задано
215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,024	0,002130	0,002130	100,00	Казахстан (задано
215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,68021	0,060368	0,060368	100,00	Казахстан (задано
215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	3,21378	0,319581	0,319581	100,00	Казахстан (задано
215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	27,63009	2,799591	2,799591	100,00	Казахстан (задано
215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	4,66855	0,473036	0,473036	100,00	Казахстан (задано
215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	58,69742	5,947457	5,947457	100,00	Казахстан (задано
215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,2254	0,020004	0,020004	100,00	Казахстан (задано
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	м3	0,14511	0,012861	0,012861	100,00	Казахстан (задано
215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,14227	0,012626	0,012626	100,00	Казахстан (задано
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	м3	7,1625	0,723033	0,723033	100,00	Казахстан (задано
261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,1602	0,006847	0,006847	100,00	Казахстан (задано
215-206-0401	Опилки древесные	м3	28,01308	0,187716	0,187716	100,00	Казахстан (задано
	Лесоматериалы	**шт.**	**21,83717**	**0,597028**	**0,597028**	**100,00**	**Казахстан**
261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	21,83717	0,597028	0,597028	100,00	Казахстан (задано
	Лесоматериалы	**м2**	**1347,34534**	**3,594909**	**3,594909**	**100,00**	**Казахстан**
218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,9138	0,003976	0,003976	100,00	Казахстан (задано
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1346,43154	3,590933	3,590933	100,00	Казахстан (задано
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**1240,26845**	**1,303757**	**1,303757**	**100,00**	**Казахстан**

261-102-0128	Поковки для конструкций связи ГОСТ 8479-70	кг	2,08	0,001414	0,001414	100,00	Казахстан (задано
214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	39,06924	0,022113	0,022113	100,00	Казахстан (задано
214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	366,85568	0,207640	0,207640	100,00	Казахстан (задано
214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	3,80448	0,003877	0,003877	100,00	Казахстан (задано
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	59,70626	0,056303	0,056303	100,00	Казахстан (задано
214-209-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,15	0,000159	0,000159	100,00	Казахстан (задано
214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	83,7198	0,073673	0,073673	100,00	Казахстан (задано
214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	39,63532	0,034879	0,034879	100,00	Казахстан (задано
214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	13,9533	0,008581	0,008581	100,00	Казахстан (задано
214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	0,199	0,000282	0,000282	100,00	Казахстан (задано
261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,46	0,000500	0,000500	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,26	0,000273	0,000273	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,11	0,000918	0,000918	100,00	Казахстан (задано
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	384,19505	0,824483	0,824483	100,00	Казахстан (задано
214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	240,07032	0,068660	0,068660	100,00	Казахстан (задано
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м2**	**1385,07242**	**4,513794**	**4,513794**	**100,00**	**Казахстан**
214-301-0103	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	м2	0,0408	0,000043	0,000043	100,00	Казахстан (задано
214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м2	57,03162	0,060967	0,060967	100,00	Казахстан (задано
224-104-0308	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм	м2	1328	4,452784	4,452784	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**6,2922**	**0,066710**	**0,066710**	**100,00**	**Казахстан**
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	6,2922	0,066710	0,066710	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**71,96031**	**25,657355**	**25,657355**	**100,00**	**Казахстан**

214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00084	0,003542	0,003542	100,00	Казахстан (задано
261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00012	0,000086	0,000086	100,00	Казахстан (задано
261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0006	0,000213	0,000213	100,00	Казахстан (задано
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	0,01093	0,004178	0,004178	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм,	т	0,22731	0,083837	0,083837	100,00	Казахстан (задано
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от	т	0,1003	0,038051	0,038051	100,00	Казахстан (задано
214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от	т	0,012	0,004899	0,004899	100,00	Казахстан (задано
214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00167	0,000781	0,000781	100,00	Казахстан (задано
214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	2,62151	1,272526	1,272526	100,00	Казахстан (задано
214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1,83609	0,554876	0,554876	100,00	Казахстан (задано
214-210-0501	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до	т	0,31146	0,107192	0,107192	100,00	Казахстан (задано
214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,21708	0,119782	0,119782	100,00	Казахстан (задано
214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	15,10306	5,173236	5,173236	100,00	Казахстан (задано
214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	30,08909	10,584830	10,584830	100,00	Казахстан (задано
214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,1472	0,051914	0,051914	100,00	Казахстан (задано
214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	1,34721	0,469848	0,469848	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	16,92502	5,764882	5,764882	100,00	Казахстан (задано
214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005	т	0,2746	0,093073	0,093073	100,00	Казахстан (задано
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,69629	0,434887	0,434887	100,00	Казахстан (задано
214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,03793	0,894723	0,894723	100,00	Казахстан (задано
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м**	**5,1**	**0,006625**	**0,006625**	**100,00**	**Казахстан**
252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	5,1	0,006625	0,006625	100,00	Казахстан (задано

22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**	**кг**	**43,0084**	**0,040901**	**0,040901**	**100,00**	**Казахстан**
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	43,0084	0,040901	0,040901	100,00	Казахстан (задано
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**96,69442**	**108,173247**	**108,173247**	**100,00**	**Казахстан**
222-519-0601	Стальные детали лесов	т	0,623	0,414296	0,414296	100,00	Казахстан (задано
222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,66984	0,768146	0,768146	100,00	Казахстан
222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,091	0,104407	0,104407	100,00	Казахстан
222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	3,31744	3,757193	3,757193	100,00	Казахстан
222-525-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	35,18	39,637763	39,637763	100,00	Казахстан
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	0,64227	0,721001	0,721001	100,00	Казахстан
222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,02952	0,033262	0,033262	100,00	Казахстан
222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,7288	0,813169	0,813169	100,00	Казахстан
222-519-0301	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	17,33183	18,716470	18,716470	100,00	Казахстан
222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0,0072	0,008113	0,008113	100,00	Казахстан
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	2,32964	2,784894	2,784894	100,00	Казахстан
222-509-1005	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с	т	0,0078	0,009379	0,009379	100,00	Казахстан
222-525-0302	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	3,31202	3,812291	3,812291	100,00	Казахстан
222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,83106	0,984046	0,984046	100,00	Казахстан
222-512-0801	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	т	31,593	35,608818	35,608818	100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	**шт.**	**2868,78139**	**0,255059**	**0,255059**	**100,00**	**Казахстан**
248-101-0301	Мачта телескопическая, марки МТП 6 высотой 5,71 м, стальные трубы диаметром 32 мм, 40 мм, 45 мм, длина колен 1980 мм, толщина стенок 1,5 мм	шт.	1	0,052300	0,052300	100,00	Казахстан (задано проектом)

222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	25,5568	0,001533	0,001533	100,00	Казахстан
222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	734,4178	0,038924	0,038924	100,00	Казахстан
222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	2107,80679	0,162301	0,162301	100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	**комплект**	**3**	**0,431562**	**0,431562**	**100,00**	**Казахстан**
222-509-1501	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект	3	0,431562	0,431562	100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	**м**	**35,28**	**0,015276**	**0,015276**	**100,00**	**Казахстан**
222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	35,28	0,015276	0,015276	100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	**м2**	**2023,27**	**12,718275**	**12,718275**	**100,00**	**Казахстан**
222-528-0203	Профиль оцинкованный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: HPL панели	м2	2023,27	12,718275	12,718275	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**	**шт.**	**9**	**0,182232**	**0,182232**	**100,00**	**Казахстан**
244-102-0701	Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 мелкий размерами 800х800х150 мм	шт.	9	0,182232	0,182232	100,00	Казахстан (задано
25	**Трубы чугунные**	**м**	**5,05**	**0,011226**	**0,011226**	**100,00**	**Казахстан**
261-301-0134	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 100 ГОСТ 9583-75	м	5,05	0,011226	0,011226	100,00	Казахстан (задано
	Трубы чугунные	**шт.**	**2**	**0,373164**	**0,373164**	**100,00**	**Казахстан**
241-505-0407	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х150 мм	шт.	2	0,373164	0,373164	100,00	Казахстан (задано
26	**Трубы стальные**	**м**	**847,385**	**3,010133**	**3,010133**	**100,00**	**Казахстан**
241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	3,9	0,002165	0,002165	100,00	Казахстан (задано
241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	10,2	0,004927	0,004927	100,00	Казахстан (задано
241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	45	0,028485	0,028485	100,00	Казахстан (задано
241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	35	0,022715	0,022715	100,00	Казахстан (задано
241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	157	0,184004	0,184004	100,00	Казахстан (задано
241-101-0207	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	27	0,038718	0,038718	100,00	Казахстан (задано
241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	148,14	0,223840	0,223840	100,00	Казахстан (задано
241-102-0131	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,5 мм	м	9	0,011385	0,011385	100,00	Казахстан (задано
241-101-0209	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	6	0,009024	0,009024	100,00	Казахстан (задано
241-102-0133	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	3	0,003408	0,003408	100,00	Казахстан (задано

241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	15	0,030645	0,030645	100,00	Казахстан (задано
241-102-0154	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	65	0,173615	0,173615	100,00	Казахстан (задано
241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	133,22	0,504771	0,504771	100,00	Казахстан (задано
241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	3,4	0,010554	0,010554	100,00	Казахстан (задано
241-102-0246	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х7,0 мм	м	12	0,353280	0,353280	100,00	Казахстан (задано
241-102-0108	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	49,1	0,031719	0,031719	100,00	Казахстан (задано
241-101-0213	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм	м	0,925	0,002486	0,002486	100,00	Казахстан (задано
241-102-0245	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм	м	18,5	0,422022	0,422022	100,00	Казахстан (задано
241-417-0114	Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 325х8-50 мм, Ст20	м	2	0,310896	0,310896	100,00	Казахстан (задано
241-417-0104	Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 76х3,5-51 мм, Ст3	м	20	0,547060	0,547060	100,00	Казахстан (задано
241-102-0123	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	84	0,094416	0,094416	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	**шт.**	**180**	**0,414894**	**0,414894**	**100,00**	**Казахстан**
241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	28	0,014588	0,014588	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-113-0106	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	12	0,011172	0,011172	100,00	Казахстан (задано
241-112-0132	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм	шт.	4	0,005228	0,005228	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-112-0130	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	6	0,006090	0,006090	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-112-0109	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	1	0,000243	0,000243	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-112-0119	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х2,5 мм	шт.	4	0,002148	0,002148	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-112-0114	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х3,0 мм	шт.	22	0,006424	0,006424	100,00	Казахстан (задано проектом)

241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	14	0,038976	0,038976	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-114-0111	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-45х2,5 мм	шт.	2	0,001174	0,001174	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-114-0136	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-57х3,0	шт.	1	0,001686	0,001686	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-114-0105	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм	шт.	2	0,001256	0,001256	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-113-0110	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	4	0,007304	0,007304	100,00	Казахстан (задано
241-113-0227	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм	шт.	1	0,024982	0,024982	100,00	Казахстан (задано
241-113-0111	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х4,0 мм	шт.	2	0,004306	0,004306	100,00	Казахстан (задано
241-113-0124	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	1	0,009914	0,009914	100,00	Казахстан (задано
241-114-0108	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х4,0-32х4,0 мм	шт.	2	0,002406	0,002406	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-114-0104	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-32х3,0 мм	шт.	2	0,000646	0,000646	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-114-0112	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм	шт.	5	0,002925	0,002925	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	16	0,111936	0,111936	100,00	Казахстан (задано
241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	0,012894	0,012894	100,00	Казахстан (задано
241-114-0137	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-76х3,5	шт.	1	0,001731	0,001731	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	0,006326	0,006326	100,00	Казахстан (задано
241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	0,008006	0,008006	100,00	Казахстан (задано
241-116-0315	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	4	0,088412	0,088412	100,00	Казахстан (задано
241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	10	0,031520	0,031520	100,00	Казахстан (задано

261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	9	0,001170	0,001170	100,00	Казахстан (задано
241-112-0212	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм	шт.	1	0,007815	0,007815	100,00	Казахстан
241-112-0111	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,8 мм	шт.	16	0,003616	0,003616	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	**т**	**0,09068**	**0,040779**	**0,040779**	**100,00**	**Казахстан**
261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,09068	0,040779	0,040779	100,00	Казахстан (задано
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**1000 м**	**0,002**	**0,000117**	**0,000117**	**100,00**	**Казахстан**
261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0002	0,000037	0,000037	100,00	Казахстан (задано
261-302-0409	Провода монтажные однопроволочные эмалированные с двойной обмоткой из капроновой нити, лакированные, марки МЭШДЛ сечением 0,2 мм2	1000 м	0,0018	0,000080	0,000080	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Кабели и провода на напряжение не более 1000 В	**м**	**8832,72**	**4,318593**	**4,318593**	**100,00**	**Казахстан**
243-302-0101	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	м	10,3	0,001288	0,001288	100,00	Казахстан (задано
243-304-0132	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat5e 4x2x0,52 PVC/PE	м	1836	0,345168	0,345168	100,00	Казахстан (задано
243-305-0303	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75	м	440	0,051920	0,051920	100,00	Казахстан (задано
243-305-0301	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	м	1408	0,121088	0,121088	100,00	Казахстан (задано
243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	м	80	0,026080	0,026080	100,00	Казахстан
243-108-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х4 (ок)-0,66	м	20,4	0,037556	0,037556	100,00	Казахстан
243-211-1104	Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВБГ 4х2,5	м	42	0,039732	0,039732	100,00	Казахстан
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	м	60,18	0,229346	0,229346	100,00	Казахстан
243-113-0802	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-0,66	м	336	0,148176	0,148176	100,00	Казахстан
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	м	2754,22	1,655286	1,655286	100,00	Казахстан
243-113-0818	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (мк)-0,66	м	130	0,322920	0,322920	100,00	Казахстан

243-112-1008	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х50 (ок)-0,66	м	10,2	0,029294	0,029294	100,00	Казахстан
243-108-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х2,5 (ок)-0,66	м	32	0,039744	0,039744	100,00	Казахстан
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	м	132,6	0,198767	0,198767	100,00	Казахстан
243-202-1103	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-FRLS 4х1,5	м	169,18	0,120795	0,120795	100,00	Казахстан
243-701-0503	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20	м	100	0,048600	0,048600	100,00	Казахстан
243-108-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	м	30,9	0,017150	0,017150	100,00	Казахстан
243-108-0503	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х4 (ок)-0,66	м	48	0,058032	0,058032	100,00	Казахстан
243-108-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66	м	363,59	0,294508	0,294508	100,00	Казахстан
243-108-2501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 3х1,5 (ок)-0,66	м	829,15	0,533143	0,533143	100,00	Казахстан
	Кабели и провода на напряжение не более 1000 В	**км**	**10,3**	**2,284355**	**2,284355**	**100,00**	**Казахстан**
243-302-0103	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11	км	10,3	2,284355	2,284355	100,00	Казахстан (задано
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**	**км**	**0,154**	**0,036948**	**0,036948**	**100,00**	**Казахстан**
243-602-0104	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 4 мм2	км	0,0111	0,003288	0,003288	100,00	Казахстан
243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,1429	0,033661	0,033661	100,00	Казахстан
	Кабели на напряжение более 1000 В	**м**	**162**	**1,251126**	**1,251126**	**100,00**	**Казахстан**
243-134-0406	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвБВ 3х70/16 (мк)-10	м	162	1,251126	1,251126	100,00	Казахстан
29	**Аппаратура осветительная**	**шт.**	**379**	**25,018528**	**25,018528**	**100,00**	**Казахстан**
247-102-2442	Светильник светодиодный для коммерческого освещения OPL/S ECO LED 600, мощность 32 Вт, степень защиты IP20	шт.	243	19,220814	19,220814	100,00	Казахстан (задано

247-102-2440	Светильник светодиодный для коммерческого освещения OPL/S ECO LED 300, мощность 18 Вт, степень защиты IP20	шт.	89	4,985691	4,985691	100,00	Казахстан (задано
247-103-0814	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 03-100W, мощность 100 Вт, IP67	шт.	10	0,517020	0,517020	100,00	Казахстан
247-102-0315	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 15-Ф-220В-D180 антивандальный, с фотодатчиком, мощность 15 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	3	0,026709	0,026709	100,00	Казахстан
247-102-0312	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 15-220В-D180 антивандальный, без датчика, мощность 15 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	34	0,268294	0,268294	100,00	Казахстан
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**10 м2**	**0,0043**	**0,000084**	**0,000084**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0977	Лакоткань электроизоляционная стеклянная марки ЛСК-155/180, толщиной 0,1 мм ГОСТ 28034-89	10 м2	0,0043	0,000084	0,000084	100,00	Казахстан (задано
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**шт.**	**2000,15333**	**4,731427**	**4,731427**	**100,00**	**Казахстан**
243-902-0109	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2	шт.	27,6	0,011095	0,011095	100,00	Казахстан (задано
243-902-0107	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2	шт.	60	0,015540	0,015540	100,00	Казахстан (задано
252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	3	0,003849	0,003849	100,00	Казахстан (задано
261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	45	0,020835	0,020835	100,00	Казахстан (задано
252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	35,32	0,001766	0,001766	100,00	Казахстан (задано
261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,11333	0,000063	0,000063	100,00	Казахстан (задано
252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	21,12	0,030540	0,030540	100,00	Казахстан (задано
261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	0,000354	0,000354	100,00	Казахстан (задано
247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	80	0,318560	0,318560	100,00	Казахстан (задано
247-204-0611	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	1	0,000782	0,000782	100,00	Казахстан (задано
261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	255	0,010710	0,010710	100,00	Казахстан (задано
247-202-0415	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41235, IP44, 6 гермовводов, размерами 85 мм х 85 мм х 40 мм	шт.	387	0,123840	0,123840	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-201-0102	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	0,008452	0,008452	100,00	Казахстан (задано
247-203-0103	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	0,018901	0,018901	100,00	Казахстан (задано
247-202-0603	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	1	0,000123	0,000123	100,00	Казахстан (задано

247-204-0609	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "B" 1P 6A 4,5 кА "B"	шт.	2	0,001732	0,001732	100,00	Казахстан (задано
247-204-2524	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3P 32 А	шт.	1	0,002259	0,002259	100,00	Казахстан (задано
247-204-2522	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3P 20 А	шт.	5	0,011295	0,011295	100,00	Казахстан (задано
247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "B" 1P 16A 4,5 кА "B"	шт.	28	0,021364	0,021364	100,00	Казахстан (задано
247-204-0809	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1P 6A 4,5 кА "D"	шт.	3	0,002757	0,002757	100,00	Казахстан (задано
247-204-0657	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "B" 3P 16A 4,5 кА "B"	шт.	4	0,009084	0,009084	100,00	Казахстан (задано
247-204-0658	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "B" 3P 20A 4,5 кА "B"	шт.	2	0,005182	0,005182	100,00	Казахстан (задано
247-204-2523	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3P 25 А	шт.	4	0,009036	0,009036	100,00	Казахстан (задано
247-204-0855	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3P 10A 4,5 кА "D"	шт.	2	0,005538	0,005538	100,00	Казахстан (задано
247-204-2525	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3P 40 А	шт.	1	0,002259	0,002259	100,00	Казахстан (задано
252-207-1150	Зажим анкерный типа SO255	шт.	3	0,099414	0,099414	100,00	Казахстан (задано
252-207-1010	Зажим ответвительный типа Al-Al SL4.25	шт.	9	0,030978	0,030978	100,00	Казахстан (задано
252-207-3203	Бандаж дистанционный типа SO75.100	шт.	3	0,024120	0,024120	100,00	Казахстан (задано
252-207-2902	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	9	0,005049	0,005049	100,00	Казахстан (задано
252-207-0410	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой	шт.	3	0,008022	0,008022	100,00	Казахстан (задано
248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	14	0,003528	0,003528	100,00	Казахстан (задано
247-202-0801	Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207	шт.	1	0,000041	0,000041	100,00	Казахстан (задано
247-214-0202	Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная	шт.	2	0,001262	0,001262	100,00	Казахстан (задано
247-214-0120	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	60	0,050760	0,050760	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	65	0,031070	0,031070	100,00	Казахстан (задано
247-212-0211	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	9	0,012879	0,012879	100,00	Казахстан (задано
247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	48	0,025728	0,025728	100,00	Казахстан (задано

247-212-0205	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	9	0,011061	0,011061	100,00	Казахстан (задано
247-214-0201	Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телевизионная	шт.	1	0,000501	0,000501	100,00	Казахстан (задано
247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	222	0,136086	0,136086	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	3	0,000771	0,000771	100,00	Казахстан (задано
252-108-0607	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	3	0,042885	0,042885	100,00	Казахстан (задано
247-202-0606	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ-107, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм	шт.	406	0,014210	0,014210	100,00	Казахстан (задано
252-207-0206	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-6 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	0,010368	0,010368	100,00	Казахстан (задано
247-201-1003	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41	шт.	1	0,003272	0,003272	100,00	Казахстан (задано
252-207-0532	Траверс типа ТМ-7, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	0,095808	0,095808	100,00	Казахстан (задано
247-201-1005	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41	шт.	1	0,004625	0,004625	100,00	Казахстан (задано
247-201-1004	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41	шт.	2	0,006456	0,006456	100,00	Казахстан (задано
247-209-0102	Пост кнопочный ПКЕ-02 на 2 кнопки LA4-2H 2НО+2НЗ	шт.	3	0,008913	0,008913	100,00	Казахстан (задано
247-201-0205	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	0,014856	0,014856	100,00	Казахстан (задано
247-201-0203	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	0,011094	0,011094	100,00	Казахстан (задано
247-201-0204	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	0,013577	0,013577	100,00	Казахстан (задано
247-201-0101	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	3	0,025356	0,025356	100,00	Казахстан (задано
247-214-1802	Розетка компьютерная одноместная RJ45-CAT5, ARKEDIA, типа Panasonic	шт.	41	0,235258	0,235258	100,00	Казахстан (задано
243-906-2602	Патч-корд U/FTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C6-1M-LSZH	шт.	41	0,132061	0,132061	100,00	Казахстан (задано
247-215-0203	Шина медная марки М1 размерами 3 мм х 20 мм х 4000 мм	шт.	20	0,489680	0,489680	100,00	Казахстан (задано
248-403-0405	Видеорегистратор модели Hikvision DS-8632NI-K8, 32-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 8 SATA до 6 Tb)	шт.	1	0,385481	0,385481	100,00	Казахстан (задано
248-102-0703	Маршрутизатор (роутер) сервисный ESR-20, 2 x 10/100/1000BASE-T, 2 x Combo 10/100/1000BASE-T/1000BASE-X SFP, 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 1 слот для SD-карт, Console, 4ГБ RAM, 4ГБ Flash, встроенный модуль питания 220В переменного тока	шт.	1	0,827085	0,827085	100,00	Казахстан (задано проектом)

248-102-1407	Шкаф телекоммуникационный напольный типа ITK, LINEA N размерами 600x800 мм 24U, со стеклянной дверью	шт.	1	0,253194	0,253194	100,00	Казахстан (задано
247-202-0701	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20	шт.	2	0,001856	0,001856	100,00	Казахстан
247-301-0230	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала САР4У-Э721 ТХ IP П RS (3х220/380V 5-7.5А), класс	шт.	1	0,035243	0,035243	100,00	Казахстан
247-306-0103	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм, диаметром	шт.	10	0,736370	0,736370	100,00	Казахстан
247-306-0309	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм	шт.	10	0,132470	0,132470	100,00	Казахстан
252-207-3954	Упор Г 6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	0,004236	0,004236	100,00	Казахстан
252-301-0949	Устройство на опору УОП	шт.	1	0,021283	0,021283	100,00	Казахстан
243-903-0906	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КвТп-3-70/120-СЛ	шт.	2	0,020854	0,020854	100,00	Казахстан
243-903-0823	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10КнТК-3-70/120-СЛ-М	шт.	1	0,110808	0,110808	100,00	Казахстан
243-903-2013	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х16/25-ВЛ	шт.	2	0,016942	0,016942	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**10 шт.**	**39,5048**	**0,023405**	**0,023405**	**100,00**	**Казахстан**
261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,35	0,000435	0,000435	100,00	Казахстан (задано
261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,225	0,000068	0,000068	100,00	Казахстан (задано
261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,2	0,000038	0,000038	100,00	Казахстан (задано
261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,0918	0,000019	0,000019	100,00	Казахстан (задано
261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	37,638	0,022846	0,022846	100,00	Казахстан (задано
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**кг**	**25,2508**	**0,072473**	**0,072473**	**100,00**	**Казахстан**
261-404-0510	Детали механические для оттяжек /канатов диаметром до 12,5 мм/ фидерных опор и опор антенн на крышах ГОСТ Р 51177-2017	кг	6	0,009468	0,009468	100,00	Казахстан (задано
261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	0,000004	0,000004	100,00	Казахстан (задано
247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	18,9748	0,061763	0,061763	100,00	Казахстан

247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,256	0,001238	0,001238	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**1,04707**	**0,024971**	**0,024971**	**100,00**	**Казахстан**
252-207-3975	Втулки В42	1000 шт.	0,018	0,000879	0,000879	100,00	Казахстан (задано
252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,97704	0,022995	0,022995	100,00	Казахстан (задано
252-207-3976	Втулки В54	1000 шт.	0,00828	0,000719	0,000719	100,00	Казахстан (задано
261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,03175	0,000016	0,000016	100,00	Казахстан (задано
252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,0024	0,000050	0,000050	100,00	Казахстан (задано
252-207-3982	Втулки В28	1000 шт.	0,0096	0,000313	0,000313	100,00	Казахстан (задано
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**100 шт.**	**48,3276**	**0,110154**	**0,110154**	**100,00**	**Казахстан**
261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,2	0,001134	0,001134	100,00	Казахстан (задано
243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	47,8076	0,107567	0,107567	100,00	Казахстан (задано
243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,32	0,001453	0,001453	100,00	Казахстан (задано
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**шт.**	**59**	**1,329174**	**1,329174**	**100,00**	**Казахстан**
241-223-0203	Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	0,004257	0,004257	100,00	Казахстан (задано
242-202-0306	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	0,072672	0,072672	100,00	Казахстан (задано
242-202-0303	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	0,012340	0,012340	100,00	Казахстан (задано
242-202-0304	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	0,025688	0,025688	100,00	Казахстан (задано
242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	4	0,092728	0,092728	100,00	Казахстан
242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	25	0,094900	0,094900	100,00	Казахстан
242-202-0308	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	0,042070	0,042070	100,00	Казахстан
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	шт.	7	0,409437	0,409437	100,00	Казахстан
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	шт.	1	0,047528	0,047528	100,00	Казахстан

242-101-0702	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +80°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 со	шт.	1	0,052930	0,052930	100,00	Казахстан
242-101-0706	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +80°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 со	шт.	4	0,474624	0,474624	100,00	Казахстан
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**кг**	**157,68198**	**0,221228**	**0,221228**	**100,00**	**Казахстан**
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	157,68198	0,221228	0,221228	100,00	Казахстан (задано
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**м**	**2408,14**	**1,2400171**	**1,240017**	**100,00**	**Казахстан**
243-107-2502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3х1,5 (ок)-0,66	м	1992,02	0,936249	0,936249	100,00	Казахстан
243-107-2503	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3х2,5 (ок)-0,66	м	416,12	0,303768	0,303768	100,00	Казахстан
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**шт.**	**56**	**0,502108**	**0,502108**	**100,00**	**Казахстан**
244-104-0602	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2	шт.	12	0,017364	0,017364	100,00	Казахстан (задано проектом)
244-104-0605	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	9	0,008064	0,008064	100,00	Казахстан (задано
244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х	шт.	12	0,133632	0,133632	100,00	Казахстан (задано
244-104-0505	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	9	0,089505	0,089505	100,00	Казахстан (задано
244-301-0704	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 40, Qn 10 м3/ч, Tmax 50°	шт.	1	0,165983	0,165983	100,00	Казахстан (задано
244-301-0210	Счетчик горячей воды многоструйный класса В, с импульсным выходом, DN 32, Qn 10 м3/ч, Tmax 130°С	шт.	1	0,062948	0,062948	100,00	Казахстан (задано
244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	12	0,024612	0,024612	100,00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**комплект**	**50**	**1,614358**	**1,614358**	**100,00**	**Казахстан**
244-104-0311	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм	комплект	2	0,077048	0,077048	100,00	Казахстан (задано
244-101-0601	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	14	0,207298	0,207298	100,00	Казахстан (задано
244-101-0302	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм	комплект	14	0,907522	0,907522	100,00	Казахстан (задано
244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	18	0,414702	0,414702	100,00	Казахстан

245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	2	0,007788	0,007788	100,00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**м**	**3,024**	**0,005600**	**0,005600**	**100,00**	**Казахстан**
241-701-0201	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	3,024	0,005600	0,005600	100,00	Казахстан
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**233**	**11,233328**	**11,233328**	**100,00**	**Казахстан**
242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005	шт.	3	0,005085	0,005085	100,00	Казахстан (задано
242-301-1204	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005	шт.	16	0,062928	0,062928	100,00	Казахстан (задано
242-301-1202	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005	шт.	53	0,109339	0,109339	100,00	Казахстан (задано
242-304-0204	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	4	0,234864	0,234864	100,00	Казахстан (задано
242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005	шт.	50	0,131350	0,131350	100,00	Казахстан (задано
242-301-1205	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005	шт.	6	0,032988	0,032988	100,00	Казахстан (задано
242-303-0401	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15 с наружной резьбой 3/4"	шт.	85	0,401965	0,401965	100,00	Казахстан (задано проектом)
242-401-1501	Регулятор перепада давления с ограничением расхода, на обратный трубопровод, бронзовый с наружной резьбой, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью 1,6 до 4 м3/ч	шт.	3	2,196051	2,196051	100,00	Казахстан (задано проектом)
242-401-1502	Регулятор перепада давления с ограничением расхода, на обратный трубопровод, бронзовый с наружной резьбой, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 20 пропускной способностью 6,3 м3/ч	шт.	2	1,576076	1,576076	100,00	Казахстан (задано проектом)
242-404-0108	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 80	шт.	1	0,064354	0,064354	100,00	Казахстан (задано проектом)
242-401-1503	Регулятор перепада давления с ограничением расхода, на обратный трубопровод, бронзовый с наружной резьбой, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 8 м3/ч	шт.	4	3,563652	3,563652	100,00	Казахстан (задано проектом)
242-401-1504	Регулятор перепада давления с ограничением расхода, на обратный трубопровод, бронзовый с наружной резьбой, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 32 пропускной способностью 12,5 м3/ч	шт.	2	2,773574	2,773574	100,00	Казахстан (задано проектом)
245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	2	0,011130	0,011130	100,00	Казахстан (задано
245-401-0201	Полотенцесушитель электрический стальной, размерами 450х600 мм	шт.	2	0,069972	0,069972	100,00	Казахстан (задано

34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**						
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**	**шт.**	**4**	**0,034713**	**0,034713**	**100,00**	**Казахстан**
248-306-0301	Блок питания ИВЭПР 112-2-1	шт.	1	0,025752	0,025752	100,00	Казахстан (задано
247-302-0502	Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 100/5А	шт.	3	0,008961	0,008961	100,00	Казахстан (задано
II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**	**м2**	**403,846**	**2,843490**	**2,843490**	**100,00**	**Казахстан**
261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	4,72	0,047658	0,047658	100,00	Казахстан (задано
261-302-0119	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм	м2	0,666	0,003104	0,003104	100,00	Казахстан (задано
261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,48	0,006713	0,006713	100,00	Казахстан (задано
246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного	м2	198,23	1,237153	1,237153	100,00	Казахстан
246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного	м2	199,75	1,548862	1,548862	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	**шт.**	**201**	**2,004358**	**2,004358**	**100,00**	**Казахстан**
245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	12	0,054588	0,054588	100,00	Казахстан (задано
245-510-0403	Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 ручная для термостатических клапанов	шт.	85	0,041905	0,041905	100,00	Казахстан (задано
246-303-0201	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный	шт.	8	0,180040	0,180040	100,00	Казахстан (задано
245-510-0103	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	85	0,713575	0,713575	100,00	Казахстан (задано
246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	0,008000	0,008000	100,00	Казахстан
246-306-0620	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 300 мм	шт.	2	0,200598	0,200598	100,00	Казахстан
246-306-0637	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 250 мм х 350 мм	шт.	4	0,418052	0,418052	100,00	Казахстан
246-306-0618	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	4	0,387600	0,387600	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	**комплект**	**9**	**1,523614**	**1,523614**	**100,00**	**Казахстан**
246-408-0105	Вентилятор крышный радиальный, низкого давления из углеродистой стали ГОСТ 24814-81 Р 5,5 кВт, n 1500 об/мин, D	комплект	4	1,509264	1,509264	100,00	Казахстан (задано

261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	5	0,014350	0,014350	100,00	Казахстан (задано
	Вентиляторы и кондиционеры	**секция**	**1020**	**2,275620**	**2,275620**	**100,00**	**Казахстан**
245-102-0105	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт	секция	1020	2,275620	2,275620	100,00	Казахстан (задано
	Вентиляторы и кондиционеры	**кг**	**34**	**0,026350**	**0,026350**	**100,00**	**Казахстан**
246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	34	0,026350	0,026350	100,00	Казахстан
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**	**шт.**	**24**	**0,408648**	**0,408648**	**100,00**	**Казахстан**
261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	6	0,000720	0,000720	100,00	Казахстан (задано
244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	4	0,005680	0,005680	100,00	Казахстан (задано
248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	8	0,147752	0,147752	100,00	Казахстан (задано
248-307-0105	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	4	0,128532	0,128532	100,00	Казахстан (задано
244-404-0104	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	2	0,125964	0,125964	100,00	Казахстан
	Мебель и инвентарь	**м**	**175,04**	**0,196308**	**0,196308**	**100,00**	**Казахстан**
261-301-0325	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	80	0,077120	0,077120	100,00	Казахстан (задано
244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	40	0,048560	0,048560	100,00	Казахстан (задано
261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	55	0,070565	0,070565	100,00	Казахстан (задано
261-301-0330	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,04	0,000063	0,000063	100,00	Казахстан (задано
	Мебель и инвентарь	**м2**	**60,52**	**0,266893**	**0,266893**	**100,00**	**Казахстан**
261-601-0202	Щиты настила	м2	60,52	0,266893	0,266893	100,00	Казахстан (задано
41	**Прочие**	**1000 шт.**	**0,52864**	**0,033665**	**0,033665**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,52864	0,033665	0,033665	100,00	Казахстан (задано
	Прочие	**шт.**	**16901,12599**	**184,522266**	**183,038196**	**99,20**	**Казахстан**
261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	10116,35	0,343956	0,343956	100,00	Казахстан (задано
261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-	шт.	5260,502	0,505008	0,505008	100,00	Казахстан (задано
248-302-0101	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А1	шт.	77	0,151228	0,151228	100,00	Казахстан (задано
248-302-0203	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	75	0,245550	0,245550	100,00	Казахстан (задано

248-304-0108	Оповещатель световой модели ЛЮКС-220 "Выход"	шт.	4	0,016552	0,016552	100,00	Казахстан (задано
248-303-0207	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-16	шт.	1	0,047325	0,047325	100,00	Казахстан (задано
242-403-0105	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 80	шт.	2	0,047032	0,047032	100,00	Казахстан (задано
248-101-0103	Антенна эфирная марки DELTA 375	шт.	1	0,031633	0,031633	100,00	Казахстан (задано
242-403-0104	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 65	шт.	4	0,077656	0,077656	100,00	Казахстан (задано
248-304-0213	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	32	0,078048	0,078048	100,00	Казахстан (задано
248-201-0101	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	2	0,014442	0,014442	100,00	Казахстан (задано
223-502-0301	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1	шт.	66	0,225060	0,225060	100,00	Казахстан (задано
248-402-0208	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC324LE-DSF40K-G-C, объектив 4 мм, 4 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	9	0,468216	0,468216	100,00	Казахстан (задано
248-402-0207	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC324LE-DSF28K-G-C, объектив 4 мм, антивандальная 4 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	5	0,260120	0,260120	100,00	Казахстан (задано проектом)
248-404-0203	Монитор Uniview MW3232-V с диагональю 31,5"	шт.	1	0,219936	0,219936	100,00	Казахстан (задано
222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,00199	0,001571	0,001571	100,00	Казахстан (задано
242-312-1903	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, с измерительными ниппелями, со сливным краном, Т до +120°С, PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	3	0,192495	0,192495	100,00	Казахстан (задано проектом)
242-312-1901	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, с измерительными ниппелями, со сливным краном, Т до +120°С, PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	0,104486	0,104486	100,00	Казахстан (задано проектом)
242-312-1902	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, с измерительными ниппелями, со сливным краном, Т до +120°С, PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1	0,056852	0,056852	100,00	Казахстан (задано проектом)
242-312-1904	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, с измерительными ниппелями, со сливным краном, Т до +120°С, PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	5	0,405005	0,405005	100,00	Казахстан (задано проектом)
511-101-0101	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 м3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин	шт.	3	0,476829	0,476829	100,00	Казахстан (задано проектом)

511-703-5201	Установка пожаротушения с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) серии HELIX V без разделительной задвижки, без частотного преобразователя CO-2 HELIX V 1002/SK-FFS-EB Q 10 м3/ч, H 15 м вод. ст.	шт.	1	3,800486	3,800486	100,00	Казахстан (задано проектом)
511-703-5249	Установка пожаротушения с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) серии HELIX V без разделительной задвижки, без частотного преобразователя CO-2 HELIX V 5202/SK-FFS-EB Q 52 м3/ч, H 35 м вод. ст.	шт.	1	6,811395	6,811395	100,00	Казахстан (задано проектом)
515-103-0106 ПРИМ	Дизель-генератор модель APD 44 A, 44 кВа, 35,2 кВт, 50 Гц с АВР в заводском кожухе, двигатель Aksa	шт.	1	4,768288	4,768288	100,00	Казахстан (задано
518-102-0513	Сетевой коммутатор с 16 PoE портами TP-Link TL-SG1016D	шт.	1	0,074746	0,074746	100,00	Казахстан (задано проектом, корр.
518-102-0512	Сетевой коммутатор с 8 PoE портами + 2 порта Uplink Wi-Tek WI-PS210G V2	шт.	3	0,111303	0,111303	100,00	Казахстан (задано
521-101-0401009	Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь	шт.	44	0,397364	0,397364	100,00	Казахстан (задано
517-101-710	Модуль SFP-6	шт.	1	0,142745	0,142745	100,00	Казахстан (задано
518-102-0508	Сетевой коммутатор с 4 PoE портами + 2 порта Uplink Wi-Tek WI-PS205H	шт.	1	0,013352	0,013352	100,00	Казахстан (задано
521-101-0401003	Системный блок Acer Veriton N4670G (i3-10100, 8GB RAM, 128GB SSD, DOS)	шт.	44	10,210376	10,210376	100,00	Казахстан (задано
521-101-0417006	Телевизор WADE 55L23100 4K, 55" (139 см), Ultra HD 4K (3840x2160), DLED, Smart TV	шт.	4	0,899248	0,899248	100,00	Казахстан (задано
521-201-0709001	Доска магнитно-маркерная Comix BO1218, 120x180 см, White	шт.	3	0,081090	0,081090	100,00	Казахстан (задано
521-101-0401061	Монитор AVTECH SD40IF-V 23", 1920x1080/LED/60 Гц/5 мс/3000:1/HDMI, VGA (D-Sub)	шт.	44	6,727160	6,727160	100,00	Казахстан (задано
521-101-0401059	Системный блок Lenovo Neo 50s G4 #1/Intel® Core™ i5-12400 Processor (P-cores 2.50 GHz up to 4.40 GHz)/4 GB DDR4-3200MHz (UDIMM)/256 GB SSD M.2 2280 PCIe Gen4 TLC Opal/Integrated Graphics/1 x USB-C, 2 x Front USB, 4 x Rear USB/Windows 11 для образовательных учреждений/Монитор 23.8" Lenovo C24-40/1920x1080 FHD/75Hz/250 nits/16:9/1x HDMI 1.4, 1x VGA/Время	шт.	1	0,428419	0,428419	100,00	Казахстан (задано проектом)
521-101-0402014	Проектор Epson EB-810E, 3LCD, 5000 ANSI Lm, 4K, 2500000:1	шт.	16	41,146224	41,146224	100,00	Казахстан (задано
521-301-3017007	Холодильник однокамерный Бирюса 90. Общий объем 94л. Класс энергопотребления А+	шт.	1	0,089119	0,089119	100,00	Казахстан (задано
521-301-2967003	Станок с ЧПУ с возможностями лазерной гравировки, фрезеровки и 3D-печати типа CNC MasterLab 3-in-1 Laser Nova	шт.	1	4,409617	4,409617	100,00	Казахстан (задано
521-301-2112001	Сушильный шкаф	шт.	2	0,349962	0,349962	100,00	Казахстан (задано
521-301-2967001	Станок фрезерно-гравировальный с ЧПУ для дизайна и технологий типа TechGenius Pro 370891	шт.	1	0,824286	0,824286	100,00	Казахстан (задано

521-305-0101007	"3D Принтер Flashforge Adventurer 4, филамент, количество экструдеров 1, Максимальная температура экструдера 265 °C (509 °F), скорость печати 10-150мм/с, совместимость нити ПЛА, АБС, ПК, ПЭТГ, ПЛА-CF, PETG-CF,диаметр нити 1,75 мм (0,069 дюйма), объем печати 220x200x250 мм (8,67x7,87x9,84 дюйма), толщина слоя 0,1 мм-0,4 мм, точность печати ±0,1 мм (тест	шт.	1	0,671843	0,671843	100,00	Казахстан (задано проектом)
521-301-4201005	Гончарный круг настольный типа PotteryMagic	шт.	6	4,332708	4,332708	100,00	Казахстан (задано
521-301-3106	Манекен мужской	шт.	1	0,031643	0,031643	100,00	Казахстан (задано
521-301-3103003	Оверлок швейный TRIO Dreamlock 777, потребляемая мощность 135 Вт, количество швейных операций - 8, максимальная скорость шитья 1200 ст/мин	шт.	4	0,457108	0,457108	100,00	Казахстан (задано проектом)
521-301-3113001	Машина швейная компьютеризированная электронная BERNETTE B37, количество швейных операций - 50, потребляемая мощность 42 Вт, максимальная скорость шитья	шт.	4	0,810680	0,810680	100,00	Казахстан (задано проектом)
521-301-3105	Манекен женский	шт.	1	0,031643	0,031643	100,00	Казахстан (задано
521-305-0135001	3D-принтер с расходным материалом UniMaker ProForge	шт.	1	1,833613	1,833613	100,00	Казахстан (задано
522-101-0225012 ПРИМ.	Акустическая система с усилителем	шт.	5	1,484070			Китай (задано проектом)
522-101-0225022 ПРИМ.	Комплект Оборудование для студии звукозаписи 220В, 0,4кВт	шт.	1	0,746290	0,746290	100,00	Казахстан (задано проектом)
521-401-0101001	Мат напольный, размер: 200x100x10 см	шт.	4	0,467648	0,467648	100,00	Казахстан (задано
522-101-0225001	МФУ HP LaserJet 135a, A4,print 600x600dpi,20ppm,scan 600x600dpi, LCD, USB	шт.	1	0,085791	0,085791	100,00	Казахстан (задано
522-101-0255081	Интерактивная сенсорная панель 86TR3DK, 86 дюймов типа LG	шт.	1	1,517920	1,517920	100,00	Казахстан (задано
522-101-1005004	Канат для лазанья RA-500 х/б 5м Ф 40 мм. Длина: 5 м, диаметр: 40 мм. Материал: хлопчатобумажная пряжа	шт.	4	0,201468	0,201468	100,00	Казахстан (задано
522-101-1229002	Шкаф для одежды 800x540x1930 мм	шт.	25	2,035725	2,035725	100,00	Казахстан (задано
522-103-0703	Весы напольные DL-200 (420x655x810 мм, 220 В, 0,4 кВт, до 200 кг)	шт.	1	0,243256	0,243256	100,00	Казахстан (задано
522-103-0320005	Витрина холодильная демонстрационная KTG187W, куб 1850 л, размеры 1800x740x1900 мм, мощность 1,52 кВт, напряжение 220	шт.	4	16,260232	16,260232	100,00	Казахстан (задано
522-103-1016001	Прилавок для горячих напитков ПГН-70КМ-02 (1120x705/1030x870)	шт.	1	0,348518	0,348518	100,00	Казахстан (задано
522-103-1013	Прилавок для столовых приборов ПСПХ-70КМ (630x675x1340)	шт.	1	0,282967	0,282967	100,00	Казахстан (задано

522-103-0160	Стол производственный СПБ-П-15/7 (1500х700х850)	шт.	4	0,780220	0,780220	100,00	Казахстан (задано
522-103-0103	Стеллаж производственный СТП-П-12/6 (1200х600х1800)	шт.	3	0,885987	0,885987	100,00	Казахстан (задано
522-103-1018	Кассовая кабина КК-70КМ (1120х705/1030х870)	шт.	1	0,369287	0,369287	100,00	Казахстан (задано
526-301-0116001	Облучатель бактерицидный типа ОБН-150 Азов, настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт и двумя стартерами	шт.	1	0,047231	0,047231	100,00	Казахстан (задано
245-510-0204	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ ГОСТ 9871-75 с преднастройкой,прямой с резьбой R 3/4", DN 15	шт.	85	0,488240	0,488240	100,00	Казахстан (задано проектом, корр.
244-401-0102	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГЦ-50	шт.	4	0,003576	0,003576	100,00	Казахстан (задано проектом, корр.
244-401-0101	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	8	0,008536	0,008536	100,00	Казахстан (задано проектом, корр.
243-901-122 ПРИМ.	Кросс оптический укомплектованный OK-FDF-1V-24-FC/UPC SM 4 PORT	шт.	1	0,021910	0,021910	100,00	Казахстан (задано
247-201-0203	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 8з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	0,011094	0,011094	100,00	Казахстан (задано проектом, корр.
261-404-0521	Кронштейн ККП-60	шт.	24	0,032304	0,032304	100,00	Казахстан (задано проектом, корр.
247-202-0413 ПРИМ.	Делитель телевизионный на 2 отвода S2WRF	шт.	1	0,001635	0,001635	100,00	Казахстан (задано
248-302-0501	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.	3	0,004962	0,004962	100,00	Казахстан (задано проектом, корр.
247-202-0413 ПРИМ.	Ответвитель телевизионный на 2 отвода T2WPE	шт.	1	0,001635	0,001635	100,00	Казахстан (задано
248-101-0101 ПРИМ.	Подпятник для мачты МТ-5	шт.	1	0,009947	0,009947	100,00	Казахстан (задано
261-302-0159	Лючки	шт.	8	0,006448	0,006448	100,00	Казахстан (задано проектом, корр.
252-207-1731 ПРИМ.	Ограничитель перенапряжения типа ОП-101 1P+N 20кА класс D 275В /SGA1012.10/	шт.	3	0,049791	0,049791	100,00	Казахстан (задано
261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	46,032	0,000138	0,000138	100,00	Казахстан
254-102-0703	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 2,5 м до 3 м	шт.	26	0,083382	0,083382	100,00	Казахстан
254-101-0502	Можжевельник Н от 1 до 1,5 м, с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	9	0,069318	0,069318	100,00	Казахстан

248-404-0305	Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб	шт.	1	0,083492	0,083492	100,00	Казахстан
217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	106,24	0,024116	0,024116	100,00	Казахстан
515-301-0103 ПРИМ	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5110-3174 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 16 А, тепловое реле 12,5 А /ЯАВР3-25-2-54 УХЛ4/	шт.	1	0,565876	0,565876	100,00	Казахстан (задано проектом)
515-101-0105	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность	шт.	2	3,566248	3,566248	100,00	Казахстан
519-101-1703	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	2	3,143438	3,143438	100,00	Казахстан
515-301-0312	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А	шт.	1	0,684887	0,684887	100,00	Казахстан
515-301-0301	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А	шт.	1	1,718377	1,718377	100,00	Казахстан
521-101-0402008	Экран проекционный моторизованный Deluxe DLS-ERC350x270W, 16:9, 342 x 262 см, белый матовый	шт.	16	5,141424	5,141424	100,00	Казахстан (задано проектом, корр.
521-103-0301003	Шкаф для документов с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размеры 600х450х1800мм. ЛДСП 16мм.	шт.	1	0,044643	0,044643	100,00	Казахстан
521-102-0114001	Мольберт напольный размерами 96х96х180 см, алюминиевый (W.PHOENIX)	шт.	8	0,136432	0,136432	100,00	Казахстан
521-208-0102006	Табурет подъемно-поворотный с регулировкой высоты 420/480 мм	шт.	22	1,235036	1,235036	100,00	Казахстан (задано проектом, корр.
521-208-0102002	Табурет винтовой ТВ 2021-2 320х460/600 (с колесами)	шт.	8	0,153368	0,153368	100,00	Казахстан
521-207-0211004	Специализированный стол для паяльного дела типа CraftLab	шт.	4	0,858056	0,858056	100,00	Казахстан
521-301-2901001	Стол верстак однотумбовый (дверь+полки) без надстройки 1500х700х950	шт.	2	0,281264	0,281264	100,00	Казахстан
521-207-0211002	Шкаф инструментальный по ручным универсальным инструментам типа CraftLab	шт.	5	12,090365	12,090365	100,00	Казахстан
521-207-0211001	Стеллаж для наборов по робототехнике типа CraftLab	шт.	7	1,753164	1,753164	100,00	Казахстан
521-301-3120001	Шкаф в комплекте со швейными инструментами и расходниками (CraftLab). Размер 1200х550х1800	шт.	3	3,532719	3,532719	100,00	Казахстан

521-301-3101002	Стол под швейную машину. Столешница состоит из двух рабочих частей: одна размером 700х500 мм и вторая - откидная размером 500х500 мм, столешница МДФ 16 мм, корпус ЛДСП 16мм.	шт.	8	0,719144	0,719144	100,00	Казахстан
521-305-0137	Тумба для 3D-принтера (CraftLab), размер 600мм х 550мм х 1300мм	шт.	1	0,362666	0,362666	100,00	Казахстан
522-101-0220003	Крепление "паук" потолочное для проектора Brateck PRB-2	шт.	16	0,092720	0,092720	100,00	Казахстан
521-305-0138006	Стол 1800х400х1100мм. Столешница из ЛДСП 16мм с бортиком высотой 150мм, основание металлокаркас	шт.	1	0,076408	0,076408	100,00	Казахстан
521-402-0301001	Диван, модель Браво "3". Длина: 1820 мм, ширина: 830 мм, высота: 730 мм, посадочных мест: 3, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух	шт.	1	0,125277	0,125277	100,00	Казахстан
521-305-0138002	Стол для робототехники 1200х750х1020мм. Столешница ЛДСП 22мм, надстройка, каркас из профильной трубы 40х40мм	шт.	15	2,629845	2,629845	100,00	Казахстан
522-101-0253001	Интерактивный стол, ёмкостная технология, диагональ 32” Full HD LED, до 10 касаний	шт.	2	1,810706	1,810706	100,00	Казахстан
522-101-0260001	Киоск интерактивный сенсорный типа iDC F 49", встроенный компьютер CPU Intel Core i5-10400 2,9GHz (4,3GHz) 12Mb 6/12 Core Comet Lake Intel® UHD 630 65W FCLGA1200 Tray - 1 шт., оперативная память 16GB, вертикальный размерами 900 мм х 15	шт.	1	1,349317	1,349317	100,00	Казахстан
522-101-1063006	Мат гимнастический TF-2101. Размеры 2х1х0,1 м. Материал брезент, наполнитель вспененный полиэтилен сшитого вида	шт.	32	1,507584	1,507584	100,00	Казахстан
522-101-1001009	Стенка гимнастическая шведская деревянная TSF-9349. Размеры 3200х800мм	шт.	10	0,726230	0,726230	100,00	Казахстан
522-101-1003012	Скамья для раздевалок без спинки RAR-4853. Выполнена из массива дерева с металлическими опорами, а также оснащена полкой для обуви. Размеры: высота - 425 мм; ширина посадочного места - 350 мм; длина - 2000 мм	шт.	6	0,418422	0,418422	100,00	Казахстан
522-101-1078001	Станок хореографический однорядный RAG-20501. Две стойки, деревянная жердь склеенная из березы, толщиной 50мм. Длина 2 м. Крепление- пол	шт.	3	0,320763	0,320763	100,00	Казахстан
522-101-1003006	Скамья гимнастическая 400х23х30см	шт.	9	0,200889	0,200889	100,00	Казахстан
522-101-1211003	Стол ученический лабораторный с розетками, двумя боковыми опорами. Столешница из химически стойкой плиты постформинг 25 мм. Основание металлокаркас, размер стола 1200х600х750мм.	шт.	19	2,223152	2,223152	100,00	Казахстан
522-101-1216002	Стол лабораторный, столешница постформинг 28мм, основание металлокаркас, декоративные панели, ящик, размер 1500х600х850мм (постформинг) СЛ-3 (П)	шт.	6	0,581904	0,581904	100,00	Казахстан
522-101-1207012	Стол приставной 1100х500х700мм	шт.	1	0,020971	0,020971	100,00	Казахстан
522-101-1201001	Стол компьютерный с выдвижной полкой. ЛДСП 16мм, размеры 800х600х750 мм.	шт.	1	0,023062	0,023062	100,00	Казахстан

522-101-1207004	Стол для конференций 12-ти местный. Основание металлокаркас, столешница ЛДСП 25мм, лючки для проводов. Размеры 4140x1380x750 мм	шт.	1	0,394500	0,394500	100,00	Казахстан
522-101-1201004	Стол компьютерный с выдвижной полкой и тумбой с дверцей. ЛДСП 16мм, размеры 1200x600x750 мм	шт.	1	0,037867	0,037867	100,00	Казахстан
522-101-1201007	Стол компьютерный двухместный, ЛДСП 32мм, каркас металлический, с полками для системного блока и розетками,	шт.	3	0,380475	0,380475	100,00	Казахстан
522-101-1209001	Стол ученический одноместный регулируемый по высоте 700x500x580/760мм ШК 85-13 Р-1	шт.	36	0,579960	0,579960	100,00	Казахстан
522-101-1207011	Стол руководителя угловой со встроенной тумбой, компьютерной приставкой. ЛДСП 16мм, столешница из МДФ 16мм. Размер 1600x600x760мм	шт.	1	0,206725	0,206725	100,00	Казахстан
522-101-1212008	Стол с бенч-системой одноместный 1780x780x750 мм	шт.	23	2,979121	2,979121	100,00	Казахстан
522-101-1229004	Шкаф для одежды 800x450x1800 мм	шт.	7	0,374997	0,374997	100,00	Казахстан
522-101-1235017	Стеллаж металлический 1800x1200x500 мм	шт.	33	3,046461	3,046461	100,00	Казахстан (задано проектом, корр.
522-101-1231008	Шкаф для документов закрытый 800x450x422мм, ЛДСП 16мм	шт.	53	2,119258	2,119258	100,00	Казахстан
522-101-1219009	Стул полумягкий. Хромированный каркас. Размер: 550x600x830мм	шт.	30	0,693930	0,693930	100,00	Казахстан
522-101-1219001	Стул полумягкий	шт.	125	1,314000	1,314000	100,00	Казахстан
522-101-1227002	Кресло офисное METTA SU-BK-8 Pl	шт.	12	1,533756	1,533756	100,00	Казахстан
522-101-1224002	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа	шт.	32	1,398560	1,398560	100,00	Казахстан
522-101-1219006	Стул полумягкий. Металлический каркас. Размер: 400x465x800мм	шт.	12	0,189084	0,189084	100,00	Казахстан
522-101-1219004	Стул полумягкий на колесах. Полиуретановый ролик, ножка из круглой трубы, черный подлокотник, черный пластик сзади, складное сиденье из пенополиуретана. Размеры 540x850x550 мм	шт.	8	0,454880	0,454880	100,00	Казахстан
522-101-1265002	Стол журнальный прямоугольной формы, столешница из ЛДСП 32мм, каркас из ЛДСП 16мм, размер 1000x700x500мм	шт.	4	0,102576	0,102576	100,00	Казахстан
522-101-1252001	Вешалка гардеробная двухсторонняя на 40 крючков, L-1800 мм	шт.	3	0,167664	0,167664	100,00	Казахстан
527-114-0501	Кушетка смотровая КШ001	шт.	1	0,047752	0,047752	100,00	Казахстан
527-114-0206001	Стол врача 1500x600x750 мм	шт.	1	0,079148	0,079148	100,00	Казахстан

527-114-0302	Штатив для инфузионных вливаний передвижной на колесах ШТ0002	шт.	1	0,011788	0,011788	100,00	Казахстан
527-114-0402001	Ширма двухсекционная на колесах ШР 0002	шт.	1	0,040773	0,040773	100,00	Казахстан
225-101-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.	5	0,022710	0,022710	100,00	Казахстан (задано проектом, корр.
225-101-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	0,004701	0,004701	100,00	Казахстан (задано проектом, корр.
241-220-0204	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	10	0,006530	0,006530	100,00	Казахстан (задано проектом, корр.
241-220-0201	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	5	0,001835	0,001835	100,00	Казахстан (задано проектом, корр.
225-204-0312	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	2	0,125730	0,125730	100,00	Казахстан (задано проектом, корр.
225-205-0102	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	32	0,032576	0,032576	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 шт.**	**1,7753**	**0,004741**	**0,004741**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,0568	0,000628	0,000628	100,00	Казахстан (задано
261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,091	0,000199	0,000199	100,00	Казахстан (задано
261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,6075	0,000874	0,000874	100,00	Казахстан (задано
261-401-0327 #ПРИМ.	Таблички эмалированные для углового указателя	100 шт.	0,02	0,003041	0,003041	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**т**	**140,75609**	**62,683216**	**62,683216**	**100,00**	**Казахстан**
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00009	0,000092	0,000092	100,00	Казахстан (задано
217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00007	0,000041	0,000041	100,00	Казахстан (задано
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00052	0,000372	0,000372	100,00	Казахстан (задано
261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (констилин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00062	0,000484	0,000484	100,00	Казахстан (задано
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00007	0,000110	0,000110	100,00	Казахстан (задано
261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00007	0,000109	0,000109	100,00	Казахстан (задано

261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00114	0,000660	0,000660	100,00	Казахстан (задано
261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,01037	0,003949	0,003949	100,00	Казахстан (задано
261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00105	0,000333	0,000333	100,00	Казахстан (задано
261-107-0464	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00002	0,000014	0,000014	100,00	Казахстан (задано
261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00053	0,003352	0,003352	100,00	Казахстан (задано
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09671	0,026572	0,026572	100,00	Казахстан (задано
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	2,44455	0,682025	0,682025	100,00	Казахстан (задано
261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00698	0,001992	0,001992	100,00	Казахстан (задано
261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00272	0,000842	0,000842	100,00	Казахстан (задано
261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01089	0,002965	0,002965	100,00	Казахстан (задано
261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00086	0,000249	0,000249	100,00	Казахстан (задано
261-107-0715	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	11,6185	13,839597	13,839597	100,00	Казахстан (задано
261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00043	0,003338	0,003338	100,00	Казахстан (задано
261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,1265	0,013476	0,013476	100,00	Казахстан (задано
261-107-0879	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов	т	0,01187	0,001164	0,001164	100,00	Казахстан (задано
261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0036	0,000336	0,000336	100,00	Казахстан (задано
222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,00258	0,003257	0,003257	100,00	Казахстан (задано
217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,07447	0,032401	0,032401	100,00	Казахстан (задано
217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,46263	0,335638	0,335638	100,00	Казахстан (задано
217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,11895	0,024497	0,024497	100,00	Казахстан (задано
218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,02469	0,033394	0,033394	100,00	Казахстан (задано
218-103-0208	Каболка	т	0,0153	0,006482	0,006482	100,00	Казахстан (задано

214-203-0102	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,20576	0,090283	0,090283	100,00	Казахстан (задано проектом, корр.
214-210-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм(6мм) СТ РК 2591-2014	т	0,07728	0,027186	0,027186	100,00	Казахстан (задано проектом, корр.
214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм /сетка с-2/	т	21,09041	7,355407	7,355407	100,00	Казахстан (задано проектом, корр.
214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /фиксатор Ф-1/	т	3,71877	1,273787	1,273787	100,00	Казахстан (задано проектом, корр.
214-210-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82	т	20,90281	7,353253	7,353253	100,00	Казахстан (задано проектом, корр.
214-210-0201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00184	0,000630	0,000630	100,00	Казахстан (задано проектом, корр.
214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм /сетка с-1/	т	20,11268	7,014418	7,014418	100,00	Казахстан (задано проектом, корр.
214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-2,3/	т	0,27468	0,120594	0,120594	100,00	Казахстан (задано проектом, корр.
214-403-0101	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм(5мм) ГОСТ 23279-2012	т	0,6231	0,188304	0,188304	100,00	Казахстан (задано проектом, корр.
214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка С-1/	т	0,24505	0,107586	0,107586	100,00	Казахстан (задано проектом, корр.
214-210-0202	Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82	т	51,72316	17,617581	17,617581	100,00	Казахстан (задано проектом, корр.
217-101-0102	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,0004	0,000476	0,000476	100,00	Казахстан
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,30922	0,295013	0,295013	100,00	Казахстан
261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00054	0,000684	0,000684	100,00	Казахстан
217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,06358	0,052879	0,052879	100,00	Казахстан
217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,10624	0,250531	0,250531	100,00	Казахстан
217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	4,04872	3,892431	3,892431	100,00	Казахстан

217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,46439	0,040892	0,040892	100,00	Казахстан
217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,000066	0,000066	100,00	Казахстан
217-701-0202	Смола древесно омыленная	т	0,00105	0,000951	0,000951	100,00	Казахстан
217-701-0208	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,00007	0,000133	0,000133	100,00	Казахстан
222-509-1004	Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012-полоса	т	1,51216	1,710784	1,710784	100,00	Казахстан (задано проектом, корр.
217-101-0107	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,000057	0,000057	100,00	Казахстан (задано проектом, корр.
222-503-0201	Стоимость стремянки См-1 (2 шт)	т	0,04476	0,051329	0,051329	100,00	Казахстан (задано проектом, корр.
222-526-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций(У52,3П21)	т	0,0048	0,005567	0,005567	100,00	Казахстан (задано проектом, корр.
222-503-0201	Стремянка С-2	т	0,18718	0,214651	0,214651	100,00	Казахстан (задано проектом, корр.
	Прочие	**кг**	**5107,4617**	**6,831523**	**6,831523**	**100,00**	**Казахстан**
217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,21333	0,000476	0,000476	100,00	Казахстан (задано
261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,018	0,000017	0,000017	100,00	Казахстан (задано
261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	376,844	0,149984	0,149984	100,00	Казахстан (задано
261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00446	0,000024	0,000024	100,00	Казахстан (задано
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	1,603	0,000643	0,000643	100,00	Казахстан (задано
261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,003	0,000004	0,000004	100,00	Казахстан (задано
261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,0281	0,000040	0,000040	100,00	Казахстан (задано
261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,056	0,000043	0,000043	100,00	Казахстан (задано
261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,12	0,000051	0,000051	100,00	Казахстан (задано
261-107-0596	Жесть белая толщиной 0,25 мм ГОСТ 13345-85	кг	0,00003			100,00	Казахстан (задано

261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,015	0,000011	0,000011	100,00	Казахстан (задано
261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,13126	0,000106	0,000106	100,00	Казахстан (задано
261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,5432	0,005940	0,005940	100,00	Казахстан (задано
261-107-0747	Резина прессованная	кг	532,328	0,801154	0,801154	100,00	Казахстан (задано
261-107-0806	Флюс ФКДТ	кг	0,1542	0,000556	0,000556	100,00	Казахстан (задано
261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,1	0,000049	0,000049	100,00	Казахстан (задано
261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	231,26	0,163732	0,163732	100,00	Казахстан (задано
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	27,22156	0,033591	0,033591	100,00	Казахстан (задано
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	914,80827	2,089422	2,089422	100,00	Казахстан (задано
217-701-0214	Клей резиновый	кг	68,9232	0,209113	0,209113	100,00	Казахстан (задано
217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,4431	0,001776	0,001776	100,00	Казахстан (задано
217-701-0308	Очес льняной	кг	41,4292	0,017649	0,017649	100,00	Казахстан (задано
217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	204,70882	0,325487	0,325487	100,00	Казахстан
217-102-0101	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 латунный	кг	0,126	0,000176	0,000176	100,00	Казахстан
217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	1,42	0,001075	0,001075	100,00	Казахстан
217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	14,50629	0,007021	0,007021	100,00	Казахстан
217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	12,70682	0,006900	0,006900	100,00	Казахстан
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	33,60741	0,008435	0,008435	100,00	Казахстан
217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,3208	0,000082	0,000082	100,00	Казахстан
254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	75,25	0,243885	0,243885	100,00	Казахстан
217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	1,2	0,001246	0,001246	100,00	Казахстан
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	4,05101	0,010095	0,010095	100,00	Казахстан

217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	186,16585	0,203293	0,203293	100,00	Казахстан
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1240,22325	1,067832	1,067832	100,00	Казахстан
217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	16,03459	0,023940	0,023940	100,00	Казахстан
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	62,38721	0,073991	0,073991	100,00	Казахстан
217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	0,000042	0,000042	100,00	Казахстан
217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	83,27252	0,139398	0,139398	100,00	Казахстан
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,2325	0,000291	0,000291	100,00	Казахстан
261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	7,34477	0,014638	0,014638	100,00	Казахстан
217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	671,94324	0,921906	0,921906	100,00	Казахстан
217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	7,54572	0,008195	0,008195	100,00	Казахстан
217-606-0101	Топливо дизельное	кг	45,508	0,014153	0,014153	100,00	Казахстан
217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	17,3898	0,036658	0,036658	100,00	Казахстан
218-103-0201	Ветошь	кг	221,83975	0,244689	0,244689	100,00	Казахстан
217-101-0101	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	3,40044	0,003713	0,003713	100,00	Казахстан (задано проектом, корр.
	Прочие	**м2**	**2775,86847**	**30,532547**	**30,532547**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,089	0,000017	0,000017	100,00	Казахстан (задано
261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,183	0,000063	0,000063	100,00	Казахстан (задано
231-102-0106	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка	м2	151,04	1,229466	1,229466	100,00	Казахстан (задано
223-503-0401	Сетка антимоскитная	м2	71,745	0,356644	0,356644	100,00	Казахстан (задано
232-401-0103	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм	м2	167,7165	1,329489	1,329489	100,00	Казахстан (задано проектом, корр.
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	159,49797	0,647083	0,647083	100,00	Казахстан

231-102-0510	Панели фасадные алюминиевые	м2	2225,597	26,969784	26,969784	100,00	Казахстан (задано проектом, корр.
	Прочие	**100 м**	**0,08308**	**0,000192**	**0,000192**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,08308	0,000192	0,000192	100,00	Казахстан (задано
	Прочие	**10 м**	**0,008**	**0,000001**	**0,000001**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0491	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78	10 м	0,008	0,000001	0,000001	100,00	Казахстан (задано
	Прочие	**м**	**5088,86023**	**2,487109**	**2,487109**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	35,28	0,030517	0,030517	100,00	Казахстан (задано
249-101-0503	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	58	0,006148	0,006148	100,00	Казахстан (задано
232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	296,70803	0,020176	0,020176	100,00	Казахстан (задано
232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	772,14346	0,013126	0,013126	100,00	Казахстан (задано
232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	591,76169	0,037873	0,037873	100,00	Казахстан (задано
243-501-0301	Кабель волоконно-оптический для внешней прокладки ОКСЛ-Т-А8-2.5	м	446	0,358138	0,358138	100,00	Казахстан (задано проектом, корр.
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	1612,10055	0,370783	0,370783	100,00	Казахстан
222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4	м	533,0365	0,082088	0,082088	100,00	Казахстан
255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	180	0,237780	0,237780	100,00	Казахстан
255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	479	1,239173	1,239173	100,00	Казахстан
241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	54,89	0,082115	0,082115	100,00	Казахстан (задано проектом, корр.
241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	29,94	0,009192	0,009192	100,00	Казахстан (задано проектом, корр.
	Прочие	**л**	**0,163**	**0,000590**	**0,000590**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,02	0,000063	0,000063	100,00	Казахстан (задано
217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,143	0,000526	0,000526	100,00	Казахстан (задано
	Прочие	**пара**	**66**	**0,212322**	**0,212322**	**100,00**	**Казахстан**
223-502-0902	Ручка раздельная	пара	66	0,212322	0,212322	100,00	Казахстан (задано

	Прочие	**комплект**	**43**	**113,283325**	**74,924594**	**66,14**	**Казахстан Италия**
514-401-0603	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS040-R-FHCVS расход	комплект	1	3,182689	3,182689	100,00	Казахстан (задано проектом)
514-401-0601	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS021-R-FHCVS расход	комплект	1	2,619779	2,619779	100,00	Казахстан (задано проектом)
515-201-0511 ПРИМ	Разъединитель линейный для наружной установки,двухколонкового типа РЛНД1.1-10.IV/400 УХЛ1.м с приводом ПРНЗ-10 (полимер+гибкая связь+рама цинк)	комплект	1	0,245726	0,245726	100,00	Казахстан (задано проектом)
514-401-0602	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS030-R-FHCVS расход	комплект	1	2,900777	2,900777	100,00	Казахстан (задано проектом)
521-401-0104001	Полифункциональный набор "Радуга" Комплектация: предметов-52; видов фигур-11	комплект	1	1,138806	1,138806	100,00	Казахстан (задано
521-401-0103002	Сухой бассейн, шаров-1600шт размер: 150х150х50	комплект	1	0,320424	0,320424	100,00	Казахстан (задано
522-101-1063008	Ковер борцовский трехцветный 6000х6000мм, толщина 50мм, плотность 160 кг/м3	комплект	3	9,946929	9,946929	100,00	Казахстан (задано
ПРАЙС-ЛИСТ	Блочно-модульная котельная с двумя котлами газовая тепловая мощность 2х300±600 кВт	комплект	1	38,358731			Италия (задано
244-101-0104	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый,овальный,прямоугольный,трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм,B 500 мм	комплект	12	0,260700	0,260700	100,00	Казахстан (задано проектом, корр.
261-302-0436 ПРИМ	Муфта оптическая OK-FOSC-103-48F	комплект	1	0,048865	0,048865	100,00	Казахстан (задано
515-102-1205	Подстанция комплектная двухтрансформаторная городского типа, наружной установки, в составе силовые масляные трансформаторы, класс напряжения 10 (6) кВ типа 2КТПГ 160/6(10)-0,4кВ, номинальная мощность 160 кВА, номинальный ток на ВН 15,4А; номинальный ток на НН 231А; IP23	комплект	1	13,285300	13,285300	100,00	Казахстан
513-201-0512	Блочный тепловой пункт с независимым отоплением с резервным теплообменником тепловой мощностью от 250-500 кВт и закрытой двухступенчатой ГВС тепловой мощностью от 80-150	комплект	1	25,257113	25,257113	100,00	Казахстан
516-101-0209	Лифт пассажирский, грузоподъемность 630 кг, количество остановок 3, скорость подъема 0,63 м/с, отделка кабины крашеный металл	комплект	1	10,504004	10,504004	100,00	Казахстан (задано проектом, корр.
522-101-1259002	Диван офисный 4-х секционный, размеры: 3500х2500х780мм	комплект	9	4,585437	4,585437	100,00	Казахстан
522-102-0101002	Стол обеденный с 4-мя стульями 1500х600х700мм	комплект	3	0,495537	0,495537	100,00	Казахстан
244-202-0101	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	0,046078	0,046078	100,00	Казахстан (задано проектом, корр.

244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (С250)	комплект	2	0,046078	0,046078	100,00	Казахстан (задано проектом, корр.
244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (А15)	комплект	1	0,040352	0,040352	100,00	Казахстан (задано проектом, корр.
	Прочие	**набор**	**4**	**1,055554**	**1,055554**	**100,00**	**Казахстан**
521-207-0205003	Набор сервоприводов типа Crafttronics Lab	набор	2	0,599370	0,599370	100,00	Казахстан (задано
521-207-0205011	Обучающий набор электронных схем типа Crafttronics Lab	набор	2	0,456184	0,456184	100,00	Казахстан (задано
	Прочие	**тн**	**66,773**	**0,520228**	**0,520228**	**100,00**	**Казахстан**
С ССЦ РК 8.04-08-2023	Доплата за применение марки стали С245	тн	66,773	0,520228	0,520228	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**1000 м2**	**0,09168**	**0,050666**	**0,050666**	**100,00**	**Казахстан**
261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	1000 м2	0,09168	0,050666	0,050666	100,00	Казахстан (задано проектом, корр.
	Прочие	**м3**	**1004,99574**	**1,826170**	**1,826170**	**100,00**	**Казахстан**
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	107,26622	0,050844	0,050844	100,00	Казахстан
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,24135	0,006986	0,006986	100,00	Казахстан
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	148,54636	0,025847	0,025847	100,00	Казахстан
217-603-0104	Вода техническая	м3	720,67581	0,025944	0,025944	100,00	Казахстан
225-202-1102	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,67	0,045042	0,045042	100,00	Казахстан (задано проектом, корр.
221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	2,166	0,082154	0,082154	100,00	Казахстан (задано проектом, корр.
222-303-0101	Колонна без консолей	м3	0,1	0,016860	0,016860	100,00	Казахстан
225-202-1104	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	10,77	0,747298	0,747298	100,00	Казахстан (задано проектом, корр.
225-203-0103	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	13,56	0,825194	0,825194	100,00	Казахстан (задано проектом, корр.
	Прочие	**10 м2**	**76,38265**	**0,535137**	**0,535137**	**100,00**	**Казахстан**
218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	76,38265	0,535137	0,535137	100,00	Казахстан

Итого:	**958,537470**	**918,694669**	**95,84**

*** Стоимость в текущих ценах.**