Р Е С П У Б Л И К А К А З А Х С Т А Н
ТОО "ORDA CONCEPT"
Государственная лицензия № 24031280

Заказчик: КГУ "Отдел строительства акимата города Тараз"

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Строительство физкультурно оздоровительного комплекса в микрорайоне Ұлы Дала по улице Жандарбекова 31 в городе Тараз Жамбылской области

Директор Ходаков Е.А.

ГИП Нартбаев С.П.

г.Тараз - 2024 г.

Пояснительная записка

Наименование объекта: «Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр Улы Дала по улице Жандарбекова 31 в городе Тараз Жамбылской области».

Сметная документация к рабочим чертежам составлена в соответствии с требованиями:

-Приказ Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 01 декабря 2022 года №223-НК.

-Государственный норматив по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

-Государственный норматив по определению величины накладных расходов в строительстве.

-Расчет и выпуск сметной документации выполнен по ресурсной сметно-нормативной базе «РСНБ РК2015» в программе АВС-4, редакция 2024.11 от 09.11.2024г. в ценах июня 2024г.

-Территориальный район №8,1– г.Тараз, Жамбылской области.

-При составлении смет использовано:

-сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ УСН РК 8.02-03-2022;

-сборники единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы НДЦС РК 8.04-03-2022;

-сборники элементные сметные нормы на строительные работы ЭСН РК 8.04-01-2022;

-сборники элементные сметные нормы на монтаж оборудования ЭСН РК 8.04-02-2022;

-сборники цен на проектные работы для строительства СЦП РК 8.03-01-2022;

-сборники элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2022;

-сборники элементные сметные нормы на пусконаладочные работы ЭСН РК 8.04-03-2020;

-сборник сметных цен на затраты труда в строительстве СЦЗТ РК 8.04-13-2022;

-сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2022;

- сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2022;

- сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкцииССЦ РК 8.04-08-2022;

- сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2022.

-перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими параметрами и техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках сметных цен, в соответствии с принятыми и утвержденными решениями заказчика и в соответствии с пунктами 55,60 и 61 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

- Общая сметная стоимость – 1 598 016,898 тыс.тенге.

- в том числе СМР – 1 221 933,609 тыс.тенге.

- в том числе оборудование – 162 100,537 тыс.тенге.

- в том числе прочие - 213 982,752 тыс. тенге.

Составила Сугурбеков А.

Форма 1

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 1598016,898 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 171216,096 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр Улы Дала по улице Жандарбекова 31 в городе Тараз Жамбылской области

(наименование стройки)

в ценах июня 2024-2025 г.г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		Часть I. Проектирование				
1		Инженерные изыскания в ценах 2024 года	--	--	--	--
2		Проектные работы в ценах 2024 года	--	--	--	--
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**--**	**--**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
4	02-01	Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса	838 184,73	99 766,21	--	937 950,94
		Всего по главе	**838 184,73**	**99 766,21**	**--**	**937 950,94**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
5	04-01	Кабельная линия 0,4кВ и наружное совещение	10 126,816	3 469,944	--	13 596,76
6	04-02	Дизельный генератор	701,969	5 525,56	--	6 227,529
		Всего по главе	**10 828,785**	**8 995,504**	**--**	**19 824,289**
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
7	06-01	Наружные сети водопровод и канализация	6 009,621	--	--	6 009,621
8	06-02	Наружные сети газоснабжения	6 299,404	287,977	--	6 587,381
9	06-03	Наружные сети теплосеть	6 945,261	--	--	6 945,261
10	06-04	Блочно модульный котельный (БМК)	3 466,719	33 769,726	--	37 236,445
		Всего по главе	**22 721,005**	**34 057,703**	**--**	**56 778,708**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
11	07-01	Благоустройство	97 678,757	258,863	--	97 937,62
		Всего по главе	**97 678,757**	**258,863**	**--**	**97 937,62**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**969 413,277**	**143 078,28**	**--**	**1 112 491,557**

Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
12	НДЦС РК 8.04-09-2022, таблица 1, пункт 1.44	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,2%	60 103,623	--	--	60 103,623
		Итого по главе 8	**60 103,623**	**--**	**--**	**60 103,623**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**1 029 516,9**	**143 078,28**	**--**	**1 172 595,18**
13	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	51 475,845	--	--	51 475,845
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты-5%	51 475,845	7 153,914	--	58 629,759
		Итого по части II в сметных ценах:	**1 132 468,59**	**150 232,194**	**--**	**1 282 700,784**
15		в том числе на 2025 год - 100 %	1 132 468,59	150 232,194	--	1 282 700,784
16	НДЦС РК 8.04-07-2023, таблица 2	2025 год - 100 %, К=1,079	1 221 933,609	162 100,537	--	1 384 034,146
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2025 К=1,079:	**1 221 933,609**	**162 100,537**	**--**	**1 384 034,146**
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2023 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 1,283 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 1,283 : 1,133 = 1,132 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 1,13246859 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 1,13246859 : 1,133 = 1 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,150232194 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,150232194 : 1,133 = 0,133 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изменение 30, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (1х2,90% + 0,133х0,2х2,90%)/1,132х100 = 2,63 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,63 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изменение 30, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изменение 30, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, изменение и допункт , выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 1282700,784х0,46% = 5900,424	--	--	5 900,424	5 900,424
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, изменение и допункт , выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах 2025 г. - 5900,424.1,079 = 6366,557496	--	--	6 366,557	6 366,557
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**6 366,557**	**6 366,557**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, изменение и допункт , выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 1282700,784х2,63% = 33735,031	--	--	33 735,031	33 735,031
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, изменение и допункт , выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах 2025 г. - 33735,031.1,079 = 36400,098449	--	--	36 400,098	36 400,098
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**36 400,098**	**36 400,098**
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**39 635,455**	**39 635,455**

По части III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**42 766,656**	**42 766,656**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**1 132 468,59**	**150 232,194**	**39 635,455**	**1 322 336,239**
По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		В прогнозных ценах 2025 г.	**1 221 933,609**	**162 100,537**	**42 766,656**	**1 426 800,802**
Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%						
21	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2025 г.- 12%	--	--	171 216,096	171 216,096
		Всего по сводному сметному расчету	**1 221 933,609**	**162 100,537**	**213 982,752**	**1 598 016,898**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

СОСТАВ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр Улы Дала по улице Жандарбекова 31 в городе Тараз Жамбылской области

№ п/п	Шифр объекта или локального сметного документа	Наименование объектов и локальной сметной документации	Регистрационный номер	Примечание
1	2	3	4	5
1	**02-01**	**Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса**		
1.1	02-01-01	Земляные работы	1 010	
1.2	02-01-02	Ж/Б конструктивная часть здания	1 020	
1.3	02-01-03	Общестроительные работы -АР	1 030	
1.4	02-01-04	Металлоконструкция-КМ	1 040	
1.5	02-01-05	Водопровод и канализация	1 050	
1.6	02-01-06	Отопление и вентиляция	1 060	
1.7	02-01-07	Пожарная сигнализация и оповещение о пожаре	1 070	
1.8	02-01-08	Электрооборудование	1 080	
1.9	02-01-09	Электроосвещение	1 090	
1.10	02-01-10	Технологическое оборудование	1 100	
2	**04-01**	**Кабельная линия 0,4кВ и наружное совещение**		
2.1	04-01-01	Кабельная линия 0,4кВ и наружное совещение	1 110	
3	**04-02**	**Дизельный генератор**		
3.1	04-02-01	Дизельный генератор	1 120	
4	**06-01**	**Наружные сети водопровод и канализация**		
4.1	06-01-01	Наружные сети водопровод и канализация	1 130	
5	**06-02**	**Наружные сети газоснабжения**		
5.1	06-02-01	газоснабжения	1 140	
6	**06-03**	**Наружные сети теплосеть**		
6.1	06-03-01	Наружные сети теплосеть	1 150	
7	**06-04**	**Блочно модульный котельный (БМК)**		
7.1	06-04-01	Блочно модульный котельный (БМК)	1 160	
8	**07-01**	**Благоустройство**		
8.1	07-01-01	Благоустройство	1 170	

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

Наименование стройки Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр Улы Дала по улице Жандарбекова 31 в городе Тараз Жамбылской области

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	937950,94	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	70,328	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	334233,654	тыс.тнг.

в ценах июня 2024 г.

№ 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.	02-01-01	Земляные работы	11 264,23	--	--	11 264,23	2,178	8 366,702	--
2.	02-01-02	Ж/Б конструктивная часть здания	226 251,867	--	--	226 251,867	17,225	77 381,015	--
3.	02-01-03	Общестроительные работы -АР	459 786,897	--	--	459 786,897	40,86	197 957,841	--
4.	02-01-04	Металлоконструкция-КМ	69 811,402	--	--	69 811,402	4,836	24 207,982	--
5.	02-01-05	Водопровод и канализация	15 139,574	1 110,887	--	16 250,461	0,716	3 868,277	--
6.	02-01-06	Отопление и вентиляция	18 861,254	13 849,538	--	32 710,792	1,376	7 176,065	--
7.	02-01-07	Пожарная сигнализация и оповещение о пожаре	6 588,077	--	--	6 588,077	0,919	4 445,363	--
8.	02-01-08	Электрооборудование	7 484,133	976,457	--	8 460,59	0,961	4 653,804	--
9.	02-01-09	Электроосвещение	22 997,296	--	--	22 997,296	1,257	6 176,605	--
10.	02-01-10	Технологическое оборудование	--	83 829,328	--	83 829,328	--	--	--
		Всего :	**838 184,73**	**99 766,21**	**--**	**937 950,94**	**70,328**	**334 233,654**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

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

Наименование стройки - Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр Улы Дала по улице Жандарбекова 31 в городе Тараз Жамбылской области
Шифр стройки Улы Дала

Наименование объекта - Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Земляные работы
(Наименование работ и затрат)

Основание: КЖ

Сметная стоимость	**11264,230**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	8366,702	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,178	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 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:				**11 264 230**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 586 705
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 652 284*
		машины и механизмы	тенге			3 166 694
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*779 997*
		перевозки	тенге			510 833
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 178		
1	**У6101-0101-0112** **6101-0101-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 3**	**м^3**	**3 784,57548**	**477**	**1 805 243**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			477	1 805 243
		в том числе оплата труда машинистов			104	393 596
1.1.1	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	102,334921	17 637	1 804 881
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*102,334921*	*3 839*	*392 864*

1	2	3	4	5	6	7
2	**У6101-0205-0107** **6101-0205-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2***	**Копание ям с откосами вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 1,5 м, группа грунта 3.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**284,86052**	**12 096**	**3 445 673**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			12 096	3 445 673
		в том числе оплата труда рабочих			5 825	1 659 313
2.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	881,6433094	3 908	3 445 462
3	**У6101-0106-0106** **6101-0106-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 3**	**м^3**	**2 972,6761**	**70**	**208 087**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			70	208 087
		в том числе оплата труда машинистов			17	50 535
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	13,386555	15 525	207 826
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,386555*	*3 839*	*51 391*
4	**У6101-0107-0502** **6101-0107-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4**	**м^3**	**2 972,6761**	**709**	**2 107 627**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			439	1 305 005
		в том числе оплата труда рабочих			211	627 235
4.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	398,9331326	3 270	1 304 511
4.2		машины и механизмы			270	802 623
		в том числе оплата труда машинистов			87	258 623
4.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	96,6119733	8 237	795 793
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*96,6119733*	*2 687*	*259 596*
4.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	386,447893	18	6 956
5	**У6101-0206-0103** **6101-0206-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3**	**м^3**	**524,5899**	**5 392**	**2 828 589**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			5 392	2 828 589
		в том числе оплата труда рабочих			2 597	1 362 360
5.1.1	20016 001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	660,1439302	4 285	2 828 717

1	2	3	4	5	6	7
6	**У6101-0101-0212** **6101-0101-0212** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 3**	**м^3**	**572,17**	**554**	**316 982**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			554	316 983
		в том числе оплата труда машинистов			121	69 233
6.1.1	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	17,9707154	17 637	316 950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,9707154*	*3 839*	*68 990*
7	**С3412-101-0106** **412-101-0106** ***РСНБ РК 2022 класс груза 1, k=1***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 6 км**	**т·км**	**5 492,832**	**93**	**510 833**
8	**У6101-0101-0302** **6101-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Работа на отвале, группа грунта 2, 3**	**м^3**	**572,17**	**72**	**41 196**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			13	7 438
		в том числе оплата труда рабочих			6	3 433
8.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,002595	3 908	7 826
8.2		машины и механизмы			59	33 758
		в том числе оплата труда машинистов			14	8 010
8.2.1	162 332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0476045	8 317	396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0476045*	*2 687*	*128*
8.2.2	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	2,1481551	15 525	33 350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1481551*	*3 839*	*8 247*

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

Составлена в ценах июня 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	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,0228868	3 867	88,5
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**89**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**88,5**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1010'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.1'''''*
2	Ю''Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр Улы Дала по улице Жандарбекова 31 в городе Тараз Жамбылской области'Улы Дала'02-01'Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса'РП'2'02-01-01'Земляные работы'КЖ''в ценах июня 2024 года*
3	У6101-0101-0112'2906,74.1,4=Ф1 Ф1-Ф1.0,07''Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 3'м^3*
4	У6101-0205-0107(П-6101031)'Ф1.0,07''Копание ям с откосами вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 1,5 м, группа грунта 3.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
5	У6101-0106-0106'Ф1-((0,36+0,29+1,35).80+(0,46+0,37+1,8).3+(34,72+26,04+243,04)+(0,48+0,4+1,94).16+(0,58+0,48+2,4).16)=Ф2 Ф2.0,85''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 3'м^3*
6	У6101-0107-0502'Ф2.0,85''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4'м^3*
7	У6101-0206-0103'Ф2.0,15''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3'м^3*
8	У6101-0101-0212'((0,36+0,29+1,35).80+(0,46+0,37+1,8).3+(34,72+26,04+243,04)+(0,48+0,4+1,94).16+(0,58+0,48+2,4).16)=Ф3''Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 3'м^3*
9	С3412-101-0106 класс груза 1, k=1 (А1.1)'Ф3.1,6.6''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 6 км'т·км*
10	У6101-0101-0302'Ф3''Работа на отвале, группа грунта 2, 3'м^3*
11	К'*

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

Наименование стройки - Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр Улы Дала по улице Жандарбекова 31 в городе Тараз Жамбылской области
Шифр стройки Улы Дала

Наименование объекта - Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Ж/Б конструктивная часть здания
(Наименование работ и затрат)

Основание: КЖ

Сметная стоимость	**226251,867**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	77381,015	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	17,225	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 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:				**226 251 867**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			73 273 285
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*36 474 710*
		машины и механизмы	тенге			19 659 833
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 107 730*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			133 318 759
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17 225		
Раздел 1.		**Фундаменты**				**45 740 706**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			14 406 253
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7 171 054*
		машины и механизмы	тенге			2 669 447
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*600 075*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			28 665 013
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 323		
Подраздел 1.1.		**Фм-1 (80шт)**				**13 096 538**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 581 777
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 280 720*
		машины и механизмы	тенге			699 758
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*165 797*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7 815 001
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 070		
1	**У6101-0108-0102** **6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м^3**	**28,8**	**13 146**	**378 605**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			3 665	105 552
		в том числе оплата труда рабочих			1 825	52 560
1.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,4592	4 146	105 554
1.2		машины и механизмы			4 962	142 906
		в том числе оплата труда машинистов			1 552	44 698
1.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	13,77792	8 237	113 489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,77792*	*2 687*	*37 021*
1.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	27,55584	18	496
1.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	2,39616	12 066	28 912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,39616*	*3 212*	*7 696*
1.3		материалы, изделия и конструкции			4 519	130 147
1.3.1	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	33,12	3 925	129 996
1.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	4,32	36	156
2	**У6201-0602-0901** **6201-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**1,44**	**216 752**	**312 123**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			5 931	8 540
		в том числе оплата труда машинистов			1 937	2 789
2.1.1	1239 321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,434304	19 665	8 541
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,868608*	*6 424*	*2 790*
2.2		материалы, изделия и конструкции			210 821	303 582
2.2.1	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,4832	204 681	303 583

1	2	3	4	5	6	7
3	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**23,2**	**27 664**	**641 805**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			5 307	123 122
		в том числе оплата труда рабочих			2 642	61 294
3.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,5728	3 780	123 125
3.2		машины и механизмы			2 440	56 608
		в том числе оплата труда машинистов			507	11 762
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	4,34304	12 910	56 069
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,34304*	*2 687*	*11 670*
3.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,58144	25	290
3.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0313664	8 106	254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0313664*	*2 687*	*84*
3.3		материалы, изделия и конструкции			19 917	462 074
3.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0464	36	2
3.3.2	279179 212-101-0403	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м^3	23,664	17 809	421 432
3.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	5,8	7 006	40 635
4	**У6103-0101-0201** **6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3**	**м^3**	**108**	**59 108**	**6 383 664**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			29 790	3 217 320
		в том числе оплата труда рабочих			14 829	1 601 532
4.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	712,1088	4 518	3 217 308
4.2		машины и механизмы			4 299	464 292
		в том числе оплата труда машинистов			911	98 388
4.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	42,367104	53	2 245
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	34,08912	12 910	440 091
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*34,08912*	*2 687*	*91 597*
4.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,303264	11 120	3 372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,303264*	*2 687*	*815*
4.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,763776	12 613	9 634

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,763776*	*3 839*	*2 932*
4.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,111968	8 106	9 014
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,111968*	*2 687*	*2 988*
4.3		материалы, изделия и конструкции			25 019	2 702 052
4.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	6,588	943	6 212
4.3.2	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	$м^3$	0,7992	109 237	87 302
4.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,02916	64 460	1 880
4.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,47628	36	17
4.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	69,228	2 758	190 931
4.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	40,5	2 146	86 913
4.3.7	279243 212-101-0702	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	109,62	19 986	2 190 865
4.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	25,704	861	22 131
4.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	16,524	7 006	115 767
5	**У6103-0703-0102** **6103-0703-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**3,712**	**63 533**	**235 834**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			59 298	220 114
		в том числе оплата труда рабочих			29 518	109 571
5.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	48,7192576	4 518	220 114
5.2		машины и механизмы			2 348	8 715
		в том числе оплата труда машинистов			679	2 520
5.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1544192	34	5
5.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6562816	12 613	8 278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6562816*	*3 839*	*2 519*
5.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,8530304	235	435
5.3		материалы, изделия и конструкции			1 887	7 005
5.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	11,136	629	7 005
6	**У6103-0703-0101** **6103-0703-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**6,08**	**83 613**	**508 367**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			79 314	482 229
		в том числе оплата труда рабочих			39 482	240 051
6.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	106,735616	4 518	482 232
6.2		машины и механизмы			2 412	14 665
		в том числе оплата труда машинистов			679	4 128
6.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,252928	34	9
6.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,074944	12 613	13 558
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,074944*	*3 839*	*4 127*
6.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	4,679168	235	1 100
6.3		материалы, изделия и конструкции			1 887	11 473
6.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	18,24	629	11 473
7	**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**	**9,792**	**282 815**	**2 769 324**
8	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**504**	**3 704**	**1 866 816**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			860	433 440
		в том числе оплата труда рабочих			428	215 712
8.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	84,3696	5 139	433 575
8.2		машины и механизмы			8	4 032
		в том числе оплата труда машинистов			3	1 512
8.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,52416	8 106	4 249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,52416*	*2 687*	*1 408*
8.3		материалы, изделия и конструкции			2 836	1 429 344
8.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	151,2	557	84 218
8.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1 209,6	1 112	1 345 075
	Подраздел 1.2.	**Фм-1,1 (3шт)**				**580 386**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			224 423
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*111 715*
		машины и механизмы	тенге			34 492
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8 147*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			321 475

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	53		
9	**У6101-0108-0102** **6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м^3**	**1,38**	**13 146**	**18 141**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			3 665	5 058
		в том числе оплата труда рабочих			1 825	2 519
9.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,21992	4 146	5 058
9.2		машины и механизмы			4 962	6 848
		в том числе оплата труда машинистов			1 552	2 142
9.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,660192	8 237	5 438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,660192*	*2 687*	*1 774*
9.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,320384	18	24
9.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,114816	12 066	1 385
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,114816*	*3 212*	*369*
9.3		материалы, изделия и конструкции			4 519	6 236
9.3.1	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	1,587	3 925	6 229
9.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,207	36	7
10	**У6201-0602-0901** **6201-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,069**	**216 752**	**14 956**
		из них:				
10.1		машины и механизмы			5 931	410
		в том числе оплата труда машинистов			1 937	134
10.1.1	1239 321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0208104	19 665	409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0416208*	*6 424*	*134*
10.2		материалы, изделия и конструкции			210 821	14 547
10.2.1	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,07107	204 681	14 547
11	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**1,11**	**27 664**	**30 707**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			5 307	5 891
		в том числе оплата труда рабочих			2 642	2 933
11.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,55844	3 780	5 891

1	2	3	4	5	6	7
11.2		машины и механизмы			2 440	2 709
		в том числе оплата труда машинистов			507	563
11.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,207792	12 910	2 683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,207792*	*2 687*	*558*
11.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,554112	25	14
11.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015007	8 106	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015007*	*2 687*	*4*
11.3		материалы, изделия и конструкции			19 917	22 108
11.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00222	36	0
11.3.2	279179 212-101-0403	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	1,1322	17 809	20 163
11.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,2775	7 006	1 944
12	**У6103-0101-0201** **6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$**	**$м^3$**	**5,4**	**59 108**	**319 183**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			29 790	160 866
		в том числе оплата труда рабочих			14 829	80 077
12.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	35,60544	4 518	160 865
12.2		машины и механизмы			4 299	23 214
		в том числе оплата труда машинистов			911	4 919
12.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,1183552	53	112
12.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,704456	12 910	22 005
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,704456*	*2 687*	*4 580*
12.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0151632	11 120	169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0151632*	*2 687*	*41*
12.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0381888	12 613	482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0381888*	*3 839*	*147*
12.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0555984	8 106	451
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0555984*	*2 687*	*149*
12.3		материалы, изделия и конструкции			25 019	135 103
12.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,3294	943	311

1	2	3	4	5	6	7
12.3.2	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	$м^3$	0,03996	109 237	4 365
12.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001458	64 460	94
12.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,023814	36	1
12.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,4614	2 758	9 547
12.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,025	2 146	4 346
12.3.7	279243 212-101-0702	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	5,481	19 986	109 543
12.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,2852	861	1 107
12.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,8262	7 006	5 788
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**	**0,1893**	**63 533**	**12 027**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			59 298	11 225
		в том числе оплата труда рабочих			29 518	5 588
13.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,4845246	4 518	11 225
13.2		машины и механизмы			2 348	445
		в том числе оплата труда машинистов			679	129
13.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0078749	34	0
13.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0334682	12 613	422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0334682*	*3 839*	*128*
13.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0944986	235	22
13.3		материалы, изделия и конструкции			1 887	357
13.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,5679	629	357
14	**У6103-0703-0101 6103-0703-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,28755**	**83 613**	**24 043**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			79 314	22 807
		в том числе оплата труда рабочих			39 482	11 353
14.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,0479978	4 518	22 807
14.2		машины и механизмы			2 412	693
		в том числе оплата труда машинистов			679	195

1	2	3	4	5	6	7
14.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0119621	34	0
14.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0508388	12 613	641
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0508388*	*3 839*	*195*
14.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,2212985	235	52
14.3		материалы, изделия и конструкции			1 887	543
14.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,86265	629	543
15	**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**	**0,28755**	**282 815**	**81 323**
16	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**21,6**	**3 704**	**80 006**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			860	18 576
		в том числе оплата труда рабочих			428	9 245
16.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,61584	5 139	18 582
16.2		машины и механизмы			8	173
		в том числе оплата труда машинистов			3	65
16.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,022464	8 106	182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022464*	*2 687*	*60*
16.3		материалы, изделия и конструкции			2 836	61 258
16.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	6,48	557	3 609
16.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	51,84	1 112	57 646
	Подраздел 1.3.	**Фм-2 (16шт)**				**3 811 383**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 317 319
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*655 738*
		машины и механизмы	тенге			198 210
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*46 774*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 295 856
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	308		
17	**У6101-0108-0102 6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**$м^3$**	**7,68**	**13 146**	**100 961**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			3 665	28 147

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 825	14 016
17.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,78912	4 146	28 148
17.2		машины и механизмы			4 962	38 108
		в том числе оплата труда машинистов			1 552	11 919
17.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	3,674112	8 237	30 264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,674112*	*2 687*	*9 872*
17.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	7,348224	18	132
17.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,638976	12 066	7 710
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,638976*	*3 212*	*2 052*
17.3		материалы, изделия и конструкции			4 519	34 706
17.3.1	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	8,832	3 925	34 666
17.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,152	36	41
18	**У6201-0602-0901** **6201-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,384**	**216 752**	**83 233**
		из них:				
18.1		машины и механизмы			5 931	2 278
		в том числе оплата труда машинистов			1 937	744
18.1.1	1239 321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,1158144	19 665	2 277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,2316288*	*6 424*	*744*
18.2		материалы, изделия и конструкции			210 821	80 955
18.2.1	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,39552	204 681	80 955
19	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**6,4**	**27 664**	**177 050**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			5 307	33 965
		в том числе оплата труда рабочих			2 642	16 909
19.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,9856	3 780	33 966
19.2		машины и механизмы			2 440	15 616
		в том числе оплата труда машинистов			507	3 245
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	1,19808	12 910	15 467
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,19808*	*2 687*	*3 219*
19.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,19488	25	80

1	2	3	4	5	6	7
19.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0086528	8 106	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0086528*	*2 687*	*23*
19.3		материалы, изделия и конструкции			19 917	127 469
19.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0128	36	0
19.3.2	279179 212-101-0403	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	6,528	17 809	116 257
19.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,6	7 006	11 210
20	**У6103-0101-0201** **6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$**	**$м^3$**	**31,04**	**59 108**	**1 834 712**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			29 790	924 682
		в том числе оплата труда рабочих			14 829	460 292
20.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	204,665344	4 518	924 678
20.2		машины и механизмы			4 299	133 441
		в том числе оплата труда машинистов			911	28 277
20.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	12,1766195	53	645
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	9,7974656	12 910	126 485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,7974656*	*2 687*	*26 326*
20.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0871603	11 120	969
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0871603*	*2 687*	*234*
20.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2195149	12 613	2 769
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2195149*	*3 839*	*843*
20.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3195878	8 106	2 591
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3195878*	*2 687*	*859*
20.3		материалы, изделия и конструкции			25 019	776 590
20.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,89344	943	1 786
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	$м^3$	0,229696	109 237	25 091
20.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0083808	64 460	540
20.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1368864	36	5
20.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	19,89664	2 758	54 875

1	2	3	4	5	6	7
20.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	11,64	2 146	24 979
20.3.7	279243 212-101-0702	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	31,5056	19 986	629 671
20.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,38752	861	6 361
20.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	4,74912	7 006	33 272
21	**У6103-0703-0102** **6103-0703-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**1,67104**	**63 533**	**106 166**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			59 298	99 089
		в том числе оплата труда рабочих			29 518	49 326
21.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,9320658	4 518	99 089
21.2		машины и механизмы			2 348	3 924
		в том числе оплата труда машинистов			679	1 135
21.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0695153	34	2
21.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2954399	12 613	3 726
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2954399*	*3 839*	*1 134*
21.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,8341832	235	196
21.3		материалы, изделия и конструкции			1 887	3 153
21.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	5,01312	629	3 153
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**	**1,6064**	**83 613**	**134 316**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			79 314	127 410
		в том числе оплата труда рабочих			39 482	63 424
22.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,2006733	4 518	127 411
22.2		машины и механизмы			2 412	3 875
		в том числе оплата труда машинистов			679	1 091
22.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0668262	34	2
22.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2840115	12 613	3 582
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2840115*	*3 839*	*1 090*
22.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,2362854	235	291

1	2	3	4	5	6	7
22.3		материалы, изделия и конструкции			1 887	3 031
22.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	4,8192	629	3 031
23	**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**	**3,27744**	**282 815**	**926 909**
24	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**120,96**	**3 704**	**448 036**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			860	104 026
		в том числе оплата труда рабочих			428	51 771
24.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,248704	5 139	104 058
24.2		машины и механизмы			8	968
		в том числе оплата труда машинистов			3	363
24.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1257984	8 106	1 020
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1257984*	*2 687*	*338*
24.3		материалы, изделия и конструкции			2 836	343 043
24.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	36,288	557	20 212
24.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	290,304	1 112	322 818
	Подраздел 1.4.	**Фм-3 (16шт)**				**4 228 393**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 675 294
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*833 932*
		машины и механизмы	тенге			245 390
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*57 926*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 307 710
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	391		
25	**У6101-0108-0102** **6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**$м^3$**	**9,28**	**13 146**	**121 995**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			3 665	34 011
		в том числе оплата труда рабочих			1 825	16 936
25.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,20352	4 146	34 012
25.2		машины и механизмы			4 962	46 048
		в том числе оплата труда машинистов			1 552	14 403
25.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	4,439552	8 237	36 569

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,439552*	*2 687*	*11 929*
25.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	8,879104	18	160
25.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,772096	12 066	9 316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,772096*	*3 212*	*2 480*
25.3		материалы, изделия и конструкции			4 519	41 936
25.3.1	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	10,672	3 925	41 888
25.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,392	36	50
26	**У6201-0602-0901** **6201-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,464**	**216 752**	**100 573**
		из них:				
26.1		машины и механизмы			5 931	2 752
		в том числе оплата труда машинистов			1 937	899
26.1.1	1239 321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,1399424	19 665	2 752
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,2798848*	*6 424*	*899*
26.2		материалы, изделия и конструкции			210 821	97 821
26.2.1	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,47792	204 681	97 821
27	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**7,68**	**27 664**	**212 460**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			5 307	40 758
		в том числе оплата труда рабочих			2 642	20 291
27.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,78272	3 780	40 759
27.2		машины и механизмы			2 440	18 739
		в том числе оплата труда машинистов			507	3 894
27.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,437696	12 910	18 561
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,437696*	*2 687*	*3 863*
27.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,833856	25	96
27.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0103834	8 106	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103834*	*2 687*	*28*
27.3		материалы, изделия и конструкции			19 917	152 963
27.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01536	36	1

1	2	3	4	5	6	7
27.3.2	279179 212-101-0403	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	7,8336	17 809	139 509
27.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,92	7 006	13 452
28	**У6103-0101-0201** **6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$**	**$м^3$**	**38,4**	**59 108**	**2 269 747**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			29 790	1 143 936
		в том числе оплата труда рабочих			14 829	569 434
28.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	253,19424	4 518	1 143 932
28.2		машины и механизмы			4 299	165 081
		в том числе оплата труда машинистов			911	34 982
28.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	15,0638592	53	798
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	12,120576	12 910	156 477
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,120576*	*2 687*	*32 568*
28.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1078272	11 120	1 199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1078272*	*2 687*	*290*
28.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2715648	12 613	3 425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2715648*	*3 839*	*1 043*
28.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3953664	8 106	3 205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3953664*	*2 687*	*1 062*
28.3		материалы, изделия и конструкции			25 019	960 730
28.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,3424	943	2 209
28.3.2	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	$м^3$	0,28416	109 237	31 041
28.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,010368	64 460	668
28.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,169344	36	6
28.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	24,6144	2 758	67 887
28.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	14,4	2 146	30 902
28.3.7	279243 212-101-0702	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	38,976	19 986	778 974
28.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	9,1392	861	7 869

1	2	3	4	5	6	7
28.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	5,8752	7 006	41 162
29	**У6103-0703-0102 6103-0703-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**2,64464**	**63 533**	**168 022**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			59 298	156 822
		в том числе оплата труда рабочих			29 518	78 064
29.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	34,7103711	4 518	156 821
29.2		машины и механизмы			2 348	6 210
		в том числе оплата труда машинистов			679	1 796
29.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,110017	34	4
29.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4675724	12 613	5 897
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4675724*	*3 839*	*1 795*
29.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,3202043	235	310
29.3		материалы, изделия и конструкции			1 887	4 990
29.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	7,93392	629	4 990
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**	**2,2528**	**83 613**	**188 363**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			79 314	178 679
		в том числе оплата труда рабочих			39 482	88 945
30.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	39,5483546	4 518	178 679
30.2		машины и механизмы			2 412	5 434
		в том числе оплата труда машинистов			679	1 530
30.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0937165	34	3
30.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,398295	12 613	5 024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,398295*	*3 839*	*1 529*
30.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,7337549	235	407
30.3		материалы, изделия и конструкции			1 887	4 251
30.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	6,7584	629	4 251
31	**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**	**1,8304**	**282 815**	**517 665**

1	2	3	4	5	6	7
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**	**0,4224**	**303 138**	**128 045**
33	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**140,8**	**3 704**	**521 523**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			860	121 088
		в том числе оплата труда рабочих			428	60 262
33.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,56992	5 139	121 126
33.2		машины и механизмы			8	1 126
		в том числе оплата труда машинистов			3	422
33.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,146432	8 106	1 187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,146432*	*2 687*	*393*
33.3		материалы, изделия и конструкции			2 836	399 309
33.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	42,24	557	23 528
33.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	337,92	1 112	375 767
	Подраздел 1.5.	**Фл1 (434 п/м)**				**20 277 378**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 826 893
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 900 423*
		машины и механизмы	тенге			1 320 977
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*287 173*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13 129 510
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 325		
34	**У6101-0108-0102** **6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**$м^3$**	**34,72**	**13 146**	**456 429**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			3 665	127 249
		в том числе оплата труда рабочих			1 825	63 364
34.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,69248	4 146	127 251
34.2		машины и механизмы			4 962	172 280
		в том числе оплата труда машинистов			1 552	53 885
34.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	16,610048	8 237	136 817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,610048*	*2 687*	*44 631*
34.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	33,220096	18	598

1	2	3	4	5	6	7
34.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	2,888704	12 066	34 855
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,888704*	*3 212*	*9 279*
34.3		материалы, изделия и конструкции			4 519	156 900
34.3.1	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	39,928	3 925	156 717
34.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,208	36	187
35	**У6201-0602-0901** **6201-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**1,736**	**216 752**	**376 281**
		из них:				
35.1		машины и механизмы			5 931	10 297
		в том числе оплата труда машинистов			1 937	3 363
35.1.1	1239 321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,5235776	19 665	10 296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*1,0471552*	*6 424*	*3 363*
35.2		материалы, изделия и конструкции			210 821	365 985
35.2.1	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,78808	204 681	365 986
36	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**26,04**	**27 664**	**720 371**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			5 307	138 194
		в том числе оплата труда рабочих			2 642	68 798
36.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	36,56016	3 780	138 197
36.2		машины и механизмы			2 440	63 537
		в том числе оплата труда машинистов			507	13 202
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	4,874688	12 910	62 932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,874688*	*2 687*	*13 098*
36.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	12,999168	25	325
36.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0352061	8 106	285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0352061*	*2 687*	*95*
36.3		материалы, изделия и конструкции			19 917	518 639
36.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,05208	36	2
36.3.2	279179 212-101-0403	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	26,5608	17 809	473 021
36.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	6,51	7 006	45 609

1	2	3	4	5	6	7
37	**У6103-0101-0209** **6103-0101-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м**	**$м^3$**	**243,04**	**48 672**	**11 829 243**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			17 915	4 354 062
		в том числе оплата труда рабочих			8 918	2 167 431
37.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	909,94176	4 785	4 354 071
37.2		машины и механизмы			4 364	1 060 627
		в том числе оплата труда машинистов			871	211 688
37.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	54,1415347	53	2 870
37.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	68,877536	12 910	889 209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*68,877536*	*2 687*	*185 074*
37.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	312,8177562	264	82 584
37.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,6824563	11 120	7 589
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6824563*	*2 687*	*1 834*
37.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,15952	12 613	39 851
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,15952*	*3 839*	*12 129*
37.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,7266419	8 106	38 314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,7266419*	*2 687*	*12 700*
37.3		материалы, изделия и конструкции			26 393	6 414 555
37.3.1	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	$м^3$	0,340256	109 237	37 169
37.3.2	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	$м^3$	1,142288	109 237	124 780
37.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,06076	64 460	3 917
37.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,6878032	36	25
37.3.5	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	315,952	2 280	720 371
37.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	95,27168	2 758	262 759
37.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	73,64112	2 146	158 034
37.3.8	279243 212-101-0702	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	246,6856	19 986	4 930 258
37.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	31,5952	861	27 203

1	2	3	4	5	6	7
37.3.10	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	21,436128	7 006	150 182
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**	**т**	**6,47441**	**282 815**	**1 831 060**
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**	**2,51604**	**303 138**	**762 707**
40	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2**	**1 041,6**	**3 704**	**3 858 086**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			860	895 776
		в том числе оплата труда рабочих			428	445 805
40.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	174,36384	5 139	896 056
40.2		машины и механизмы			8	8 333
		в том числе оплата труда машинистов			3	3 125
40.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,083264	8 106	8 781
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,083264*	*2 687*	*2 911*
40.3		материалы, изделия и конструкции			2 836	2 953 978
40.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	312,48	557	174 051
40.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2 499,84	1 112	2 779 822
41	**У6111-0401-0101** **6111-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов цементная с жидким стеклом**	**м^2**	**173,6**	**2 553**	**443 201**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			1 795	311 612
		в том числе оплата труда рабочих			893	155 025
41.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	68,97128	4 518	311 612
41.2		машины и механизмы			34	5 903
		в том числе оплата труда машинистов			11	1 910
41.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,722176	8 106	5 854
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,722176*	*2 687*	*1 940*
41.3		материалы, изделия и конструкции			724	125 686
41.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	5,3816	19 400	104 403
41.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,3906	36	14

1	2	3	4	5	6	7
41.3.3	329341 217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,0868	246 580	21 403
	Подраздел 1.6.	**Выпуск В1, В2, В3, В4**				**1 443 784**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 443 784
42	**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**	**4,9492**	**282 815**	**1 399 708**
43	**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**	**0,1454**	**303 138**	**44 076**
	Подраздел 1.7.	**Фундамент под стену 380, 250 (22п/м)**				**258 637**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			94 622
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*47 097*
		машины и механизмы	тенге			19 500
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 929*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			144 514
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	21		
44	**У6103-0101-0209** **6103-0101-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м**	**$м^3$**	**4,4**	**48 089**	**211 592**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			17 915	78 826
		в том числе оплата труда рабочих			8 918	39 239
44.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,4736	4 785	78 826
44.2		машины и механизмы			4 364	19 201
		в том числе оплата труда машинистов			871	3 832
44.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,9801792	53	52
44.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,24696	12 910	16 098
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,24696*	*2 687*	*3 351*
44.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,6632576	264	1 495
44.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0123552	11 120	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0123552*	*2 687*	*33*
44.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0572	12 613	721
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0572*	*3 839*	*220*

1	2	3	4	5	6	7
44.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0855712	8 106	694
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0855712*	*2 687*	*230*
44.3		материалы, изделия и конструкции			25 810	113 564
44.3.1	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	$м^3$	0,00616	109 237	673
44.3.2	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	$м^3$	0,02068	109 237	2 259
44.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0011	64 460	71
44.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,012452	36	0
44.3.5	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5,72	2 280	13 042
44.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,7248	2 758	4 757
44.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,3332	2 146	2 861
44.3.8	279225 212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	4,466	19 412	86 694
44.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,572	861	492
44.3.10	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,38808	7 006	2 719
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**	**т**	**0,08691**	**282 815**	**24 579**
46	**У6111-0401-0101 6111-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов цементная с жидким стеклом**	**$м^2$**	**8,8**	**2 553**	**22 466**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			1 795	15 796
		в том числе оплата труда рабочих			893	7 858
46.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,49624	4 518	15 796
46.2		машины и механизмы			34	299
		в том числе оплата труда машинистов			11	97
46.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,036608	8 106	297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,036608*	*2 687*	*98*
46.3		материалы, изделия и конструкции			724	6 371
46.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,2728	19 400	5 292
46.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0198	36	1

1	2	3	4	5	6	7
46.3.3	329341 217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,0044	246 580	1 085
	Подраздел 1.8.	**Фундамент под стену 120мм (264п/м)**				**2 044 207**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			685 925
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*341 429*
		машины и механизмы	тенге			151 120
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*30 329*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 207 163
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	155		
47	**У6103-0101-0209 6103-0101-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м**	**$м^3$**	**34,32**	**48 089**	**1 650 414**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			17 915	614 843
		в том числе оплата труда рабочих			8 918	306 066
47.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	128,49408	4 785	614 844
47.2		машины и механизмы			4 364	149 773
		в том числе оплата труда машинистов			871	29 893
47.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	7,6453978	53	405
47.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	9,726288	12 910	125 566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,726288*	*2 687*	*26 135*
47.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	44,1734093	264	11 662
47.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0963706	11 120	1 072
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0963706*	*2 687*	*259*
47.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,44616	12 613	5 627
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,44616*	*3 839*	*1 713*
47.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6674554	8 106	5 410
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6674554*	*2 687*	*1 793*
47.3		материалы, изделия и конструкции			25 810	885 799
47.3.1	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	$м^3$	0,048048	109 237	5 249
47.3.2	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	$м^3$	0,161304	109 237	17 620
47.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00858	64 460	553

1	2	3	4	5	6	7
47.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0971256	36	4
47.3.5	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	44,616	2 280	101 724
47.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	13,45344	2 758	37 105
47.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	10,39896	2 146	22 316
47.3.8	279225 212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	34,8348	19 412	676 213
47.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,4616	861	3 841
47.3.10	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,027024	7 006	21 207
48	**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**	**1,03493**	**282 815**	**292 694**
49	**У6111-0401-0101** **6111-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов цементная с жидким стеклом**	**$м^2$**	**39,6**	**2 553**	**101 099**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			1 795	71 082
		в том числе оплата труда рабочих			893	35 363
49.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,73308	4 518	71 082
49.2		машины и механизмы			34	1 347
		в том числе оплата труда машинистов			11	436
49.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,164736	8 106	1 335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,164736*	*2 687*	*443*
49.3		материалы, изделия и конструкции			724	28 670
49.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	1,2276	19 400	23 815
49.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0891	36	3
49.3.3	329341 217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,0198	246 580	4 882
	Раздел 2.	**Каркасы**				**67 065 761**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20 073 891
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*9 993 304*
		машины и механизмы	тенге			6 487 501
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 334 588*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			40 504 366
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 796		

1	2	3	4	5	6	7
	Подраздел 2.1.	**Монолитная колонна КМ-1 (30шт)**				**2 776 124**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			600 262
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*298 822*
		машины и механизмы	тенге			738 421
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*152 368*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 437 441
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	181		
50	**У6103-0201-0103** **6103-0201-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**$м^2$**	**198**	**3 437**	**680 526**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			946	187 308
		в том числе оплата труда рабочих			471	93 258
50.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	39,1248	4 785	187 212
50.2		машины и механизмы			1 679	332 442
		в том числе оплата труда машинистов			347	68 706
50.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	25,575264	12 995	332 351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*25,575264*	*2 687*	*68 721*
50.2.2	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,041184	235	10
50.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,285712	20	46
50.3		материалы, изделия и конструкции			812	160 776
50.3.1	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	49,5	973	48 164
50.3.2	279851 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0198	292 427	5 790
50.3.3	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	3,6234	9 712	35 190
50.3.4	281585 218-101-0301	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки колонн	комплект/$м^2$ опалубки	0,792	90 382	71 583
51	**У6103-0201-0110** **6103-0201-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями, периметр до 2 м**	**т**	**2,59884**	**80 747**	**209 849**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			66 918	173 909
		в том числе оплата труда рабочих			33 317	86 586
51.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	35,055233	4 961	173 909
51.2		машины и механизмы			4 388	11 404

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			871	2 264
51.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,651103	12 995	8 461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,651103*	*2 687*	*1 750*
51.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,275685	34	9
51.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0729754	10 698	781
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0729754*	*3 212*	*234*
51.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0729754	12 613	920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0729754*	*3 839*	*280*
51.2.5	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0729754	908	66
51.2.6	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	3,6190406	235	850
51.2.7	2883 341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	3,2628124	97	316
51.3		материалы, изделия и конструкции			9 441	24 536
51.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	22,09014	629	13 895
51.3.2	280099 218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	462,59352	23	10 640
52	**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**	**1,8495**	**282 815**	**523 066**
53	**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**	**0,7494**	**303 138**	**227 172**
54	**С1222-509-1002 222-509-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,0339**	**1 176 344**	**39 878**
55	**У6103-0201-0114 6103-0201-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Бетонирование колонны железобетонной по схеме "Кран-бадья" квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**$м^3$**	**19,8**	**39 695**	**785 961**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			8 053	159 449
		в том числе оплата труда рабочих			4 009	79 378
55.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,13936	4 961	159 443
55.2		машины и механизмы			8 308	164 499
		в том числе оплата труда машинистов			1 711	33 878
55.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	7,8064272	33	258
55.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	7,7775984	53	412

1	2	3	4	5	6	7
55.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	12,6064224	12 995	163 820
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,6064224*	*2 687*	*33 873*
55.3		материалы, изделия и конструкции			23 334	462 013
55.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	20,097	22 800	458 212
55.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,7029	36	25
55.3.3	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0396	95 688	3 789
56	**У6103-0201-0117 6103-0201-0117** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Демонтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**$м^2$**	**198**	**1 564**	**309 672**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			402	79 596
		в том числе оплата труда рабочих			200	39 600
56.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,3052	4 606	79 708
56.2		машины и механизмы			1 162	230 076
		в том числе оплата труда машинистов			240	47 520
56.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	17,70912	12 995	230 130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,70912*	*2 687*	*47 584*
56.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,576576	34	20
	Подраздел 2.2.	**Монолитная колонна КМ-2 (46шт)**				**8 927 791**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 863 067
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*927 488*
		машины и механизмы	тенге			1 908 652
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*393 667*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 156 072
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	528		
57	**У6103-0201-0103 6103-0201-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**$м^2$**	**506**	**3 437**	**1 739 122**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			946	478 676
		в том числе оплата труда рабочих			471	238 326
57.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	99,9856	4 785	478 431
57.2		машины и механизмы			1 679	849 574
		в том числе оплата труда машинистов			347	175 582

1	2	3	4	5	6	7
57.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	65,359008	12 995	849 340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*65,359008*	*2 687*	*175 620*
57.2.2	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,105248	235	25
57.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,841264	20	117
57.3		материалы, изделия и конструкции			812	410 872
57.3.1	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	126,5	973	123 085
57.3.2	279851 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0506	292 427	14 797
57.3.3	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	9,2598	9 712	89 931
57.3.4	281585 218-101-0301	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки колонн	комплект/$м^2$ опалубки	2,024	90 382	182 933
58	**У6103-0201-0110** **6103-0201-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями, периметр до 2 м**	**т**	**11,55888**	**80 747**	**933 345**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			66 918	773 497
		в том числе оплата труда рабочих			33 317	385 107
58.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	155,9154205	4 961	773 496
58.2		машины и механизмы			4 388	50 721
		в том числе оплата труда машинистов			871	10 068
58.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	2,8959156	12 995	37 632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8959156*	*2 687*	*7 781*
58.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,226166	34	42
58.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,3245734	10 698	3 472
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3245734*	*3 212*	*1 043*
58.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3245734	12 613	4 094
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3245734*	*3 839*	*1 246*
58.2.5	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,3245734	908	295
58.2.6	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	16,0964339	235	3 783
58.2.7	2883 341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	14,5120351	97	1 408
58.3		материалы, изделия и конструкции			9 441	109 127

1	2	3	4	5	6	7
58.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	98,25048	629	61 800
58.3.2	280099 218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	2 057,48064	23	47 322
59	**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**	**8,43364**	**282 815**	**2 385 160**
60	**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**	**3,12524**	**303 138**	**947 379**
61	**С1222-509-1002** **222-509-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,10442**	**1 176 344**	**122 834**
62	**У6103-0201-0114** **6103-0201-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Бетонирование колонны железобетонной по схеме "Кран-бадья" квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**$м^3$**	**50,6**	**39 695**	**2 008 567**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			8 053	407 482
		в том числе оплата труда рабочих			4 009	202 855
62.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	82,13392	4 961	407 466
62.2		машины и механизмы			8 308	420 385
		в том числе оплата труда машинистов			1 711	86 577
62.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	19,9497584	33	658
62.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	19,8760848	53	1 053
62.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	32,2164128	12 995	418 652
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*32,2164128*	*2 687*	*86 566*
62.3		материалы, изделия и конструкции			23 334	1 180 700
62.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	51,359	22 800	1 170 985
62.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,7963	36	65
62.3.3	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,1012	95 688	9 684
63	**У6103-0201-0117** **6103-0201-0117** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Демонтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**$м^2$**	**506**	**1 564**	**791 384**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			402	203 412
		в том числе оплата труда рабочих			200	101 200
63.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	44,2244	4 606	203 698
63.2		машины и механизмы			1 162	587 972

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			240	121 440
63.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	45,25664	12 995	588 110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*45,25664*	*2 687*	*121 605*
63.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,473472	34	50
	Подраздел 2.3.	**Монолитная колонна КМ-3 (8шт)**				**1 654 661**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			345 906
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*172 202*
		машины и механизмы	тенге			355 972
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*73 422*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			952 783
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	98		
64	**У6103-0201-0103 6103-0201-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**$м^2$**	**94,4**	**3 437**	**324 453**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			946	89 302
		в том числе оплата труда рабочих			471	44 462
64.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,65344	4 785	89 257
64.2		машины и механизмы			1 679	158 498
		в том числе оплата труда машинистов			347	32 757
64.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	12,1934592	12 995	158 454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,1934592*	*2 687*	*32 764*
64.2.2	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0196352	235	5
64.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,0897536	20	22
64.3		материалы, изделия и конструкции			812	76 653
64.3.1	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	23,6	973	22 963
64.3.2	279851 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00944	292 427	2 761
64.3.3	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	1,72752	9 712	16 778
64.3.4	281585 218-101-0301	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки колонн	комплект/$м^2$ опалубки	0,3776	90 382	34 128
65	**У6103-0201-0110 6103-0201-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями, периметр до 2 м**	**т**	**2,131488**	**80 747**	**172 111**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
65.1		затраты на труд рабочих			66 918	142 635
		в том числе оплата труда рабочих			33 317	71 015
65.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,7512153	4 961	142 635
65.2		машины и механизмы			4 388	9 353
		в том числе оплата труда машинистов			871	1 857
65.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,5340145	12 995	6 940
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5340145*	*2 687*	*1 435*
65.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2261083	34	8
65.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0598522	10 698	640
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0598522*	*3 212*	*192*
65.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0598522	12 613	755
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0598522*	*3 839*	*230*
65.2.5	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0598522	908	54
65.2.6	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	2,9682249	235	698
65.2.7	2883 341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	2,6760576	97	260
65.3		материалы, изделия и конструкции			9 441	20 123
65.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	18,117648	629	11 396
65.3.2	280099 218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	379,404864	23	8 726
66	**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**	**1,56216**	**282 815**	**441 802**
67	**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**	**0,56928**	**303 138**	**172 570**
68	**С1222-509-1002** **222-509-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,01816**	**1 176 344**	**21 362**
69	**У6103-0201-0114** **6103-0201-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Бетонирование колонны железобетонной по схеме "Кран-бадья" квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**$м^3$**	**9,44**	**39 695**	**374 721**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			8 053	76 020
		в том числе оплата труда рабочих			4 009	37 845
69.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,323008	4 961	76 017

1	2	3	4	5	6	7
69.2		машины и механизмы			8 308	78 428
		в том числе оплата труда машинистов			1 711	16 152
69.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	3,7218522	33	123
69.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,7081075	53	197
69.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	6,0103347	12 995	78 104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,0103347*	*2 687*	*16 150*
69.3		материалы, изделия и конструкции			23 334	220 273
69.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,5816	22 800	218 460
69.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,33512	36	12
69.3.3	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,01888	95 688	1 807
70	**У6103-0201-0117** **6103-0201-0117** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Демонтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**$м^2$**	**94,4**	**1 564**	**147 642**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			402	37 949
		в том числе оплата труда рабочих			200	18 880
70.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,25056	4 606	38 002
70.2		машины и механизмы			1 162	109 693
		в том числе оплата труда машинистов			240	22 656
70.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	8,443136	12 995	109 719
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,443136*	*2 687*	*22 687*
70.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2748928	34	9
	Подраздел 2.4.	**Монолитная колонна КМ-4 (10шт)**				**2 151 807**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			449 212
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*223 631*
		машины и механизмы	тенге			456 660
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*94 186*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 245 935
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	127		
71	**У6103-0201-0103** **6103-0201-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**$м^2$**	**121**	**3 437**	**415 877**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			946	114 466

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			471	56 991
71.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,9096	4 785	114 407
71.2		машины и механизмы			1 679	203 159
		в том числе оплата труда машинистов			347	41 987
71.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	15,629328	12 995	203 103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,629328*	*2 687*	*41 996*
71.2.2	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,025168	235	6
71.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,396824	20	28
71.3		материалы, изделия и конструкции			812	98 252
71.3.1	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	30,25	973	29 433
71.3.2	279851 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0121	292 427	3 538
71.3.3	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	2,2143	9 712	21 505
71.3.4	281585 218-101-0301	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки колонн	комплект/$м^2$ опалубки	0,484	90 382	43 745
72	**У6103-0201-0110** **6103-0201-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями, периметр до 2 м**	**т**	**2,81931**	**80 747**	**227 651**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			66 918	188 663
		в том числе оплата труда рабочих			33 317	93 931
72.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	38,0291087	4 961	188 662
72.2		машины и механизмы			4 388	12 372
		в том числе оплата труда машинистов			871	2 456
72.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,7063387	12 995	9 179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7063387*	*2 687*	*1 898*
72.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2990724	34	10
72.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0791662	10 698	847
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0791662*	*3 212*	*254*
72.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0791662	12 613	999
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0791662*	*3 839*	*304*
72.2.5	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0791662	908	72

1	2	3	4	5	6	7
72.2.6	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	3,9260583	235	923
72.2.7	2883 341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	3,5396099	97	343
72.3		материалы, изделия и конструкции			9 441	26 617
72.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	23,964135	629	15 073
72.3.2	280099 218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	501,83718	23	11 542
73	**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**	**2,0969**	**282 815**	**593 035**
74	**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**	**0,7224**	**303 138**	**218 987**
75	**С1222-509-1002** **222-509-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,0227**	**1 176 344**	**26 703**
76	**У6103-0201-0114** **6103-0201-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Бетонирование колонны железобетонной по схеме "Кран-бадья" квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**$м^3$**	**12,1**	**39 695**	**480 310**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			8 053	97 441
		в том числе оплата труда рабочих			4 009	48 509
76.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,64072	4 961	97 438
76.2		машины и механизмы			8 308	100 527
		в том числе оплата труда машинистов			1 711	20 703
76.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	4,7705944	33	157
76.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,7529768	53	252
76.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	7,7039248	12 995	100 113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,7039248*	*2 687*	*20 700*
76.3		материалы, изделия и конструкции			23 334	282 341
76.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	12,2815	22 800	280 018
76.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,42955	36	15
76.3.3	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0242	95 688	2 316
77	**У6103-0201-0117** **6103-0201-0117** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Демонтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**$м^2$**	**121**	**1 564**	**189 244**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
77.1		затраты на труд рабочих			402	48 642
		в том числе оплата труда рабочих			200	24 200
77.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,5754	4 606	48 710
77.2		машины и механизмы			1 162	140 602
		в том числе оплата труда машинистов			240	29 040
77.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	10,82224	12 995	140 635
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,82224*	*2 687*	*29 079*
77.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,352352	34	12
	Подраздел 2.5.	**Монолитная колонна КМ-4,1 (2шт)**				**422 480**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			88 391
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*44 004*
		машины и механизмы	тенге			91 236
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*18 818*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			242 851
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	25		
78	**У6103-0201-0103 6103-0201-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**$м^2$**	**24,2**	**3 437**	**83 175**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			946	22 893
		в том числе оплата труда рабочих			471	11 398
78.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,78192	4 785	22 881
78.2		машины и механизмы			1 679	40 631
		в том числе оплата труда машинистов			347	8 397
78.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	3,1258656	12 995	40 621
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1258656*	*2 687*	*8 399*
78.2.2	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0050336	235	1
78.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2793648	20	6
78.3		материалы, изделия и конструкции			812	19 650
78.3.1	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	6,05	973	5 887
78.3.2	279851 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00242	292 427	708
78.3.3	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,44286	9 712	4 301

1	2	3	4	5	6	7
78.3.4	281585 218-101-0301	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки колонн	комплект/м^2 опалубки	0,0968	90 382	8 749
79	**У6103-0201-0110** **6103-0201-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями, периметр до 2 м**	**т**	**0,542182**	**80 747**	**43 780**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			66 918	36 282
		в том числе оплата труда рабочих			33 317	18 064
79.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,3133846	4 961	36 282
79.2		машины и механизмы			4 388	2 379
		в том числе оплата труда машинистов			871	472
79.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,1358361	12 995	1 765
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1358361*	*2 687*	*365*
79.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0575147	34	2
79.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0152245	10 698	163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0152245*	*3 212*	*49*
79.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0152245	12 613	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0152245*	*3 839*	*58*
79.2.5	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0152245	908	14
79.2.6	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,755021	235	177
79.2.7	2883 341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,680703	97	66
79.3		материалы, изделия и конструкции			9 441	5 119
79.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	4,608547	629	2 899
79.3.2	280099 218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	96,508396	23	2 220
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**	**0,3977**	**282 815**	**112 476**
81	**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**	**0,14448**	**303 138**	**43 797**
82	**С1222-509-1002** **222-509-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,00454**	**1 176 344**	**5 341**

1	2	3	4	5	6	7
83	**У6103-0201-0114** **6103-0201-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Бетонирование колонны железобетонной по схеме "Кран-бадья" квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**м^3**	**2,42**	**39 695**	**96 062**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			8 053	19 488
		в том числе оплата труда рабочих			4 009	9 702
83.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,928144	4 961	19 488
83.2		машины и механизмы			8 308	20 106
		в том числе оплата труда машинистов			1 711	4 141
83.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 м^3	маш.-ч	0,9541189	33	31
83.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,9505954	53	50
83.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,540785	12 995	20 023
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,540785*	*2 687*	*4 140*
83.3		материалы, изделия и конструкции			23 334	56 468
83.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	2,4563	22 800	56 004
83.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,08591	36	3
83.3.3	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0,00484	95 688	463
84	**У6103-0201-0117** **6103-0201-0117** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Демонтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**м^2**	**24,2**	**1 564**	**37 849**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			402	9 728
		в том числе оплата труда рабочих			200	4 840
84.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,11508	4 606	9 742
84.2		машины и механизмы			1 162	28 120
		в том числе оплата труда машинистов			240	5 808
84.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	2,164448	12 995	28 127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,164448*	*2 687*	*5 816*
84.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0704704	34	2
	Подраздел 2.6.	**Монолитная колонна КМ-5 (16шт)**				**3 698 501**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			768 134
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*382 401*
		машины и механизмы	тенге			750 840
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*154 844*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 179 527
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	214		
85	**У6103-0201-0103** **6103-0201-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**$м^2$**	**198,4**	**3 437**	**681 901**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			946	187 686
		в том числе оплата труда рабочих			471	93 446
85.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	39,20384	4 785	187 590
85.2		машины и механизмы			1 679	333 114
		в том числе оплата труда машинистов			347	68 845
85.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	25,6269312	12 995	333 022
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*25,6269312*	*2 687*	*68 860*
85.2.2	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0412672	235	10
85.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,2903296	20	46
85.3		материалы, изделия и конструкции			812	161 101
85.3.1	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	49,6	973	48 261
85.3.2	279851 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01984	292 427	5 802
85.3.3	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	3,63072	9 712	35 262
85.3.4	281585 218-101-0301	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки колонн	комплект/$м^2$ опалубки	0,7936	90 382	71 727
86	**У6103-0201-0110** **6103-0201-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями, периметр до 2 м**	**т**	**5,094576**	**80 747**	**411 372**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			66 918	340 919
		в том числе оплата труда рабочих			33 317	169 736
86.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	68,7197168	4 961	340 919
86.2		машины и механизмы			4 388	22 355
		в том числе оплата труда машинистов			871	4 437
86.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,2763747	12 995	16 586
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2763747*	*2 687*	*3 430*
86.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,5404326	34	18

1	2	3	4	5	6	7
86.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,1430557	10 698	1 530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1430557*	*3 212*	*459*
86.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1430557	12 613	1 804
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1430557*	*3 839*	*549*
86.2.5	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,1430557	908	130
86.2.6	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	7,0945028	235	1 667
86.2.7	2883 341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	6,396179	97	620
86.3		материалы, изделия и конструкции			9 441	48 098
86.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	43,303896	629	27 238
86.3.2	280099 218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	906,834528	23	20 857
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**	**3,9216**	**282 815**	**1 109 087**
88	**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**	**1,17296**	**303 138**	**355 569**
89	**С1222-509-1002 222-509-1002 *РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,03632**	**1 176 344**	**42 725**
90	**У6103-0201-0114 6103-0201-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Бетонирование колонны железобетонной по схеме "Кран-бадья" квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**$м^3$**	**19,84**	**39 695**	**787 549**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			8 053	159 772
		в том числе оплата труда рабочих			4 009	79 539
90.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,204288	4 961	159 765
90.2		машины и механизмы			8 308	164 830
		в том числе оплата труда машинистов			1 711	33 946
90.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	7,8221978	33	258
90.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	7,7933107	53	413
90.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	12,6318899	12 995	164 151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,6318899*	*2 687*	*33 942*
90.3		материалы, изделия и конструкции			23 334	462 947
90.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	20,1376	22 800	459 137

1	2	3	4	5	6	7
90.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,70432	36	25
90.3.3	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,03968	95 688	3 797
91	**У6103-0201-0117** **6103-0201-0117** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Демонтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**$м^2$**	**198,4**	**1 564**	**310 298**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			402	79 757
		в том числе оплата труда рабочих			200	39 680
91.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,34016	4 606	79 869
91.2		машины и механизмы			1 162	230 541
		в том числе оплата труда машинистов			240	47 616
91.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	17,744896	12 995	230 595
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,744896*	*2 687*	*47 681*
91.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,5777408	34	20
	Подраздел 2.7.	**Монолитная колонна КМ-5,1 (16шт)**				**3 635 445**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			756 528
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*376 622*
		машины и механизмы	тенге			750 079
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*154 693*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 128 838
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	212		
92	**У6103-0201-0103** **6103-0201-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**$м^2$**	**198,4**	**3 437**	**681 901**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			946	187 686
		в том числе оплата труда рабочих			471	93 446
92.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	39,20384	4 785	187 590
92.2		машины и механизмы			1 679	333 114
		в том числе оплата труда машинистов			347	68 845
92.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	25,6269312	12 995	333 022
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*25,6269312*	*2 687*	*68 860*
92.2.2	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0412672	235	10
92.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,2903296	20	46

1	2	3	4	5	6	7
92.3		материалы, изделия и конструкции			812	161 101
92.3.1	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	49,6	973	48 261
92.3.2	279851 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01984	292 427	5 802
92.3.3	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	3,63072	9 712	35 262
92.3.4	281585 218-101-0301	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки колонн	комплект/$м^2$ опалубки	0,7936	90 382	71 727
93	**У6103-0201-0110** **6103-0201-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями, периметр до 2 м**	**т**	**4,921136**	**80 747**	**397 367**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			66 918	329 313
		в том числе оплата труда рабочих			33 317	163 957
93.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	66,3802193	4 961	329 312
93.2		машины и механизмы			4 388	21 594
		в том числе оплата труда машинистов			871	4 286
93.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,2329217	12 995	16 022
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2329217*	*2 687*	*3 313*
93.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,5220341	34	18
93.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,1381855	10 698	1 478
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1381855*	*3 212*	*444*
93.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1381855	12 613	1 743
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1381855*	*3 839*	*530*
93.2.5	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,1381855	908	125
93.2.6	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	6,8529772	235	1 610
93.2.7	2883 341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	6,1784272	97	599
93.3		материалы, изделия и конструкции			9 441	46 460
93.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	41,829656	629	26 311
93.3.2	280099 218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	875,962208	23	20 147
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**	**т**	**3,74816**	**282 815**	**1 060 036**

1	2	3	4	5	6	7
95	**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**	**1,17296**	**303 138**	**355 569**
96	**С1222-509-1002** **222-509-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,03632**	**1 176 344**	**42 725**
97	**У6103-0201-0114** **6103-0201-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Бетонирование колонны железобетонной по схеме "Кран-бадья" квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**$м^3$**	**19,84**	**39 695**	**787 549**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			8 053	159 772
		в том числе оплата труда рабочих			4 009	79 539
97.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,204288	4 961	159 765
97.2		машины и механизмы			8 308	164 830
		в том числе оплата труда машинистов			1 711	33 946
97.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	7,8221978	33	258
97.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	7,7933107	53	413
97.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	12,6318899	12 995	164 151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,6318899*	*2 687*	*33 942*
97.3		материалы, изделия и конструкции			23 334	462 947
97.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	20,1376	22 800	459 137
97.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,70432	36	25
97.3.3	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,03968	95 688	3 797
98	**У6103-0201-0117** **6103-0201-0117** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Демонтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**$м^2$**	**198,4**	**1 564**	**310 298**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			402	79 757
		в том числе оплата труда рабочих			200	39 680
98.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,34016	4 606	79 869
98.2		машины и механизмы			1 162	230 541
		в том числе оплата труда машинистов			240	47 616
98.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	17,744896	12 995	230 595
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,744896*	*2 687*	*47 681*
98.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,5777408	34	20

1	2	3	4	5	6	7
	Подраздел 2.8.	**Ригель монолитный Рм1 (2 шт+2шт)**				**4 303 787**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 586 797
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*789 948*
		машины и механизмы	тенге			149 850
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*30 540*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 567 140
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	356		
99	**У6103-0401-0401** **6103-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке на высоте от опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм**	**$м^3$**	**20,36**	**113 116**	**2 303 042**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			77 937	1 586 797
		в том числе оплата труда рабочих			38 799	789 948
99.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	344,507488	4 606	1 586 801
99.2		машины и механизмы			7 360	149 850
		в том числе оплата труда машинистов			1 500	30 540
99.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	9,2129814	33	304
99.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	15,3090912	53	811
99.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	11,3685354	12 995	147 734
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,3685354*	*2 687*	*30 547*
99.2.4	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,8046272	34	27
99.2.5	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,6198416	17	28
99.2.6	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,652584	264	964
99.3		материалы, изделия и конструкции			27 819	566 395
99.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	20,6654	22 800	471 171
99.3.2	127907 214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	9,5692	629	6 019
99.3.3	128346 214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	2,4432	8 507	20 784
99.3.4	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,0399056	973	39
99.3.5	249205 218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	182,222	7	1 276
99.3.6	249207 218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	54,972	92	5 057

1	2	3	4	5	6	7
99.3.7	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,4612	2 280	7 892
99.3.8	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,509	9 712	4 943
99.3.9	280099 218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	97,728	23	2 248
99.3.10	281584 218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	1,6288	3 626	5 906
99.3.11	281586 218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	0,7126	54 239	38 651
99.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,002036	861	2
99.3.13	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0038684	95 688	370
99.3.14	315997 218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	1,8833	1 085	2 043
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**	**5,5588**	**282 815**	**1 572 112**
101	**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**	**1,3876**	**303 138**	**420 634**
102	**С1222-509-1002 222-509-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,0068**	**1 176 344**	**7 999**
	Подраздел 2.9.	**Ригель монолитный Рм2 (2 шт + 4шт)**				**3 723 164**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 370 132
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*682 086*
		машины и механизмы	тенге			129 389
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*26 370*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 223 643
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	307		
103	**У6103-0401-0401 6103-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке на высоте от опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм**	**$м^3$**	**17,58**	**113 116**	**1 988 579**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			77 937	1 370 132
		в том числе оплата труда рабочих			38 799	682 086
103.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	297,467664	4 606	1 370 136
103.2		машины и механизмы			7 360	129 389
		в том числе оплата труда машинистов			1 500	26 370

1	2	3	4	5	6	7
103.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	7,9550203	33	263
103.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	13,2187536	53	701
103.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	9,8162501	12 995	127 562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,8162501*	*2 687*	*26 376*
103.2.4	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,6947616	34	24
103.2.5	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,3986648	17	24
103.2.6	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,153852	264	833
103.3		материалы, изделия и конструкции			27 819	489 058
103.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	17,8437	22 800	406 836
103.3.2	127907 214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	8,2626	629	5 197
103.3.3	128346 214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	2,1096	8 507	17 946
103.3.4	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,0344568	973	34
103.3.5	249205 218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	157,341	7	1 101
103.3.6	249207 218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	47,466	92	4 367
103.3.7	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,9886	2 280	6 814
103.3.8	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,4395	9 712	4 268
103.3.9	280099 218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	84,384	23	1 941
103.3.10	281584 218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	1,4064	3 626	5 100
103.3.11	281586 218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	0,6153	54 239	33 373
103.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,001758	861	2
103.3.13	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0033402	95 688	320
103.3.14	315997 218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	1,62615	1 085	1 764
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**	**т**	**4,8162**	**282 815**	**1 362 094**

1	2	3	4	5	6	7
105	**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**	**1,1892**	**303 138**	**360 492**
106	**С1222-509-1002** **222-509-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,0102**	**1 176 344**	**11 999**
	Подраздел 2.10.	**Ригель монолитный Рм3 (2 шт + 3шт)**				**4 199 589**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 422 350
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*708 082*
		машины и механизмы	тенге			134 320
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*27 375*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 642 919
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	319		
107	**У6103-0401-0401** **6103-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке на высоте от опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм**	**$м^3$**	**18,25**	**113 116**	**2 064 367**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			77 937	1 422 350
		в том числе оплата труда рабочих			38 799	708 082
107.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	308,8046	4 606	1 422 354
107.2		машины и механизмы			7 360	134 320
		в том числе оплата труда машинистов			1 500	27 375
107.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	8,258198	33	273
107.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	13,72254	53	727
107.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	10,190362	12 995	132 424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,190362*	*2 687*	*27 382*
107.2.4	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,72124	34	25
107.2.5	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,45197	17	25
107.2.6	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,27405	264	864
107.3		материалы, изделия и конструкции			27 819	507 697
107.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	18,52375	22 800	422 342
107.3.2	127907 214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	8,5775	629	5 395
107.3.3	128346 214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	2,19	8 507	18 630

1	2	3	4	5	6	7
107.3.4	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,03577	973	35
107.3.5	249205 218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	163,3375	7	1 143
107.3.6	249207 218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	49,275	92	4 533
107.3.7	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,1025	2 280	7 074
107.3.8	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,45625	9 712	4 431
107.3.9	280099 218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	87,6	23	2 015
107.3.10	281584 218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	1,46	3 626	5 294
107.3.11	281586 218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	0,63875	54 239	34 645
107.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,001825	861	2
107.3.13	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0034675	95 688	332
107.3.14	315997 218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	1,688125	1 085	1 832
108	**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**	**6,1865**	**282 815**	**1 749 635**
109	**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**	**1,239**	**303 138**	**375 588**
110	**С1222-509-1002 222-509-1002 *РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,0085**	**1 176 344**	**9 999**
	Подраздел 2.11.	**Ригель монолитный Рм4 (1 шт + 1шт)**				**453 959**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			151 198
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*75 270*
		машины и механизмы	тенге			14 278
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 910*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			288 483
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	34		
111	**У6103-0401-0401 6103-0401-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке на высоте от опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм**	**$м^3$**	**1,94**	**113 116**	**219 445**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			77 937	151 198

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			38 799	75 270
111.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,826352	4 606	151 198
111.2		машины и механизмы			7 360	14 278
		в том числе оплата труда машинистов			1 500	2 910
111.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	0,8778578	33	29
111.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,4587248	53	77
111.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,0832494	12 995	14 077
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0832494*	*2 687*	*2 911*
111.2.4	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0766688	34	3
111.2.5	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,1543464	17	3
111.2.6	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,348036	264	92
111.3		материалы, изделия и конструкции			27 819	53 969
111.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,9691	22 800	44 895
111.3.2	127907 214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,9118	629	574
111.3.3	128346 214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,2328	8 507	1 980
111.3.4	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,0038024	973	4
111.3.5	249205 218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	17,363	7	122
111.3.6	249207 218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	5,238	92	482
111.3.7	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,3298	2 280	752
111.3.8	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,0485	9 712	471
111.3.9	280099 218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	9,312	23	214
111.3.10	281584 218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,1552	3 626	563
111.3.11	281586 218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	0,0679	54 239	3 683
111.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000194	861	0
111.3.13	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0003686	95 688	35

1	2	3	4	5	6	7
111.3.14	315997 218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,17945	1 085	195
112	**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**	**0,6708**	**282 815**	**189 712**
113	**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**	**0,1346**	**303 138**	**40 802**
114	**С1222-509-1002** **222-509-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,0034**	**1 176 344**	**4 000**
	Подраздел 2.12.	**Ригель монолитный Рм5 (5 шт + 5шт)**				**2 215 092**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			646 877
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*322 032*
		машины и механизмы	тенге			61 088
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12 450*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 507 127
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	145		
115	**У6103-0401-0401** **6103-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке на высоте от опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм**	**$м^3$**	**8,3**	**113 116**	**938 863**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			77 937	646 877
		в том числе оплата труда рабочих			38 799	322 032
115.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	140,44264	4 606	646 879
115.2		машины и механизмы			7 360	61 088
		в том числе оплата труда машинистов			1 500	12 450
115.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	3,7557832	33	124
115.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,240936	53	331
115.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	4,6345208	12 995	60 226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6345208*	*2 687*	*12 453*
115.2.4	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,328016	34	11
115.2.5	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,660348	17	11
115.2.6	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,48902	264	393
115.3		материалы, изделия и конструкции			27 819	230 898

1	2	3	4	5	6	7
115.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,4245	22 800	192 079
115.3.2	127907 214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	3,901	629	2 454
115.3.3	128346 214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,996	8 507	8 473
115.3.4	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,016268	973	16
115.3.5	249205 218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	74,285	7	520
115.3.6	249207 218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	22,41	92	2 062
115.3.7	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,411	2 280	3 217
115.3.8	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,2075	9 712	2 015
115.3.9	280099 218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	39,84	23	916
115.3.10	281584 218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,664	3 626	2 408
115.3.11	281586 218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	0,2905	54 239	15 756
115.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00083	861	1
115.3.13	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,001577	95 688	151
115.3.14	315997 218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,76775	1 085	833
116	**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**	**3,847**	**282 815**	**1 087 989**
117	**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**	**0,555**	**303 138**	**168 242**
118	**С1222-509-1002 222-509-1002 *РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,017**	**1 176 344**	**19 998**
	Подраздел 2.13.	**Ригель монолитный Рм6 (1 шт + 1шт)**				**1 718 686**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			579 851
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*288 665*
		машины и механизмы	тенге			54 758
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11 160*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 084 076
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	130		

1	2	3	4	5	6	7
119	**У6103-0401-0401** **6103-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке на высоте от опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм**	**$м^3$**	**7,44**	**113 116**	**841 583**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			77 937	579 851
		в том числе оплата труда рабочих			38 799	288 665
119.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	125,890752	4 606	579 853
119.2		машины и механизмы			7 360	54 758
		в том числе оплата труда машинистов			1 500	11 160
119.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	3,3666298	33	111
119.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,5942848	53	297
119.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	4,1543174	12 995	53 985
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,1543174*	*2 687*	*11 163*
119.2.4	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2940288	34	10
119.2.5	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,5919264	17	10
119.2.6	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,334736	264	352
119.3		материалы, изделия и конструкции			27 819	206 973
119.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,5516	22 800	172 176
119.3.2	127907 214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	3,4968	629	2 199
119.3.3	128346 214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,8928	8 507	7 595
119.3.4	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,0145824	973	14
119.3.5	249205 218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	66,588	7	466
119.3.6	249207 218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	20,088	92	1 848
119.3.7	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,2648	2 280	2 884
119.3.8	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,186	9 712	1 806
119.3.9	280099 218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	35,712	23	821
119.3.10	281584 218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,5952	3 626	2 158

1	2	3	4	5	6	7
119.3.11	281586 218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/м^2 опалубки	0,2604	54 239	14 124
119.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000744	861	1
119.3.13	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0,0014136	95 688	135
119.3.14	315997 218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,6882	1 085	747
120	**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**	**2,5534**	**282 815**	**722 140**
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**	**0,498**	**303 138**	**150 963**
122	**С1222-509-1002** **222-509-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,0034**	**1 176 344**	**4 000**
	Подраздел 2.14.	**Ригель монолитный Рм7 (1 шт + 1шт)**				**1 892 103**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			614 144
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*305 736*
		машины и механизмы	тенге			57 997
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11 820*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 219 963
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	137		
123	**У6103-0401-0401** **6103-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке на высоте от опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм**	**м^3**	**7,88**	**113 116**	**891 354**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			77 937	614 144
		в том числе оплата труда рабочих			38 799	305 736
123.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	133,335904	4 606	614 145
123.2		машины и механизмы			7 360	57 997
		в том числе оплата труда машинистов			1 500	11 820
123.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 м^3	маш.-ч	3,5657315	33	118
123.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,9251296	53	314
123.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	4,4000029	12 995	57 178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,4000029*	*2 687*	*11 823*
123.2.4	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,3114176	34	11

1	2	3	4	5	6	7
123.2.5	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,6269328	17	11
123.2.6	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,413672	264	373
123.3		материалы, изделия и конструкции			27 819	219 214
123.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,9982	22 800	182 359
123.3.2	127907 214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	3,7036	629	2 330
123.3.3	128346 214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,9456	8 507	8 044
123.3.4	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,0154448	973	15
123.3.5	249205 218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	70,526	7	494
123.3.6	249207 218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	21,276	92	1 957
123.3.7	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,3396	2 280	3 054
123.3.8	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,197	9 712	1 913
123.3.9	280099 218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	37,824	23	870
123.3.10	281584 218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,6304	3 626	2 286
123.3.11	281586 218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	0,2758	54 239	14 959
123.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000788	861	1
123.3.13	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0014972	95 688	143
123.3.14	315997 218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,7289	1 085	791
124	**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**	**2,9578**	**282 815**	**836 510**
125	**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**	**0,5286**	**303 138**	**160 239**
126	**С1222-509-1002 222-509-1002 *РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,0034**	**1 176 344**	**4 000**
	Подраздел 2.15.	**Ригель монолитный Рм8 (1 шт + 1шт)**				**798 261**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			256 413
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*127 649*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			24 214
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 935*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			517 634
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	58		
127	**У6103-0401-0401** **6103-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке на высоте от опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм**	**м^3**	**3,29**	**113 116**	**372 152**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			77 937	256 413
		в том числе оплата труда рабочих			38 799	127 649
127.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	55,669432	4 606	256 413
127.2		машины и механизмы			7 360	24 214
		в том числе оплата труда машинистов			1 500	4 935
127.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 м^3	маш.-ч	1,4887382	33	49
127.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,4738168	53	131
127.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,837057	12 995	23 873
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,837057*	*2 687*	*4 936*
127.2.4	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1300208	34	4
127.2.5	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,2617524	17	4
127.2.6	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,590226	264	156
127.3		материалы, изделия и конструкции			27 819	91 525
127.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	3,33935	22 800	76 137
127.3.2	127907 214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,5463	629	973
127.3.3	128346 214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	м^2	0,3948	8 507	3 359
127.3.4	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,0064484	973	6
127.3.5	249205 218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	29,4455	7	206
127.3.6	249207 218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	8,883	92	817
127.3.7	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,5593	2 280	1 275
127.3.8	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м^2	0,08225	9 712	799

1	2	3	4	5	6	7
127.3.9	280099 218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	15,792	23	363
127.3.10	281584 218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,2632	3 626	954
127.3.11	281586 218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/м^2 опалубки	0,11515	54 239	6 246
127.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000329	861	0
127.3.13	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0,0006251	95 688	60
127.3.14	315997 218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,304325	1 085	330
128	**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**	**1,2669**	**282 815**	**358 298**
129	**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**	**0,2171**	**303 138**	**65 811**
130	**С1222-509-1002** **222-509-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,0017**	**1 176 344**	**2 000**
	Подраздел 2.16.	**Ригель монолитный Рм9 (4 шт + 4шт)**				**2 557 877**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 116 058
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*555 602*
		машины и механизмы	тенге			105 395
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*21 480*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 336 424
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	250		
131	**У6103-0401-0401** **6103-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке на высоте от опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм**	**м^3**	**14,32**	**113 116**	**1 619 821**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			77 937	1 116 058
		в том числе оплата труда рабочих			38 799	555 602
131.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	242,305856	4 606	1 116 061
131.2		машины и механизмы			7 360	105 395
		в том числе оплата труда машинистов			1 500	21 480
131.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 м^3	маш.-ч	6,4798573	33	214
131.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	10,7674944	53	571

1	2	3	4	5	6	7
131.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	7,9959443	12 995	103 907
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,9959443*	*2 687*	*21 485*
131.2.4	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,5659264	34	19
131.2.5	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,1392992	17	19
131.2.6	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,569008	264	678
131.3		материалы, изделия и конструкции			27 819	398 368
131.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	14,5348	22 800	331 393
131.3.2	127907 214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	6,7304	629	4 233
131.3.3	128346 214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	1,7184	8 507	14 618
131.3.4	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,0280672	973	27
131.3.5	249205 218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	128,164	7	897
131.3.6	249207 218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	38,664	92	3 557
131.3.7	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,4344	2 280	5 550
131.3.8	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,358	9 712	3 477
131.3.9	280099 218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	68,736	23	1 581
131.3.10	281584 218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	1,1456	3 626	4 154
131.3.11	281586 218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	0,5012	54 239	27 185
131.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,001432	861	1
131.3.13	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0027208	95 688	260
131.3.14	315997 218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	1,3246	1 085	1 437
132	**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**	**2,6832**	**282 815**	**758 849**
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**	**0,5384**	**303 138**	**163 209**

1	2	3	4	5	6	7
134	**С1222-509-1002 222-509-1002 *РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,0136**	**1 176 344**	**15 998**
	Подраздел 2.17.	**Ригель монолитный Рм10 (1 шт + 1шт)**				**581 020**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			224 459
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*111 741*
		машины и механизмы	тенге			21 197
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 320*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			335 365
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	51		
135	**У6103-0401-0401 6103-0401-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке на высоте от опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм**	**$м^3$**	**2,88**	**113 116**	**325 774**
		из них:				
135.1		затраты на труд рабочих			77 937	224 459
		в том числе оплата труда рабочих			38 799	111 741
135.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	48,731904	4 606	224 459
135.2		машины и механизмы			7 360	21 197
		в том числе оплата труда машинистов			1 500	4 320
135.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	1,3032115	33	43
135.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,1655296	53	115
135.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,6081229	12 995	20 898
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6081229*	*2 687*	*4 321*
135.2.4	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1138176	34	4
135.2.5	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,2291328	17	4
135.2.6	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,516672	264	136
135.3		материалы, изделия и конструкции			27 819	80 119
135.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,9232	22 800	66 649
135.3.2	127907 214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,3536	629	851
135.3.3	128346 214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,3456	8 507	2 940
135.3.4	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,0056448	973	5

1	2	3	4	5	6	7
135.3.5	249205 218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	25,776	7	180
135.3.6	249207 218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	7,776	92	715
135.3.7	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,4896	2 280	1 116
135.3.8	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,072	9 712	699
135.3.9	280099 218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	13,824	23	318
135.3.10	281584 218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,2304	3 626	835
135.3.11	281586 218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	0,1008	54 239	5 467
135.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000288	861	0
135.3.13	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0005472	95 688	52
135.3.14	315997 218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,2664	1 085	289
136	**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**	**0,7694**	**282 815**	**217 598**
137	**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**	**0,111**	**303 138**	**33 648**
138	**С1222-509-1002 222-509-1002 *РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,0034**	**1 176 344**	**4 000**
	Подраздел 2.18.	**Ригель монолитный Рм11 (1 шт + 1шт)**				**88 641**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			26 499
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*13 192*
		машины и механизмы	тенге			2 502
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*510*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			59 640
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6		
139	**У6103-0401-0401 6103-0401-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке на высоте от опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм**	**$м^3$**	**0,34**	**113 116**	**38 459**
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			77 937	26 499
		в том числе оплата труда рабочих			38 799	13 192

1	2	3	4	5	6	7
139.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,753072	4 606	26 499
139.2		машины и механизмы			7 360	2 502
		в том числе оплата труда машинистов			1 500	510
139.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	0,1538514	33	5
139.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2556528	53	14
139.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,1898478	12 995	2 467
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1898478*	*2 687*	*510*
139.2.4	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0134368	34	0
139.2.5	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0270504	17	0
139.2.6	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,060996	264	16
139.3		материалы, изделия и конструкции			27 819	9 458
139.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,3451	22 800	7 868
139.3.2	127907 214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,1598	629	101
139.3.3	128346 214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,0408	8 507	347
139.3.4	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,0006664	973	1
139.3.5	249205 218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	3,043	7	21
139.3.6	249207 218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	0,918	92	84
139.3.7	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0578	2 280	132
139.3.8	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,0085	9 712	83
139.3.9	280099 218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	1,632	23	38
139.3.10	281584 218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,0272	3 626	99
139.3.11	281586 218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	0,0119	54 239	645
139.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000034	861	0
139.3.13	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0000646	95 688	6
139.3.14	315997 218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,03145	1 085	34

1	2	3	4	5	6	7
140	**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**	**0,138**	**282 815**	**39 028**
141	**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**	**0,0236**	**303 138**	**7 154**
142	**С1222-509-1002** **222-509-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,0034**	**1 176 344**	**4 000**
	Подраздел 2.19.	**Ригель монолитный Рм12 (1 шт)**				**1 196 951**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			406 052
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*202 143*
		машины и механизмы	тенге			38 346
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7 815*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			752 554
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	91		
143	**У6103-0401-0401** **6103-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке на высоте от опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм**	**$м^3$**	**5,21**	**113 116**	**589 334**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			77 937	406 052
		в том числе оплата труда рабочих			38 799	202 143
143.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	88,157368	4 606	406 053
143.2		машины и механизмы			7 360	38 346
		в том числе оплата труда машинистов			1 500	7 815
143.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	2,3575458	33	78
143.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,9175032	53	208
143.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	2,909139	12 995	37 804
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,909139*	*2 687*	*7 817*
143.2.4	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2058992	34	7
143.2.5	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,4145076	17	7
143.2.6	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,934674	264	247
143.3		материалы, изделия и конструкции			27 819	144 937
143.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,28815	22 800	120 570

1	2	3	4	5	6	7
143.3.2	127907 214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,4487	629	1 540
143.3.3	128346 214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,6252	8 507	5 319
143.3.4	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,0102116	973	10
143.3.5	249205 218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	46,6295	7	326
143.3.6	249207 218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	14,067	92	1 294
143.3.7	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,8857	2 280	2 019
143.3.8	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,13025	9 712	1 265
143.3.9	280099 218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	25,008	23	575
143.3.10	281584 218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,4168	3 626	1 511
143.3.11	281586 218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	0,18235	54 239	9 890
143.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000521	861	0
143.3.13	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0009899	95 688	95
143.3.14	315997 218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,481925	1 085	523
144	**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**	**1,7582**	**282 815**	**497 245**
145	**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**	**0,3575**	**303 138**	**108 372**
146	**С1222-509-1002** **222-509-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,0017**	**1 176 344**	**2 000**
	Подраздел 2.20.	**Ригель монолитный Рм13 (1 шт)**				**1 142 498**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			387 347
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*192 831*
		машины и механизмы	тенге			36 579
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7 455*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			718 571
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	87		

1	2	3	4	5	6	7
147	**У6103-0401-0401** **6103-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке на высоте от опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм**	**$м^3$**	**4,97**	**113 116**	**562 187**
		из них:				
147.1		затраты на труд рабочих			77 937	387 347
		в том числе оплата труда рабочих			38 799	192 831
147.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	84,096376	4 606	387 348
147.2		машины и механизмы			7 360	36 579
		в том числе оплата труда машинистов			1 500	7 455
147.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	2,2489449	33	74
147.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,7370424	53	198
147.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	2,7751287	12 995	36 063
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7751287*	*2 687*	*7 457*
147.2.4	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1964144	34	7
147.2.5	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,3954132	17	7
147.2.6	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,891618	264	235
147.3		материалы, изделия и конструкции			27 819	138 260
147.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,04455	22 800	115 016
147.3.2	127907 214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,3359	629	1 469
147.3.3	128346 214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,5964	8 507	5 074
147.3.4	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,0097412	973	9
147.3.5	249205 218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	44,4815	7	311
147.3.6	249207 218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	13,419	92	1 235
147.3.7	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,8449	2 280	1 926
147.3.8	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,12425	9 712	1 207
147.3.9	280099 218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	23,856	23	549
147.3.10	281584 218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,3976	3 626	1 442
147.3.11	281586 218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	0,17395	54 239	9 435

1	2	3	4	5	6	7
147.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000497	861	0
147.3.13	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0009443	95 688	90
147.3.14	315997 218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,459725	1 085	499
148	**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**	**1,6818**	**282 815**	**475 638**
149	**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**	**0,3387**	**303 138**	**102 673**
150	**С1222-509-1002** **222-509-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,0017**	**1 176 344**	**2 000**
	Подраздел 2.21.	**Ригель монолитный Рм14 (1 шт)**				**1 041 503**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			353 834
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*176 147*
		машины и механизмы	тенге			33 414
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6 810*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			654 254
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	80		
151	**У6103-0401-0401** **6103-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке на высоте от опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм**	**$м^3$**	**4,54**	**113 116**	**513 547**
		из них:				
151.1		затраты на труд рабочих			77 937	353 834
		в том числе оплата труда рабочих			38 799	176 147
151.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	76,820432	4 606	353 835
151.2		машины и механизмы			7 360	33 414
		в том числе оплата труда машинистов			1 500	6 810
151.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	2,0543682	33	68
151.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,4137168	53	181
151.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	2,535027	12 995	32 943
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,535027*	*2 687*	*6 812*
151.2.4	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1794208	34	6
151.2.5	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,3612024	17	6

1	2	3	4	5	6	7
151.2.6	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,814476	264	215
151.3		материалы, изделия и конструкции			27 819	126 298
151.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,6081	22 800	105 065
151.3.2	127907 214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,1338	629	1 342
151.3.3	128346 214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,5448	8 507	4 635
151.3.4	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,0088984	973	9
151.3.5	249205 218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	40,633	7	284
151.3.6	249207 218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	12,258	92	1 128
151.3.7	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,7718	2 280	1 760
151.3.8	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,1135	9 712	1 102
151.3.9	280099 218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	21,792	23	501
151.3.10	281584 218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,3632	3 626	1 317
151.3.11	281586 218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	0,1589	54 239	8 619
151.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000454	861	0
151.3.13	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0008626	95 688	83
151.3.14	315997 218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,41995	1 085	456
152	**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**	**1,5283**	**282 815**	**432 226**
153	**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**	**0,3092**	**303 138**	**93 730**
154	**С1222-509-1002** **222-509-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,0017**	**1 176 344**	**2 000**
Подраздел 2.22.		**Ригель монолитный Рм15 (3 шт + 2шт)**				**2 264 985**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			767 679
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*382 170*
		машины и механизмы	тенге			72 496

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*14 775*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 424 809
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	172		
155	**У6103-0401-0401 6103-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке на высоте от опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм**	**$м^3$**	**9,85**	**113 116**	**1 114 193**
		из них:				
155.1		затраты на труд рабочих			77 937	767 679
		в том числе оплата труда рабочих			38 799	382 170
155.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	166,66988	4 606	767 681
155.2		машины и механизмы			7 360	72 496
		в том числе оплата труда машинистов			1 500	14 775
155.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	4,4571644	33	147
155.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	7,406412	53	393
155.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	5,5000036	12 995	71 473
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,5000036*	*2 687*	*14 779*
155.2.4	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,389272	34	13
155.2.5	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,783666	17	13
155.2.6	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,76709	264	467
155.3		материалы, изделия и конструкции			27 819	274 017
155.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,99775	22 800	227 949
155.3.2	127907 214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,6295	629	2 912
155.3.3	128346 214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	1,182	8 507	10 055
155.3.4	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,019306	973	19
155.3.5	249205 218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	88,1575	7	617
155.3.6	249207 218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	26,595	92	2 447
155.3.7	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,6745	2 280	3 818
155.3.8	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,24625	9 712	2 392
155.3.9	280099 218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	47,28	23	1 087

1	2	3	4	5	6	7
155.3.10	281584 218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,788	3 626	2 857
155.3.11	281586 218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	0,34475	54 239	18 699
155.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000985	861	1
155.3.13	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0018715	95 688	179
155.3.14	315997 218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,911125	1 085	989
156	**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**	**3,3445**	**282 815**	**945 875**
157	**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**	**0,643**	**303 138**	**194 918**
158	**С1222-509-1002** **222-509-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,0085**	**1 176 344**	**9 999**
Подраздел 2.23.		**Ригель монолитный Рм16 (12 шт)**				**4 141 564**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 393 514
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*693 726*
		машины и механизмы	тенге			131 597
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*26 820*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 616 454
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	313		
159	**У6103-0401-0401** **6103-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке на высоте от опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм**	**$м^3$**	**17,88**	**113 116**	**2 022 514**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			77 937	1 393 514
		в том числе оплата труда рабочих			38 799	693 726
159.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	302,543904	4 606	1 393 517
159.2		машины и механизмы			7 360	131 597
		в том числе оплата труда машинистов			1 500	26 820
159.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	8,0907715	33	267
159.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	13,4443296	53	713
159.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	9,9837629	12 995	129 739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,9837629*	*2 687*	*26 826*

1	2	3	4	5	6	7
159.2.4	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,7066176	34	24
159.2.5	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,4225328	17	24
159.2.6	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,207672	264	847
159.3		материалы, изделия и конструкции			27 819	497 404
159.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	18,1482	22 800	413 779
159.3.2	127907 214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	8,4036	629	5 286
159.3.3	128346 214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	2,1456	8 507	18 253
159.3.4	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,0350448	973	34
159.3.5	249205 218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	160,026	7	1 120
159.3.6	249207 218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	48,276	92	4 441
159.3.7	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,0396	2 280	6 930
159.3.8	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,447	9 712	4 341
159.3.9	280099 218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	85,824	23	1 974
159.3.10	281584 218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	1,4304	3 626	5 187
159.3.11	281586 218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	0,6258	54 239	33 943
159.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,001788	861	2
159.3.13	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0033972	95 688	325
159.3.14	315997 218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	1,6539	1 085	1 794
160	**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**	**6,1332**	**282 815**	**1 734 561**
161	**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**	**1,1892**	**303 138**	**360 492**
162	**С1222-509-1002** **222-509-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,0204**	**1 176 344**	**23 997**
	Подраздел 2.24.	**Ригель монолитный Рм17 (2 шт)**				**387 248**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			129 375
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*64 406*
		машины и механизмы	тенге			12 218
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 490*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			245 655
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	29		
163	**У6103-0401-0401** **6103-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке на высоте от опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм**	**м^3**	**1,66**	**113 116**	**187 773**
		из них:				
163.1		затраты на труд рабочих			77 937	129 375
		в том числе оплата труда рабочих			38 799	64 406
163.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,088528	4 606	129 376
163.2		машины и механизмы			7 360	12 218
		в том числе оплата труда машинистов			1 500	2 490
163.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 м^3	маш.-ч	0,7511566	33	25
163.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,2481872	53	66
163.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,9269042	12 995	12 045
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9269042*	*2 687*	*2 491*
163.2.4	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0656032	34	2
163.2.5	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,1320696	17	2
163.2.6	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,297804	264	79
163.3		материалы, изделия и конструкции			27 819	46 180
163.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,6849	22 800	38 416
163.3.2	127907 214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,7802	629	491
163.3.3	128346 214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	м^2	0,1992	8 507	1 695
163.3.4	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,0032536	973	3
163.3.5	249205 218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	14,857	7	104
163.3.6	249207 218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	4,482	92	412
163.3.7	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2822	2 280	643

1	2	3	4	5	6	7
163.3.8	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,0415	9 712	403
163.3.9	280099 218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	7,968	23	183
163.3.10	281584 218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,1328	3 626	482
163.3.11	281586 218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	0,0581	54 239	3 151
163.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000166	861	0
163.3.13	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0003154	95 688	30
163.3.14	315997 218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,15355	1 085	167
164	**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**	**0,5722**	**282 815**	**161 827**
165	**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**	**0,111**	**303 138**	**33 648**
166	**С1222-509-1002** **222-509-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,0034**	**1 176 344**	**4 000**
	Подраздел 2.25.	**Ригель монолитный Рм18 (4 шт + 4шт)**				**1 650 524**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			554 911
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*276 249*
		машины и механизмы	тенге			52 403
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10 680*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 043 209
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	124		
167	**У6103-0401-0401** **6103-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке на высоте от опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм**	**$м^3$**	**7,12**	**113 116**	**805 386**
		из них:				
167.1		затраты на труд рабочих			77 937	554 911
		в том числе оплата труда рабочих			38 799	276 249
167.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	120,476096	4 606	554 913
167.2		машины и механизмы			7 360	52 403
		в том числе оплата труда машинистов			1 500	10 680
167.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	3,2218285	33	106

1	2	3	4	5	6	7
167.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,3536704	53	284
167.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	3,9756371	12 995	51 663
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,9756371*	*2 687*	*10 683*
167.2.4	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2813824	34	10
167.2.5	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,5664672	17	10
167.2.6	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,277328	264	337
167.3		материалы, изделия и конструкции			27 819	198 071
167.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,2268	22 800	164 771
167.3.2	127907 214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	3,3464	629	2 105
167.3.3	128346 214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,8544	8 507	7 268
167.3.4	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,0139552	973	14
167.3.5	249205 218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	63,724	7	446
167.3.6	249207 218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	19,224	92	1 769
167.3.7	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,2104	2 280	2 760
167.3.8	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,178	9 712	1 729
167.3.9	280099 218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	34,176	23	786
167.3.10	281584 218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,5696	3 626	2 065
167.3.11	281586 218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	0,2492	54 239	13 516
167.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000712	861	1
167.3.13	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0013528	95 688	129
167.3.14	315997 218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,6586	1 085	715
168	**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**	**2,4464**	**282 815**	**691 879**
169	**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**	**0,4528**	**303 138**	**137 261**

1	2	3	4	5	6	7
170	**С1222-509-1002** **222-509-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,0136**	**1 176 344**	**15 998**
	Подраздел 2.26.	**Ригель монолитный Рм19 (6 шт + 3шт)**				**6 067 850**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 055 199
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 023 130*
		машины и механизмы	тенге			194 083
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*39 555*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 818 568
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	461		
171	**У6103-0401-0401** **6103-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке на высоте от опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм**	**$м^3$**	**26,37**	**113 116**	**2 982 869**
		из них:				
171.1		затраты на труд рабочих			77 937	2 055 199
		в том числе оплата труда рабочих			38 799	1 023 130
171.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	446,201496	4 606	2 055 204
171.2		машины и механизмы			7 360	194 083
		в том числе оплата труда машинистов			1 500	39 555
171.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	11,9325305	33	394
171.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	19,8281304	53	1 051
171.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	14,7243751	12 995	191 343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,7243751*	*2 687*	*39 564*
171.2.4	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,0421424	34	35
171.2.5	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	2,0979972	17	36
171.2.6	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,730778	264	1 249
171.3		материалы, изделия и конструкции			27 819	733 587
171.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	26,76555	22 800	610 255
171.3.2	127907 214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	12,3939	629	7 796
171.3.3	128346 214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	3,1644	8 507	26 920
171.3.4	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,0516852	973	50

1	2	3	4	5	6	7
171.3.5	249205 218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	236,0115	7	1 652
171.3.6	249207 218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	71,199	92	6 550
171.3.7	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,4829	2 280	10 221
171.3.8	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,65925	9 712	6 403
171.3.9	280099 218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	126,576	23	2 911
171.3.10	281584 218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	2,1096	3 626	7 649
171.3.11	281586 218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	0,92295	54 239	50 060
171.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,002637	861	2
171.3.13	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0050103	95 688	479
171.3.14	315997 218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	2,439225	1 085	2 647
172	**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**	**8,9325**	**282 815**	**2 526 245**
173	**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**	**1,7838**	**303 138**	**540 738**
174	**С1222-509-1002 222-509-1002 *РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,0153**	**1 176 344**	**17 998**
	Подраздел 2.27.	**Ригель монолитный Рм20 (5 шт + 5шт)**				**2 738 651**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			927 450
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*461 708*
		машины и механизмы	тенге			87 584
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*17 850*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 723 617
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	208		
175	**У6103-0401-0401 6103-0401-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке на высоте от опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм**	**$м^3$**	**11,9**	**113 116**	**1 346 080**
		из них:				
175.1		затраты на труд рабочих			77 937	927 450
		в том числе оплата труда рабочих			38 799	461 708

1	2	3	4	5	6	7
175.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	201,35752	4 606	927 453
175.2		машины и механизмы			7 360	87 584
		в том числе оплата труда машинистов			1 500	17 850
175.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	5,3847976	33	178
175.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	8,947848	53	474
175.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	6,6446744	12 995	86 348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,6446744*	*2 687*	*17 854*
175.2.4	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,470288	34	16
175.2.5	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,946764	17	16
175.2.6	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,13486	264	564
175.3		материалы, изделия и конструкции			27 819	331 046
175.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	12,0785	22 800	275 390
175.3.2	127907 214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	5,593	629	3 518
175.3.3	128346 214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	1,428	8 507	12 148
175.3.4	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,023324	973	23
175.3.5	249205 218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	106,505	7	746
175.3.6	249207 218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	32,13	92	2 956
175.3.7	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,023	2 280	4 612
175.3.8	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,2975	9 712	2 889
175.3.9	280099 218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	57,12	23	1 314
175.3.10	281584 218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,952	3 626	3 452
175.3.11	281586 218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	0,4165	54 239	22 591
175.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00119	861	1
175.3.13	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,002261	95 688	216
175.3.14	315997 218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	1,10075	1 085	1 194

1	2	3	4	5	6	7
176	**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**	**4,044**	**282 815**	**1 143 704**
177	**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**	**0,755**	**303 138**	**228 869**
178	**С1222-509-1002** **222-509-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,017**	**1 176 344**	**19 998**
	Подраздел 2.28.	**Ригель монолитный Рм21 (2 шт)**				**634 999**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			232 252
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*115 621*
		машины и механизмы	тенге			21 933
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 470*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			380 814
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	52		
179	**У6103-0401-0401** **6103-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке на высоте от опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм**	**$м^3$**	**2,98**	**113 116**	**337 086**
		из них:				
179.1		затраты на труд рабочих			77 937	232 252
		в том числе оплата труда рабочих			38 799	115 621
179.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	50,423984	4 606	232 253
179.2		машины и механизмы			7 360	21 933
		в том числе оплата труда машинистов			1 500	4 470
179.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	1,3484619	33	45
179.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,2407216	53	119
179.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,6639605	12 995	21 623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6639605*	*2 687*	*4 471*
179.2.4	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1177696	34	4
179.2.5	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,2370888	17	4
179.2.6	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,534612	264	141
179.3		материалы, изделия и конструкции			27 819	82 901
179.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,0247	22 800	68 963

1	2	3	4	5	6	7
179.3.2	127907 214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,4006	629	881
179.3.3	128346 214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,3576	8 507	3 042
179.3.4	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,0058408	973	6
179.3.5	249205 218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	26,671	7	187
179.3.6	249207 218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	8,046	92	740
179.3.7	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,5066	2 280	1 155
179.3.8	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,0745	9 712	724
179.3.9	280099 218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	14,304	23	329
179.3.10	281584 218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,2384	3 626	864
179.3.11	281586 218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	0,1043	54 239	5 657
179.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000298	861	0
179.3.13	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0005662	95 688	54
179.3.14	315997 218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,27565	1 085	299
180	**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**	**0,8268**	**282 815**	**233 831**
181	**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**	**0,1982**	**303 138**	**60 082**
182	**С1222-509-1002** **222-509-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,0034**	**1 176 344**	**4 000**
	Раздел 3.	**Плиты перекрия и плиты по грунту**				**98 561 288**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			31 659 587
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*15 758 487*
		машины и механизмы	тенге			9 376 395
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 943 015*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			57 525 314
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7 569		
	Подраздел 3.1.	**Монолитная плита по грунту на отм. -0,100**				**24 682 141**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 889 052
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 936 022*
		машины и механизмы	тенге			1 769 324
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*375 070*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			19 023 765
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 064		
183	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**283,5**	**27 999**	**7 937 716**
		из них:				
183.1		затраты на труд рабочих			5 307	1 504 534
		в том числе оплата труда рабочих			2 642	749 007
183.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	398,034	3 780	1 504 569
183.2		машины и механизмы			2 440	691 740
		в том числе оплата труда машинистов			507	143 734
183.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	53,0712	12 910	685 149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*53,0712*	*2 687*	*142 602*
183.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	141,5232	25	3 538
183.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,383292	8 106	3 107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,383292*	*2 687*	*1 030*
183.3		материалы, изделия и конструкции			20 252	5 741 442
183.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,567	36	20
183.3.2	279185 212-101-0409	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м^3	289,17	18 137	5 244 676
183.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	70,875	7 006	496 550
184	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**283,5**	**32 694**	**9 268 749**
		из них:				
184.1		затраты на труд рабочих			8 411	2 384 518
		в том числе оплата труда рабочих			4 187	1 187 015
184.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	527,7636	4 518	2 384 436
184.2		машины и механизмы			3 801	1 077 584
		в том числе оплата труда машинистов			816	231 336
184.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	31,577364	53	1 674

1	2	3	4	5	6	7
184.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	76,835304	12 910	991 944
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*76,835304*	*2 687*	*206 456*
184.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,67812	264	3 347
184.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,796068	11 120	8 852
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,796068*	*2 687*	*2 139*
184.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,889432	12 613	36 444
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,889432*	*3 839*	*11 093*
184.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,334148	8 106	35 133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,334148*	*2 687*	*11 646*
184.3		материалы, изделия и конструкции			20 482	5 806 647
184.3.1	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	$м^3$	0,1134	109 237	12 387
184.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,02835	64 460	1 827
184.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,06955	36	75
184.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	14,175	2 280	32 319
184.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	10,206	4 684	47 805
184.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	28,917	2 146	62 056
184.3.7	279225 212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	287,7525	19 412	5 585 852
184.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,67	861	4 882
184.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	8,505	7 006	59 586
185	**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**	**26,433096**	**282 815**	**7 475 676**
	Подраздел 3.2.	**Монолитная плита на отм. +3,700**				**44 303 045**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16 893 182
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8 408 398*
		машины и механизмы	тенге			4 217 569
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*868 987*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			23 192 300
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 912		

1	2	3	4	5	6	7
		Мп01				
186	**У6103-0501-0101** **6103-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**$м^2$**	**198**	**5 205**	**1 030 590**
		из них:				
186.1		затраты на труд рабочих			3 757	743 886
		в том числе оплата труда рабочих			1 870	370 260
186.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	155,4696	4 785	743 922
186.2		машины и механизмы			244	48 312
		в том числе оплата труда машинистов			50	9 900
186.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	3,70656	12 995	48 167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,70656*	*2 687*	*9 960*
186.2.2	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	6,527664	17	111
186.2.3	2066 343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,555984	48	27
186.3		материалы, изделия и конструкции			1 204	238 392
186.3.1	131546 215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00495	109 237	541
186.3.2	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	61,38	973	59 723
186.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0519156	5 146	267
186.3.4	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	4,95	9 712	48 074
186.3.5	281584 218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	15,84	3 626	57 436
186.3.6	281587 218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/$м^2$ опалубки	1,386	45 210	62 661
186.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,7024	861	4 910
186.3.8	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,6534	1 086	710
186.3.9	315997 218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	3,663	1 085	3 974
187	**У6103-0501-0109** **6103-0501-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м**	**т**	**4,44595**	**101 825**	**452 709**
		из них:				
187.1		затраты на труд рабочих			85 987	382 294
		в том числе оплата труда рабочих			42 803	190 300
187.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	84,6153204	4 518	382 292

1	2	3	4	5	6	7
187.2		машины и механизмы			3 118	13 863
		в том числе оплата труда машинистов			643	2 859
187.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,0634712	12 995	13 820
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0634712*	*2 687*	*2 858*
187.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,2484228	34	42
187.3		материалы, изделия и конструкции			12 720	56 552
187.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	26,6757	629	16 779
187.3.2	128346 214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	1,0225685	8 507	8 699
187.3.3	131591 215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0006669	109 114	73
187.3.4	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0533514	303 138	16 173
187.3.5	280100 218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	644,66275	23	14 827
188	**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**	**4,2084**	**282 815**	**1 190 199**
189	**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**	**0,2376**	**303 138**	**72 026**
190	**У6103-0501-0113** **6103-0501-0113** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Бетонирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья"**	**$м^3$**	**39,6**	**34 799**	**1 378 040**
		из них:				
190.1		затраты на труд рабочих			5 195	205 722
		в том числе оплата труда рабочих			2 586	102 406
190.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	42,99372	4 785	205 725
190.2		машины и механизмы			6 366	252 094
		в том числе оплата труда машинистов			1 308	51 797
190.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	20,0607264	33	662
190.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	15,85584	53	840
190.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	19,2823488	12 995	250 574
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,2823488*	*2 687*	*51 812*
190.3		материалы, изделия и конструкции			23 238	920 225
190.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	40,194	22 800	916 423

1	2	3	4	5	6	7
190.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001188	36	0
190.3.3	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0396	95 688	3 789
191	**У6103-0501-0124** **6103-0501-0124** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**$м^2$**	**198**	**2 841**	**562 518**
		из них:				
191.1		затраты на труд рабочих			2 379	471 042
		в том числе оплата труда рабочих			1 184	234 432
191.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	98,4456	4 785	471 062
191.2		машины и механизмы			462	91 476
		в том числе оплата труда машинистов			96	19 008
191.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	7,042464	12 995	91 517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,042464*	*2 687*	*18 923*
		Мп02				
192	**У6103-0501-0101** **6103-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**$м^2$**	**362**	**5 205**	**1 884 210**
		из них:				
192.1		затраты на труд рабочих			3 757	1 360 034
		в том числе оплата труда рабочих			1 870	676 940
192.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	284,2424	4 785	1 360 100
192.2		машины и механизмы			244	88 328
		в том числе оплата труда машинистов			50	18 100
192.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	6,77664	12 995	88 062
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,77664*	*2 687*	*18 209*
192.2.2	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	11,934416	17	203
192.2.3	2066 343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	1,016496	48	49
192.3		материалы, изделия и конструкции			1 204	435 848
192.3.1	131546 215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00905	109 237	989
192.3.2	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	112,22	973	109 190
192.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0949164	5 146	488
192.3.4	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	9,05	9 712	87 894

1	2	3	4	5	6	7
192.3.5	281584 218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	28,96	3 626	105 009
192.3.6	281587 218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/$м^2$ опалубки	2,534	45 210	114 562
192.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	10,4256	861	8 976
192.3.8	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	1,1946	1 086	1 297
192.3.9	315997 218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	6,697	1 085	7 266
193	**У6103-0501-0109 6103-0501-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м**	**т**	**7,77538**	**101 825**	**791 728**
		из них:				
193.1		затраты на труд рабочих			85 987	668 582
		в том числе оплата труда рабочих			42 803	332 810
193.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	147,9810322	4 518	668 578
193.2		машины и механизмы			3 118	24 244
		в том числе оплата труда машинистов			643	5 000
193.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,8598709	12 995	24 169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8598709*	*2 687*	*4 997*
193.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,1833267	34	74
193.3		материалы, изделия и конструкции			12 720	98 903
193.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	46,65228	629	29 344
193.3.2	128346 214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	1,7883374	8 507	15 213
193.3.3	131591 215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0011663	109 114	127
193.3.4	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0933046	303 138	28 284
193.3.5	280100 218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	1 127,4301	23	25 931
194	**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**	**7,341**	**282 815**	**2 076 145**
195	**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**	**0,4344**	**303 138**	**131 683**
196	**У6103-0501-0113 6103-0501-0113** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Бетонирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья"**	**$м^3$**	**72,4**	**34 799**	**2 519 448**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
196.1		затраты на труд рабочих			5 195	376 118
		в том числе оплата труда рабочих			2 586	187 226
196.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	78,60468	4 785	376 123
196.2		машины и механизмы			6 366	460 898
		в том числе оплата труда машинистов			1 308	94 699
196.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	36,6766816	33	1 210
196.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	28,98896	53	1 536
196.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	35,2535872	12 995	458 120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*35,2535872*	*2 687*	*94 726*
196.3		материалы, изделия и конструкции			23 238	1 682 431
196.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	73,486	22 800	1 675 481
196.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,002172	36	0
196.3.3	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0724	95 688	6 928
197	**У6103-0501-0124** **6103-0501-0124** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**$м^2$**	**362**	**2 841**	**1 028 442**
		из них:				
197.1		затраты на труд рабочих			2 379	861 198
		в том числе оплата труда рабочих			1 184	428 608
197.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	179,9864	4 785	861 235
197.2		машины и механизмы			462	167 244
		в том числе оплата труда машинистов			96	34 752
197.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	12,875616	12 995	167 319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,875616*	*2 687*	*34 597*
		Мп03				
198	**У6103-0501-0101** **6103-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**$м^2$**	**241**	**5 205**	**1 254 405**
		из них:				
198.1		затраты на труд рабочих			3 757	905 437
		в том числе оплата труда рабочих			1 870	450 670
198.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	189,2332	4 785	905 481
198.2		машины и механизмы			244	58 804
		в том числе оплата труда машинистов			50	12 050

1	2	3	4	5	6	7
198.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	4,51152	12 995	58 627
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,51152*	*2 687*	*12 122*
198.2.2	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	7,945288	17	135
198.2.3	2066 343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,676728	48	32
198.3		материалы, изделия и конструкции			1 204	290 164
198.3.1	131546 215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,006025	109 237	658
198.3.2	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	74,71	973	72 693
198.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0631902	5 146	325
198.3.4	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	6,025	9 712	58 515
198.3.5	281584 218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	19,28	3 626	69 909
198.3.6	281587 218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/$м^2$ опалубки	1,687	45 210	76 269
198.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,9408	861	5 976
198.3.8	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,7953	1 086	864
198.3.9	315997 218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	4,4585	1 085	4 837
199	**У6103-0501-0109** **6103-0501-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м**	**т**	**5,26099**	**101 825**	**535 700**
		из них:				
199.1		затраты на труд рабочих			85 987	452 377
		в том числе оплата труда рабочих			42 803	225 186
199.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	100,1271617	4 518	452 375
199.2		машины и механизмы			3 118	16 404
		в том числе оплата труда машинистов			643	3 383
199.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,2584288	12 995	16 353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2584288*	*2 687*	*3 381*
199.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,477286	34	50
199.3		материалы, изделия и конструкции			12 720	66 920
199.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	31,56594	629	19 855
199.3.2	128346 214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	1,2100277	8 507	10 294

1	2	3	4	5	6	7
199.3.3	131591 215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0007891	109 114	86
199.3.4	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0631319	303 138	19 138
199.3.5	280100 218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	762,84355	23	17 545
200	**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**	**4,9718**	**282 815**	**1 406 100**
201	**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**	**0,2892**	**303 138**	**87 668**
202	**У6103-0501-0113** **6103-0501-0113** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Бетонирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья"**	**$м^3$**	**48,2**	**34 799**	**1 677 312**
		из них:				
202.1		затраты на труд рабочих			5 195	250 399
		в том числе оплата труда рабочих			2 586	124 645
202.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	52,33074	4 785	250 403
202.2		машины и механизмы			6 366	306 842
		в том числе оплата труда машинистов			1 308	63 046
202.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	24,4173488	33	806
202.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	19,29928	53	1 023
202.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	23,4699296	12 995	304 992
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,4699296*	*2 687*	*63 064*
202.3		материалы, изделия и конструкции			23 238	1 120 072
202.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	48,923	22 800	1 115 444
202.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001446	36	0
202.3.3	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0482	95 688	4 612
203	**У6103-0501-0124** **6103-0501-0124** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**$м^2$**	**241**	**2 841**	**684 681**
		из них:				
203.1		затраты на труд рабочих			2 379	573 339
		в том числе оплата труда рабочих			1 184	285 344
203.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	119,8252	4 785	573 364
203.2		машины и механизмы			462	111 342

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			96	23 136
203.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	8,571888	12 995	111 392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,571888*	*2 687*	*23 033*
		Мп04				
204	**У6103-0501-0101 6103-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**$м^2$**	**121**	**5 205**	**629 805**
		из них:				
204.1		затраты на труд рабочих			3 757	454 597
		в том числе оплата труда рабочих			1 870	226 270
204.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	95,0092	4 785	454 619
204.2		машины и механизмы			244	29 524
		в том числе оплата труда машинистов			50	6 050
204.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	2,26512	12 995	29 435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,26512*	*2 687*	*6 086*
204.2.2	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	3,989128	17	68
204.2.3	2066 343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,339768	48	16
204.3		материалы, изделия и конструкции			1 204	145 684
204.3.1	131546 215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,003025	109 237	330
204.3.2	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	37,51	973	36 497
204.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0317262	5 146	163
204.3.4	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	3,025	9 712	29 379
204.3.5	281584 218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	9,68	3 626	35 100
204.3.6	281587 218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/$м^2$ опалубки	0,847	45 210	38 293
204.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,4848	861	3 000
204.3.8	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,3993	1 086	434
204.3.9	315997 218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	2,2385	1 085	2 429
205	**У6103-0501-0109 6103-0501-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м**	**т**	**2,72193**	**101 825**	**277 161**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
205.1		затраты на труд рабочих			85 987	234 051
		в том числе оплата труда рабочих			42 803	116 507
205.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	51,8037718	4 518	234 049
205.2		машины и механизмы			3 118	8 487
		в том числе оплата труда машинистов			643	1 750
205.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,6510857	12 995	8 461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6510857*	*2 687*	*1 749*
205.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,7643179	34	26
205.3		материалы, изделия и конструкции			12 720	34 623
205.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	16,33158	629	10 273
205.3.2	128346 214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,6260439	8 507	5 326
205.3.3	131591 215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0004083	109 114	45
205.3.4	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0326632	303 138	9 901
205.3.5	280100 218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	394,67985	23	9 078
206	**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**	**2,5767**	**282 815**	**728 729**
207	**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**	**0,1452**	**303 138**	**44 016**
208	**У6103-0501-0113** **6103-0501-0113** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Бетонирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья"**	**$м^3$**	**24,2**	**34 799**	**842 136**
		из них:				
208.1		затраты на труд рабочих			5 195	125 719
		в том числе оплата труда рабочих			2 586	62 581
208.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,27394	4 785	125 721
208.2		машины и механизмы			6 366	154 058
		в том числе оплата труда машинистов			1 308	31 654
208.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	12,2593328	33	405
208.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	9,68968	53	514
208.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	11,7836576	12 995	153 129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,7836576*	*2 687*	*31 663*

1	2	3	4	5	6	7
208.3		материалы, изделия и конструкции			23 238	562 360
208.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	24,563	22 800	560 036
208.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000726	36	0
208.3.3	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0242	95 688	2 316
209	**У6103-0501-0124** **6103-0501-0124** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**$м^2$**	**121**	**2 841**	**343 761**
		из них:				
209.1		затраты на труд рабочих			2 379	287 859
		в том числе оплата труда рабочих			1 184	143 264
209.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	60,1612	4 785	287 871
209.2		машины и механизмы			462	55 902
		в том числе оплата труда машинистов			96	11 616
209.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	4,303728	12 995	55 927
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,303728*	*2 687*	*11 564*
		Мп05				
210	**У6103-0501-0101** **6103-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**$м^2$**	**302**	**5 205**	**1 571 910**
		из них:				
210.1		затраты на труд рабочих			3 757	1 134 614
		в том числе оплата труда рабочих			1 870	564 740
210.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	237,1304	4 785	1 134 669
210.2		машины и механизмы			244	73 688
		в том числе оплата труда машинистов			50	15 100
210.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	5,65344	12 995	73 466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,65344*	*2 687*	*15 191*
210.2.2	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	9,956336	17	169
210.2.3	2066 343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,848016	48	41
210.3		материалы, изделия и конструкции			1 204	363 608
210.3.1	131546 215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00755	109 237	825
210.3.2	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	93,62	973	91 092
210.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0791844	5 146	407

1	2	3	4	5	6	7
210.3.4	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	7,55	9 712	73 326
210.3.5	281584 218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	24,16	3 626	87 604
210.3.6	281587 218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/$м^2$ опалубки	2,114	45 210	95 574
210.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,6976	861	7 489
210.3.8	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,9966	1 086	1 082
210.3.9	315997 218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	5,587	1 085	6 062
211	**У6103-0501-0109 6103-0501-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м**	**т**	**6,49174**	**101 825**	**661 021**
		из них:				
211.1		затраты на труд рабочих			85 987	558 205
		в том числе оплата труда рабочих			42 803	277 866
211.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	123,5507957	4 518	558 202
211.2		машины и механизмы			3 118	20 241
		в том числе оплата труда машинистов			643	4 174
211.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,5528242	12 995	20 179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5528242*	*2 687*	*4 172*
211.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,8228806	34	62
211.3		материалы, изделия и конструкции			12 720	82 575
211.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	38,95044	629	24 500
211.3.2	128346 214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	1,4931002	8 507	12 702
211.3.3	131591 215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0009738	109 114	106
211.3.4	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0779009	303 138	23 615
211.3.5	280100 218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	941,3023	23	21 650
212	**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**	**6,1293**	**282 815**	**1 733 458**
213	**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**	**0,3624**	**303 138**	**109 857**

1	2	3	4	5	6	7
214	**У6103-0501-0113** **6103-0501-0113** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Бетонирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья"**	**м^3**	**60,4**	**34 799**	**2 101 860**
		из них:				
214.1		затраты на труд рабочих			5 195	313 778
		в том числе оплата труда рабочих			2 586	156 194
214.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	65,57628	4 785	313 783
214.2		машины и механизмы			6 366	384 506
		в том числе оплата труда машинистов			1 308	79 003
214.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 м^3	маш.-ч	30,5976736	33	1 010
214.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	24,18416	53	1 282
214.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	29,4104512	12 995	382 189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,4104512*	*2 687*	*79 026*
214.3		материалы, изделия и конструкции			23 238	1 403 575
214.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	61,306	22 800	1 397 777
214.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,001812	36	0
214.3.3	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0,0604	95 688	5 780
215	**У6103-0501-0124** **6103-0501-0124** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**м^2**	**302**	**2 841**	**857 982**
		из них:				
215.1		затраты на труд рабочих			2 379	718 458
		в том числе оплата труда рабочих			1 184	357 568
215.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	150,1544	4 785	718 489
215.2		машины и механизмы			462	139 524
		в том числе оплата труда машинистов			96	28 992
215.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	10,741536	12 995	139 586
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,741536*	*2 687*	*28 863*
		Мп06				
216	**У6103-0501-0101** **6103-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**м^2**	**536**	**5 205**	**2 789 880**
		из них:				
216.1		затраты на труд рабочих			3 757	2 013 752
		в том числе оплата труда рабочих			1 870	1 002 320

1	2	3	4	5	6	7
216.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	420,8672	4 785	2 013 850
216.2		машины и механизмы			244	130 784
		в том числе оплата труда машинистов			50	26 800
216.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	10,03392	12 995	130 391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,03392*	*2 687*	*26 961*
216.2.2	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	17,670848	17	300
216.2.3	2066 343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	1,505088	48	72
216.3		материалы, изделия и конструкции			1 204	645 344
216.3.1	131546 215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0134	109 237	1 464
216.3.2	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	166,16	973	161 674
216.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,1405392	5 146	723
216.3.4	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	13,4	9 712	130 141
216.3.5	281584 218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	42,88	3 626	155 483
216.3.6	281587 218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/$м^2$ опалубки	3,752	45 210	169 628
216.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	15,4368	861	13 291
216.3.8	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	1,7688	1 086	1 921
216.3.9	315997 218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	9,916	1 085	10 759
217	**У6103-0501-0109** **6103-0501-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м**	**т**	**11,55087**	**101 825**	**1 176 167**
		из них:				
217.1		затраты на труд рабочих			85 987	993 225
		в том числе оплата труда рабочих			42 803	494 412
217.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	219,8361578	4 518	993 220
217.2		машины и механизмы			3 118	36 015
		в том числе оплата труда машинистов			643	7 427
217.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	2,7629681	12 995	35 905
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7629681*	*2 687*	*7 424*
217.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,2434843	34	110

1	2	3	4	5	6	7
217.3		материалы, изделия и конструкции			12 720	146 927
217.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	69,30522	629	43 593
217.3.2	128346 214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	2,6567001	8 507	22 601
217.3.3	131591 215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0017326	109 114	189
217.3.4	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1386104	303 138	42 018
217.3.5	280100 218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	1 674,87615	23	38 522
218	**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**	**10,9077**	**282 815**	**3 084 861**
219	**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**	**0,6432**	**303 138**	**194 978**
220	**У6103-0501-0113** **6103-0501-0113** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Бетонирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья"**	**$м^3$**	**107,2**	**34 799**	**3 730 453**
		из них:				
220.1		затраты на труд рабочих			5 195	556 904
		в том числе оплата труда рабочих			2 586	277 219
220.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	116,38704	4 785	556 912
220.2		машины и механизмы			6 366	682 436
		в том числе оплата труда машинистов			1 308	140 218
220.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	54,3058048	33	1 792
220.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	42,92288	53	2 275
220.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	52,1986816	12 995	678 322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*52,1986816*	*2 687*	*140 258*
220.3		материалы, изделия и конструкции			23 238	2 491 114
220.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	108,808	22 800	2 480 822
220.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,003216	36	0
220.3.3	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,1072	95 688	10 258
221	**У6103-0501-0124** **6103-0501-0124** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**$м^2$**	**536**	**2 841**	**1 522 776**
		из них:				
221.1		затраты на труд рабочих			2 379	1 275 144

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 184	634 624
221.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	266,4992	4 785	1 275 199
221.2		машины и механизмы			462	247 632
		в том числе оплата труда машинистов			96	51 456
221.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	19,064448	12 995	247 743
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,064448*	*2 687*	*51 226*
		Пр1				
222	**У6103-0301-0201 6103-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж опалубки стены железобетонной**	**$м^2$**	**228**	**3 957**	**902 196**
		из них:				
222.1		затраты на труд рабочих			1 561	355 908
		в том числе оплата труда рабочих			777	177 156
222.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	78,7968	4 518	356 004
222.2		машины и механизмы			1 319	300 732
		в том числе оплата труда машинистов			273	62 244
222.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	23,142912	12 995	300 742
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,142912*	*2 687*	*62 185*
222.2.2	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,071136	235	17
222.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,291872	20	86
222.3		материалы, изделия и конструкции			1 077	245 556
222.3.1	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	47,0136	973	45 744
222.3.2	249207 218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	28,044	92	2 580
222.3.3	279851 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0684	292 427	20 002
222.3.4	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	3,8076	9 712	36 979
222.3.5	281590 218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/$м^2$ опалубки	1,824	76 829	140 136
223	**У6103-0301-0202 6103-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование стены железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями**	**т**	**2,66312**	**124 877**	**332 562**
		из них:				
223.1		затраты на труд рабочих			115 413	307 359
		в том числе оплата труда рабочих			57 456	153 012
223.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	66,7300642	4 606	307 359

1	2	3	4	5	6	7
223.2		машины и механизмы			2 707	7 209
		в том числе оплата труда машинистов			547	1 457
223.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,2215716	12 995	2 879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2215716*	*2 687*	*595*
223.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0534541	34	2
223.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1218644	12 613	1 537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1218644*	*3 839*	*468*
223.2.4	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	3,4470999	235	810
223.2.5	2818 341-204-0101	Станки для гибки арматуры	маш.-ч	0,8436338	298	251
223.2.6	3482 333-201-0103	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 20 т	маш.-ч	0,1218644	847	103
223.2.7	3486 333-101-0103	Тягачи седельные грузоподъёмностью 22 т	маш.-ч	0,1218644	13 353	1 627
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1218644*	*3 212*	*391*
223.3		материалы, изделия и конструкции			6 757	17 995
223.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	21,30496	629	13 401
223.3.2	280099 218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	199,734	23	4 594
224	**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**	**2,5349**	**282 815**	**716 908**
225	**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**	**0,1283**	**303 138**	**38 893**
226	**У6103-0301-0203** **6103-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Бетонирование стены железобетонной по схеме "Кран-бадья"**	**$м^3$**	**22,8**	**34 534**	**787 375**
		из них:				
226.1		затраты на труд рабочих			5 796	132 149
		в том числе оплата труда рабочих			2 885	65 778
226.1.1	20088 002-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,32264	4 219	132 150
226.2		машины и механизмы			5 584	127 316
		в том числе оплата труда машинистов			1 147	26 152
226.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	9,733776	33	321
226.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	9,4089216	53	499

1	2	3	4	5	6	7
226.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	9,733776	12 995	126 490
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,733776*	*2 687*	*26 155*
226.3		материалы, изделия и конструкции			23 154	527 911
226.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	23,142	22 800	527 638
226.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,6644	36	60
226.3.3	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0020474	95 688	196
227	**У6103-0301-0205** **6103-0301-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Демонтаж опалубки стены и перегородки железобетонной**	**$м^2$**	**228**	**1 582**	**360 696**
		из них:				
227.1		затраты на труд рабочих			794	181 032
		в том числе оплата труда рабочих			395	90 060
227.1.1	20088 002-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	42,8868	4 219	180 939
227.2		машины и механизмы			788	179 664
		в том числе оплата труда машинистов			163	37 164
227.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	13,800384	12 995	179 336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,800384*	*2 687*	*37 082*
227.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	5,074368	34	173
	Подраздел 3.3.	**Монолитная плита на отм. +7,000, +7,500**				**29 576 102**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10 877 353
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5 414 067*
		машины и механизмы	тенге			3 389 502
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*698 958*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15 309 249
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 593		
		Мп1				
228	**У6103-0501-0101** **6103-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**$м^2$**	**210**	**5 205**	**1 093 050**
		из них:				
228.1		затраты на труд рабочих			3 757	788 970
		в том числе оплата труда рабочих			1 870	392 700
228.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	164,892	4 785	789 008
228.2		машины и механизмы			244	51 240
		в том числе оплата труда машинистов			50	10 500

1	2	3	4	5	6	7
228.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	3,9312	12 995	51 086
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,9312*	*2 687*	*10 563*
228.2.2	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	6,92328	17	118
228.2.3	2066 343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,58968	48	28
228.3		материалы, изделия и конструкции			1 204	252 840
228.3.1	131546 215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00525	109 237	573
228.3.2	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	65,1	973	63 342
228.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,055062	5 146	283
228.3.4	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	5,25	9 712	50 988
228.3.5	281584 218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	16,8	3 626	60 917
228.3.6	281587 218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/$м^2$ опалубки	1,47	45 210	66 459
228.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,048	861	5 207
228.3.8	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,693	1 086	753
228.3.9	315997 218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	3,885	1 085	4 215
229	**У6103-0501-0109** **6103-0501-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м**	**т**	**4,66001**	**101 825**	**474 506**
		из них:				
229.1		затраты на труд рабочих			85 987	400 700
		в том числе оплата труда рабочих			42 803	199 462
229.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	88,6893103	4 518	400 698
229.2		машины и механизмы			3 118	14 530
		в том числе оплата труда машинистов			643	2 996
229.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,1146744	12 995	14 485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1146744*	*2 687*	*2 995*
229.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,3085308	34	44
229.3		материалы, изделия и конструкции			12 720	59 275
229.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	27,96006	629	17 587
229.3.2	128346 214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	1,0718023	8 507	9 118

1	2	3	4	5	6	7
229.3.3	131591 215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,000699	109 114	76
229.3.4	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0559201	303 138	16 952
229.3.5	280100 218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	675,70145	23	15 541
230	**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**	**4,408**	**282 815**	**1 246 649**
231	**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**	**0,252**	**303 138**	**76 391**
232	**У6103-0501-0113** **6103-0501-0113** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Бетонирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья"**	**$м^3$**	**42**	**34 799**	**1 461 558**
		из них:				
232.1		затраты на труд рабочих			5 195	218 190
		в том числе оплата труда рабочих			2 586	108 612
232.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	45,5994	4 785	218 193
232.2		машины и механизмы			6 366	267 372
		в том числе оплата труда машинистов			1 308	54 936
232.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	21,276528	33	702
232.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	16,8168	53	891
232.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	20,450976	12 995	265 760
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,450976*	*2 687*	*54 952*
232.3		материалы, изделия и конструкции			23 238	975 996
232.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	42,63	22 800	971 964
232.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00126	36	0
232.3.3	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,042	95 688	4 019
233	**У6103-0501-0124** **6103-0501-0124** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**$м^2$**	**210**	**2 841**	**596 610**
		из них:				
233.1		затраты на труд рабочих			2 379	499 590
		в том числе оплата труда рабочих			1 184	248 640
233.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	104,412	4 785	499 611
233.2		машины и механизмы			462	97 020

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			96	20 160
233.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	7,46928	12 995	97 063
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,46928*	*2 687*	*20 070*
		Пр1				
234	**У6103-0301-0201** **6103-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж опалубки стены железобетонной**	**$м^2$**	**150**	**3 957**	**593 550**
		из них:				
234.1		затраты на труд рабочих			1 561	234 150
		в том числе оплата труда рабочих			777	116 550
234.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	51,84	4 518	234 213
234.2		машины и механизмы			1 319	197 850
		в том числе оплата труда машинистов			273	40 950
234.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	15,2256	12 995	197 857
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,2256*	*2 687*	*40 911*
234.2.2	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0468	235	11
234.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,8236	20	56
234.3		материалы, изделия и конструкции			1 077	161 550
234.3.1	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	30,93	973	30 095
234.3.2	249207 218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	18,45	92	1 697
234.3.3	279851 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,045	292 427	13 159
234.3.4	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	2,505	9 712	24 329
234.3.5	281590 218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/$м^2$ опалубки	1,2	76 829	92 195
235	**У6103-0301-0202** **6103-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование стены железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями**	**т**	**1,75207**	**124 877**	**218 793**
		из них:				
235.1		затраты на труд рабочих			115 413	202 212
		в том числе оплата труда рабочих			57 456	100 667
235.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	43,9017932	4 606	202 212
235.2		машины и механизмы			2 707	4 742
		в том числе оплата труда машинистов			547	958
235.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,1457722	12 995	1 894

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1457722*	*2 687*	*392*
235.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0351676	34	1
235.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0801747	12 613	1 011
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0801747*	*3 839*	*308*
235.2.4	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	2,2678514	235	533
235.2.5	2818 341-204-0101	Станки для гибки арматуры	маш.-ч	0,5550277	298	165
235.2.6	3482 333-201-0103	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 20 т	маш.-ч	0,0801747	847	68
235.2.7	3486 333-101-0103	Тягачи седельные грузоподъёмностью 22 т	маш.-ч	0,0801747	13 353	1 071
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0801747*	*3 212*	*258*
235.3		материалы, изделия и конструкции			6 757	11 839
235.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	14,01656	629	8 816
235.3.2	280099 218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	131,40525	23	3 022
236	**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**	**1,6679**	**282 815**	**471 707**
237	**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**	**0,0841**	**303 138**	**25 494**
238	**У6103-0301-0203** **6103-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Бетонирование стены железобетонной по схеме "Кран-бадья"**	**$м^3$**	**15**	**34 534**	**518 010**
		из них:				
238.1		затраты на труд рабочих			5 796	86 940
		в том числе оплата труда рабочих			2 885	43 275
238.1.1	20088 002-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,607	4 219	86 941
238.2		машины и механизмы			5 584	83 760
		в том числе оплата труда машинистов			1 147	17 205
238.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	6,4038	33	211
238.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,19008	53	328
238.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	6,4038	12 995	83 217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,4038*	*2 687*	*17 207*
238.3		материалы, изделия и конструкции			23 154	347 310

1	2	3	4	5	6	7
238.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	15,225	22 800	347 130
238.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,095	36	39
238.3.3	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,001347	95 688	129
239	**У6103-0301-0205** **6103-0301-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Демонтаж опалубки стены и перегородки железобетонной**	**$м^2$**	**150**	**1 582**	**237 300**
		из них:				
239.1		затраты на труд рабочих			794	119 100
		в том числе оплата труда рабочих			395	59 250
239.1.1	20088 002-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,215	4 219	119 039
239.2		машины и механизмы			788	118 200
		в том числе оплата труда машинистов			163	24 450
239.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	9,0792	12 995	117 984
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,0792*	*2 687*	*24 396*
239.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,3384	34	114
		Мп2				
240	**У6103-0501-0101** **6103-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**$м^2$**	**375**	**5 205**	**1 951 875**
		из них:				
240.1		затраты на труд рабочих			3 757	1 408 875
		в том числе оплата труда рабочих			1 870	701 250
240.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	294,45	4 785	1 408 943
240.2		машины и механизмы			244	91 500
		в том числе оплата труда машинистов			50	18 750
240.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	7,02	12 995	91 225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,02*	*2 687*	*18 863*
240.2.2	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	12,363	17	210
240.2.3	2066 343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	1,053	48	51
240.3		материалы, изделия и конструкции			1 204	451 500
240.3.1	131546 215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,009375	109 237	1 024
240.3.2	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	116,25	973	113 111

1	2	3	4	5	6	7
240.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,098325	5 146	506
240.3.4	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	9,375	9 712	91 050
240.3.5	281584 218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	30	3 626	108 780
240.3.6	281587 218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/$м^2$ опалубки	2,625	45 210	118 676
240.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	10,8	861	9 299
240.3.8	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	1,2375	1 086	1 344
240.3.9	315997 218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	6,9375	1 085	7 527
241	**У6103-0501-0109 6103-0501-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м**	**т**	**8,00929**	**101 825**	**815 546**
		из них:				
241.1		затраты на труд рабочих			85 987	688 695
		в том числе оплата труда рабочих			42 803	342 822
241.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	152,4328073	4 518	688 691
241.2		машины и механизмы			3 118	24 973
		в том числе оплата труда машинистов			643	5 150
241.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,9158222	12 995	24 896
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9158222*	*2 687*	*5 148*
241.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,2490086	34	76
241.3		материалы, изделия и конструкции			12 720	101 878
241.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	48,05574	629	30 227
241.3.2	128346 214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	1,8421367	8 507	15 671
241.3.3	131591 215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0012014	109 114	131
241.3.4	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0961115	303 138	29 135
241.3.5	280100 218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	1 161,34705	23	26 711
242	**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**	**7,5593**	**282 815**	**2 137 883**
243	**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**	**0,45**	**303 138**	**136 412**

1	2	3	4	5	6	7
244	**У6103-0501-0113** **6103-0501-0113** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Бетонирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья"**	**м^3**	**75**	**34 799**	**2 609 925**
		из них:				
244.1		затраты на труд рабочих			5 195	389 625
		в том числе оплата труда рабочих			2 586	193 950
244.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	81,4275	4 785	389 631
244.2		машины и механизмы			6 366	477 450
		в том числе оплата труда машинистов			1 308	98 100
244.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 м^3	маш.-ч	37,9938	33	1 254
244.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	30,03	53	1 592
244.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	36,5196	12 995	474 572
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*36,5196*	*2 687*	*98 128*
244.3		материалы, изделия и конструкции			23 238	1 742 850
244.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	76,125	22 800	1 735 650
244.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00225	36	0
244.3.3	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0,075	95 688	7 177
245	**У6103-0501-0124** **6103-0501-0124** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**м^2**	**375**	**2 841**	**1 065 375**
		из них:				
245.1		затраты на труд рабочих			2 379	892 125
		в том числе оплата труда рабочих			1 184	444 000
245.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	186,45	4 785	892 163
245.2		машины и механизмы			462	173 250
		в том числе оплата труда машинистов			96	36 000
245.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	13,338	12 995	173 327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,338*	*2 687*	*35 839*
		Пр1				
246	**У6103-0301-0201** **6103-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж опалубки стены железобетонной**	**м^2**	**160**	**3 957**	**633 120**
		из них:				
246.1		затраты на труд рабочих			1 561	249 760
		в том числе оплата труда рабочих			777	124 320

1	2	3	4	5	6	7
246.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	55,296	4 518	249 827
246.2		машины и механизмы			1 319	211 040
		в том числе оплата труда машинистов			273	43 680
246.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	16,24064	12 995	211 047
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,24064*	*2 687*	*43 639*
246.2.2	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,04992	235	12
246.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,01184	20	60
246.3		материалы, изделия и конструкции			1 077	172 320
246.3.1	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	32,992	973	32 101
246.3.2	249207 218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	19,68	92	1 811
246.3.3	279851 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,048	292 427	14 037
246.3.4	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	2,672	9 712	25 950
246.3.5	281590 218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/$м^2$ опалубки	1,28	76 829	98 341
247	**У6103-0301-0202** **6103-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование стены железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями**	**т**	**1,86911**	**124 877**	**233 409**
		из них:				
247.1		затраты на труд рабочих			115 413	215 720
		в том числе оплата труда рабочих			57 456	107 392
247.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,8344762	4 606	215 720
247.2		машины и механизмы			2 707	5 059
		в том числе оплата труда машинистов			547	1 022
247.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,15551	12 995	2 021
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15551*	*2 687*	*418*
247.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0375168	34	1
247.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0855305	12 613	1 079
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0855305*	*3 839*	*328*
247.2.4	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	2,4193461	235	569
247.2.5	2818 341-204-0101	Станки для гибки арматуры	маш.-ч	0,5921041	298	176

1	2	3	4	5	6	7
247.2.6	3482 333-201-0103	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 20 т	маш.-ч	0,0855305	847	72
247.2.7	3486 333-101-0103	Тягачи седельные грузоподъёмностью 22 т	маш.-ч	0,0855305	13 353	1 142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0855305*	*3 212*	*275*
247.3		материалы, изделия и конструкции			6 757	12 630
247.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	14,95288	629	9 405
247.3.2	280099 218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	140,18325	23	3 224
248	**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**	**1,7791**	**282 815**	**503 156**
249	**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**	**0,09**	**303 138**	**27 282**
250	**У6103-0301-0203** **6103-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Бетонирование стены железобетонной по схеме "Кран-бадья"**	**$м^3$**	**15**	**34 534**	**518 010**
		из них:				
250.1		затраты на труд рабочих			5 796	86 940
		в том числе оплата труда рабочих			2 885	43 275
250.1.1	20088 002-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,607	4 219	86 941
250.2		машины и механизмы			5 584	83 760
		в том числе оплата труда машинистов			1 147	17 205
250.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	6,4038	33	211
250.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,19008	53	328
250.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	6,4038	12 995	83 217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,4038*	*2 687*	*17 207*
250.3		материалы, изделия и конструкции			23 154	347 310
250.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	15,225	22 800	347 130
250.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,095	36	39
250.3.3	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,001347	95 688	129
251	**У6103-0301-0205** **6103-0301-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Демонтаж опалубки стены и перегородки железобетонной**	**$м^2$**	**160**	**1 582**	**253 120**
		из них:				
251.1		затраты на труд рабочих			794	127 040

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			395	63 200
251.1.1	20088 002-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,096	4 219	126 975
251.2		машины и механизмы			788	126 080
		в том числе оплата труда машинистов			163	26 080
251.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	9,68448	12 995	125 850
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,68448*	*2 687*	*26 022*
251.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,56096	34	121
		Мп3				
252	**У6103-0501-0101** **6103-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**м^2**	**241**	**5 205**	**1 254 405**
		из них:				
252.1		затраты на труд рабочих			3 757	905 437
		в том числе оплата труда рабочих			1 870	450 670
252.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	189,2332	4 785	905 481
252.2		машины и механизмы			244	58 804
		в том числе оплата труда машинистов			50	12 050
252.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	4,51152	12 995	58 627
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,51152*	*2 687*	*12 122*
252.2.2	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	7,945288	17	135
252.2.3	2066 343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,676728	48	32
252.3		материалы, изделия и конструкции			1 204	290 164
252.3.1	131546 215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,006025	109 237	658
252.3.2	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	74,71	973	72 693
252.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0631902	5 146	325
252.3.4	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м^2	6,025	9 712	58 515
252.3.5	281584 218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	19,28	3 626	69 909
252.3.6	281587 218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/м^2 опалубки	1,687	45 210	76 269
252.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,9408	861	5 976
252.3.8	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,7953	1 086	864

1	2	3	4	5	6	7
252.3.9	315997 218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	4,4585	1 085	4 837
253	**У6103-0501-0109 6103-0501-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м**	**т**	**5,26099**	**101 825**	**535 700**
		из них:				
253.1		затраты на труд рабочих			85 987	452 377
		в том числе оплата труда рабочих			42 803	225 186
253.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	100,1271617	4 518	452 375
253.2		машины и механизмы			3 118	16 404
		в том числе оплата труда машинистов			643	3 383
253.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,2584288	12 995	16 353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2584288*	*2 687*	*3 381*
253.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,477286	34	50
253.3		материалы, изделия и конструкции			12 720	66 920
253.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	31,56594	629	19 855
253.3.2	128346 214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	1,2100277	8 507	10 294
253.3.3	131591 215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0007891	109 114	86
253.3.4	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0631319	303 138	19 138
253.3.5	280100 218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	762,84355	23	17 545
254	**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**	**4,9718**	**282 815**	**1 406 100**
255	**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**	**0,2892**	**303 138**	**87 668**
256	**У6103-0501-0113 6103-0501-0113** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Бетонирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья"**	**$м^3$**	**48,2**	**34 799**	**1 677 312**
		из них:				
256.1		затраты на труд рабочих			5 195	250 399
		в том числе оплата труда рабочих			2 586	124 645
256.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	52,33074	4 785	250 403
256.2		машины и механизмы			6 366	306 842
		в том числе оплата труда машинистов			1 308	63 046

1	2	3	4	5	6	7
256.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	24,4173488	33	806
256.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	19,29928	53	1 023
256.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	23,4699296	12 995	304 992
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,4699296*	*2 687*	*63 064*
256.3		материалы, изделия и конструкции			23 238	1 120 072
256.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	48,923	22 800	1 115 444
256.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001446	36	0
256.3.3	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0482	95 688	4 612
257	**У6103-0501-0124** **6103-0501-0124** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**$м^2$**	**241**	**2 841**	**684 681**
		из них:				
257.1		затраты на труд рабочих			2 379	573 339
		в том числе оплата труда рабочих			1 184	285 344
257.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	119,8252	4 785	573 364
257.2		машины и механизмы			462	111 342
		в том числе оплата труда машинистов			96	23 136
257.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	8,571888	12 995	111 392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,571888*	*2 687*	*23 033*
		Пр1				
258	**У6103-0301-0201** **6103-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж опалубки стены железобетонной**	**$м^2$**	**136**	**3 957**	**538 152**
		из них:				
258.1		затраты на труд рабочих			1 561	212 296
		в том числе оплата труда рабочих			777	105 672
258.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	47,0016	4 518	212 353
258.2		машины и механизмы			1 319	179 384
		в том числе оплата труда машинистов			273	37 128
258.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	13,804544	12 995	179 390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,804544*	*2 687*	*37 093*
258.2.2	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,042432	235	10
258.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,560064	20	51

1	2	3	4	5	6	7
258.3		материалы, изделия и конструкции			1 077	146 472
258.3.1	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	28,0432	973	27 286
258.3.2	249207 218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	16,728	92	1 539
258.3.3	279851 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0408	292 427	11 931
258.3.4	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	2,2712	9 712	22 058
258.3.5	281590 218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/$м^2$ опалубки	1,088	76 829	83 590
259	**У6103-0301-0202** **6103-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование стены железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями**	**т**	**1,58803**	**124 877**	**198 308**
		из них:				
259.1		затраты на труд рабочих			115 413	183 279
		в том числе оплата труда рабочих			57 456	91 242
259.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	39,7914265	4 606	183 279
259.2		машины и механизмы			2 707	4 299
		в том числе оплата труда машинистов			547	869
259.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,1321241	12 995	1 717
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1321241*	*2 687*	*355*
259.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0318749	34	1
259.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0726683	12 613	917
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0726683*	*3 839*	*279*
259.2.4	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	2,0555206	235	483
259.2.5	2818 341-204-0101	Станки для гибки арматуры	маш.-ч	0,5030625	298	150
259.2.6	3482 333-201-0103	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 20 т	маш.-ч	0,0726683	847	62
259.2.7	3486 333-101-0103	Тягачи седельные грузоподъёмностью 22 т	маш.-ч	0,0726683	13 353	970
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0726683*	*3 212*	*233*
259.3		материалы, изделия и конструкции			6 757	10 730
259.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	12,70424	629	7 991
259.3.2	280099 218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	119,10225	23	2 739

1	2	3	4	5	6	7
260	**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**	**1,5115**	**282 815**	**427 475**
261	**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**	**0,0765**	**303 138**	**23 190**
262	**У6103-0301-0203** **6103-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Бетонирование стены железобетонной по схеме "Кран-бадья"**	**$м^3$**	**13,6**	**34 534**	**469 662**
		из них:				
262.1		затраты на труд рабочих			5 796	78 826
		в том числе оплата труда рабочих			2 885	39 236
262.1.1	20088 002-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,68368	4 219	78 826
262.2		машины и механизмы			5 584	75 942
		в том числе оплата труда машинистов			1 147	15 599
262.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	5,806112	33	192
262.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,6123392	53	297
262.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	5,806112	12 995	75 450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,806112*	*2 687*	*15 601*
262.3		материалы, изделия и конструкции			23 154	314 894
262.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	13,804	22 800	314 731
262.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,9928	36	36
262.3.3	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0012213	95 688	117
263	**У6103-0301-0205** **6103-0301-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Демонтаж опалубки стены и перегородки железобетонной**	**$м^2$**	**136**	**1 582**	**215 152**
		из них:				
263.1		затраты на труд рабочих			794	107 984
		в том числе оплата труда рабочих			395	53 720
263.1.1	20088 002-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,5816	4 219	107 929
263.2		машины и механизмы			788	107 168
		в том числе оплата труда машинистов			163	22 168
263.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	8,231808	12 995	106 972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,231808*	*2 687*	*22 119*
263.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,026816	34	103

1	2	3	4	5	6	7
		Мп4				
264	**У6103-0501-0101** **6103-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**м^2**	**121**	**5 205**	**629 805**
		из них:				
264.1		затраты на труд рабочих			3 757	454 597
		в том числе оплата труда рабочих			1 870	226 270
264.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	95,0092	4 785	454 619
264.2		машины и механизмы			244	29 524
		в том числе оплата труда машинистов			50	6 050
264.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	2,26512	12 995	29 435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,26512*	*2 687*	*6 086*
264.2.2	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	3,989128	17	68
264.2.3	2066 343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,339768	48	16
264.3		материалы, изделия и конструкции			1 204	145 684
264.3.1	131546 215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,003025	109 237	330
264.3.2	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	37,51	973	36 497
264.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0317262	5 146	163
264.3.4	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м^2	3,025	9 712	29 379
264.3.5	281584 218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	9,68	3 626	35 100
264.3.6	281587 218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/м^2 опалубки	0,847	45 210	38 293
264.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,4848	861	3 000
264.3.8	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,3993	1 086	434
264.3.9	315997 218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	2,2385	1 085	2 429
265	**У6103-0501-0109** **6103-0501-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м**	**т**	**2,72193**	**101 825**	**277 161**
		из них:				
265.1		затраты на труд рабочих			85 987	234 051
		в том числе оплата труда рабочих			42 803	116 507
265.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	51,8037718	4 518	234 049

1	2	3	4	5	6	7
265.2		машины и механизмы			3 118	8 487
		в том числе оплата труда машинистов			643	1 750
265.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,6510857	12 995	8 461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6510857*	*2 687*	*1 749*
265.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,7643179	34	26
265.3		материалы, изделия и конструкции			12 720	34 623
265.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	16,33158	629	10 273
265.3.2	128346 214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,6260439	8 507	5 326
265.3.3	131591 215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0004083	109 114	45
265.3.4	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0326632	303 138	9 901
265.3.5	280100 218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	394,67985	23	9 078
266	**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**	**2,5767**	**282 815**	**728 729**
267	**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**	**0,1452**	**303 138**	**44 016**
268	**У6103-0501-0113** **6103-0501-0113** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Бетонирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья"**	**$м^3$**	**24,2**	**34 799**	**842 136**
		из них:				
268.1		затраты на труд рабочих			5 195	125 719
		в том числе оплата труда рабочих			2 586	62 581
268.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,27394	4 785	125 721
268.2		машины и механизмы			6 366	154 058
		в том числе оплата труда машинистов			1 308	31 654
268.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	12,2593328	33	405
268.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	9,68968	53	514
268.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	11,7836576	12 995	153 129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,7836576*	*2 687*	*31 663*
268.3		материалы, изделия и конструкции			23 238	562 360
268.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	24,563	22 800	560 036

1	2	3	4	5	6	7
268.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000726	36	0
268.3.3	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0242	95 688	2 316
269	**У6103-0501-0124** **6103-0501-0124** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**$м^2$**	**121**	**2 841**	**343 761**
		из них:				
269.1		затраты на труд рабочих			2 379	287 859
		в том числе оплата труда рабочих			1 184	143 264
269.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	60,1612	4 785	287 871
269.2		машины и механизмы			462	55 902
		в том числе оплата труда машинистов			96	11 616
269.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	4,303728	12 995	55 927
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,303728*	*2 687*	*11 564*
		Пр1				
270	**У6103-0301-0201** **6103-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж опалубки стены железобетонной**	**$м^2$**	**94**	**3 957**	**371 958**
		из них:				
270.1		затраты на труд рабочих			1 561	146 734
		в том числе оплата труда рабочих			777	73 038
270.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,4864	4 518	146 774
270.2		машины и механизмы			1 319	123 986
		в том числе оплата труда машинистов			273	25 662
270.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	9,541376	12 995	123 990
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,541376*	*2 687*	*25 638*
270.2.2	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,029328	235	7
270.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,769456	20	35
270.3		материалы, изделия и конструкции			1 077	101 238
270.3.1	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	19,3828	973	18 859
270.3.2	249207 218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	11,562	92	1 064
270.3.3	279851 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0282	292 427	8 246
270.3.4	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	1,5698	9 712	15 246

1	2	3	4	5	6	7
270.3.5	281590 218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/$м^2$ опалубки	0,752	76 829	57 775
271	**У6103-0301-0202 6103-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование стены железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями**	**т**	**1,09785**	**124 877**	**137 096**
		из них:				
271.1		затраты на труд рабочих			115 413	126 706
		в том числе оплата труда рабочих			57 456	63 078
271.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,5089372	4 606	126 706
271.2		машины и механизмы			2 707	2 972
		в том числе оплата труда машинистов			547	601
271.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0913411	12 995	1 187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0913411*	*2 687*	*245*
271.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0220361	34	1
271.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0502376	12 613	634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0502376*	*3 839*	*193*
271.2.4	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,4210395	235	334
271.2.5	2818 341-204-0101	Станки для гибки арматуры	маш.-ч	0,3477813	298	104
271.2.6	3482 333-201-0103	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 20 т	маш.-ч	0,0502376	847	43
271.2.7	3486 333-101-0103	Тягачи седельные грузоподъёмностью 22 т	маш.-ч	0,0502376	13 353	671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0502376*	*3 212*	*161*
271.3		материалы, изделия и конструкции			6 757	7 418
271.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	8,7828	629	5 524
271.3.2	280099 218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	82,33875	23	1 894
272	**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**	**1,0451**	**282 815**	**295 570**
273	**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**	**0,0528**	**303 138**	**16 006**
274	**У6103-0301-0203 6103-0301-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Бетонирование стены железобетонной по схеме "Кран-бадья"**	**$м^3$**	**9,4**	**34 534**	**324 620**
		из них:				
274.1		затраты на труд рабочих			5 796	54 482

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 885	27 119
274.1.1	20088 002-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,91372	4 219	54 483
274.2		машины и механизмы			5 584	52 490
		в том числе оплата труда машинистов			1 147	10 782
274.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	4,013048	33	132
274.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,8791168	53	206
274.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	4,013048	12 995	52 150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,013048*	*2 687*	*10 783*
274.3		материалы, изделия и конструкции			23 154	217 648
274.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,541	22 800	217 535
274.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,6862	36	25
274.3.3	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0008441	95 688	81
275	**У6103-0301-0205** **6103-0301-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Демонтаж опалубки стены и перегородки железобетонной**	**$м^2$**	**94**	**1 582**	**148 708**
		из них:				
275.1		затраты на труд рабочих			794	74 636
		в том числе оплата труда рабочих			395	37 130
275.1.1	20088 002-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,6814	4 219	74 598
275.2		машины и механизмы			788	74 072
		в том числе оплата труда машинистов			163	15 322
275.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	5,689632	12 995	73 937
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,689632*	*2 687*	*15 288*
275.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,092064	34	71
	Раздел 4.	**Лестница Лм1 и Лм2**				**925 727**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			471 532
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*234 735*
		машины и механизмы	тенге			126 640
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*26 056*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			327 554
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	106		
		Лм1 (2шт)				

1	2	3	4	5	6	7
276	**У6103-0601-0201** **6103-0601-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного**	**м^3**	**4,44**	**27 759**	**123 250**
		из них:				
276.1		затраты на труд рабочих			20 024	88 907
		в том числе оплата труда рабочих			9 969	44 262
276.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,93216	4 696	88 905
276.2		машины и механизмы			335	1 487
		в том числе оплата труда машинистов			67	297
276.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,6556992	16	10
276.2.2	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,1108224	12 995	1 440
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1108224*	*2 687*	*298*
276.2.3	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,6834048	17	12
276.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,26984	20	25
276.3		материалы, изделия и конструкции			7 400	32 856
276.3.1	145783 261-107-0223	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,25752	1 309	337
276.3.2	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	1,01676	973	989
276.3.3	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м^2	1,1988	9 712	11 643
276.3.4	281584 218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	2,9748	3 626	10 787
276.3.5	281586 218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/м^2 опалубки	0,16428	54 239	8 910
276.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,219336	861	189
277	**У6103-0601-0202** **6103-0601-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного**	**м^3**	**4,44**	**77 204**	**342 786**
		из них:				
277.1		затраты на труд рабочих			35 242	156 474
		в том числе оплата труда рабочих			17 542	77 886
277.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,448632	5 139	156 476
277.2		машины и механизмы			16 984	75 409
		в том числе оплата труда машинистов			3 496	15 522
277.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 м^3	маш.-ч	5,5503552	33	183

1	2	3	4	5	6	7
277.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,2825344	53	280
277.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	5,7119712	12 995	74 227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,7119712*	*2 687*	*15 348*
277.2.4	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1015872	34	3
277.2.5	2512 331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0646464	9 340	604
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0646464*	*2 687*	*174*
277.2.6	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,4663776	235	110
277.3		материалы, изделия и конструкции			24 978	110 902
277.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,5066	22 800	102 750
277.3.2	127950 214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	2,1756	925	2 012
277.3.3	130007 222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00444	1 178 569	5 233
277.3.4	249204 218-101-0401	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	20,65044	19	392
277.3.5	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0444	2 280	101
277.3.6	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0043068	95 688	412
278	**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**	**0,1932**	**282 815**	**54 640**
279	**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**	**0,0119**	**303 138**	**3 607**
280	**У6103-0601-0203** **6103-0601-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного**	**$м^3$**	**4,44**	**10 726**	**47 623**
		из них:				
280.1		затраты на труд рабочих			10 407	46 207
		в том числе оплата труда рабочих			5 182	23 008
280.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,839928	4 696	46 208
280.2		машины и механизмы			319	1 416
		в том числе оплата труда машинистов			66	293
280.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,1089754	12 995	1 416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1089754*	*2 687*	*293*
		Лм2 (2)шт				

1	2	3	4	5	6	7
281	**У6103-0601-0201** **6103-0601-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного**	**м^3**	**2,74**	**27 759**	**76 060**
		из них:				
281.1		затраты на труд рабочих			20 024	54 866
		в том числе оплата труда рабочих			9 969	27 315
281.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,68336	4 696	54 865
281.2		машины и механизмы			335	918
		в том числе оплата труда машинистов			67	184
281.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,4046432	16	6
281.2.2	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0683904	12 995	889
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0683904*	*2 687*	*184*
281.2.3	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,4217408	17	7
281.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,78364	20	16
281.3		материалы, изделия и конструкции			7 400	20 276
281.3.1	145783 261-107-0223	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,15892	1 309	208
281.3.2	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,62746	973	611
281.3.3	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м^2	0,7398	9 712	7 185
281.3.4	281584 218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	1,8358	3 626	6 657
281.3.5	281586 218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/м^2 опалубки	0,10138	54 239	5 499
281.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,135356	861	117
282	**У6103-0601-0202** **6103-0601-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного**	**м^3**	**2,74**	**77 204**	**211 539**
		из них:				
282.1		затраты на труд рабочих			35 242	96 563
		в том числе оплата труда рабочих			17 542	48 065
282.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,790372	5 139	96 564
282.2		машины и механизмы			16 984	46 536
		в том числе оплата труда машинистов			3 496	9 579
282.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 м^3	маш.-ч	3,4252192	33	113

1	2	3	4	5	6	7
282.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,2599424	53	173
282.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	3,5249552	12 995	45 807
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5249552*	*2 687*	*9 472*
282.2.4	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0626912	34	2
282.2.5	2512 331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0398944	9 340	373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0398944*	*2 687*	*107*
282.2.6	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,2878096	235	68
282.3		материалы, изделия и конструкции			24 978	68 440
282.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,7811	22 800	63 409
282.3.2	127950 214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	1,3426	925	1 242
282.3.3	130007 222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00274	1 178 569	3 229
282.3.4	249204 218-101-0401	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	12,74374	19	242
282.3.5	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0274	2 280	62
282.3.6	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0026578	95 688	254
283	**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**	**0,1252**	**282 815**	**35 408**
284	**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**	**0,0047**	**303 138**	**1 425**
285	**У6103-0601-0203** **6103-0601-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного**	**$м^3$**	**2,74**	**10 726**	**29 389**
		из них:				
285.1		затраты на труд рабочих			10 407	28 515
		в том числе оплата труда рабочих			5 182	14 199
285.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,072388	4 696	28 516
285.2		машины и механизмы			319	874
		в том числе оплата труда машинистов			66	181
285.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0672506	12 995	874
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0672506*	*2 687*	*181*

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 5.	**Усиление стен, сердечники и перемычки**				**13 958 385**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 662 022
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 317 130*
		машины и механизмы	тенге			999 850
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*203 996*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 296 512
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 433		
	Подраздел 5.1.	**Усиление стен толщ. 380 мм**				**4 270 202**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 597 603
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 293 527*
		машины и механизмы	тенге			43 573
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10 225*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 629 027
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	514		
286	**У6105-0401-0103** **6105-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т**	**1,15634**	**679 321**	**785 526**
		из них:				
286.1		затраты на труд рабочих			280 669	324 549
		в том числе оплата труда рабочих			139 719	161 563
286.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	67,826279	4 785	324 549
286.2		машины и механизмы			5 701	6 592
		в том числе оплата труда машинистов			1 509	1 745
286.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2765965	12 910	3 571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2765965*	*2 687*	*743*
286.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,372804	8 106	3 022
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,372804*	*2 687*	*1 002*
286.2.3	279860 214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1,15634	392 951	454 385
287	**У6104-0802-0403** **6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**1,91291**	**283 873**	**543 024**
		из них:				
287.1		затраты на труд рабочих			258 366	494 231
		в том числе оплата труда рабочих			128 606	246 012
287.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	84,9485073	5 818	494 230

1	2	3	4	5	6	7
287.2		машины и механизмы			14 517	27 769
		в том числе оплата труда машинистов			2 878	5 505
287.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	42,275311	264	11 161
287.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,0491092	8 106	16 610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0491092*	*2 687*	*5 506*
287.3		материалы, изделия и конструкции			10 990	21 023
287.3.1	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0765164	274 757	21 023
288	**С1214-203-0402** **214-203-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8278-83 толщиной стенки от 5 до 8 мм**	**т**	**1,12875**	**575 115**	**649 161**
289	**С1214-101-0201** **214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,78416**	**313 526**	**245 855**
290	**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**	**2 860**	**617**	**1 764 620**
		из них:				
290.1		затраты на труд рабочих			614	1 756 040
		в том числе оплата труда рабочих			306	875 160
290.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	354,068	4 961	1 756 531
290.2		машины и механизмы			3	8 580
		в том числе оплата труда машинистов			1	2 860
290.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,89232	8 106	7 233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,89232*	*2 687*	*2 398*
291	**С1217-101-0107** **217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,25668**	**954 056**	**244 887**
292	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**57,3873**	**254**	**14 576**
		из них:				
292.1		затраты на труд рабочих			183	10 502
		в том числе оплата труда рабочих			92	5 280
292.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,7273577	6 074	10 492
292.2		машины и механизмы			4	230
292.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0058535	34	0
292.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0058535	11 120	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058535*	*2 687*	*16*

1	2	3	4	5	6	7
292.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0058535	8 106	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058535*	*2 687*	*16*
292.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,6555925	199	130
292.3		материалы, изделия и конструкции			67	3 845
292.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0008608	380 806	328
292.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0051649	680 949	3 517
293	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**57,3873**	**393**	**22 553**
		из них:				
293.1		затраты на труд рабочих			214	12 281
		в том числе оплата труда рабочих			108	6 198
293.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,4963476	4 915	12 270
293.2		машины и механизмы			7	402
		в том числе оплата труда машинистов			2	115
293.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,011707	34	0
293.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,011707	11 120	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011707*	*2 687*	*31*
293.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011707	8 106	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011707*	*2 687*	*31*
293.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,7609556	199	151
293.3		материалы, изделия и конструкции			172	9 871
293.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0016068	602 024	967
293.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0103297	859 926	8 883
	Подраздел 5.2.	**Усиление стен толщ. 250 мм**				**706 464**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			413 659
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*205 989*
		машины и механизмы	тенге			7 604
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 752*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			285 201
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	81		

1	2	3	4	5	6	7
294	**У6105-0401-0103** **6105-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т**	**0,18981**	**679 321**	**128 942**
		из них:				
294.1		затраты на труд рабочих			280 669	53 274
		в том числе оплата труда рабочих			139 719	26 520
294.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,1334954	4 785	53 274
294.2		машины и механизмы			5 701	1 082
		в том числе оплата труда машинистов			1 509	286
294.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0454026	12 910	586
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0454026*	*2 687*	*122*
294.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0611947	8 106	496
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0611947*	*2 687*	*164*
294.2.3	279860 214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,18981	392 951	74 586
295	**У6104-0802-0403** **6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,352**	**283 873**	**99 923**
		из них:				
295.1		затраты на труд рабочих			258 366	90 945
		в том числе оплата труда рабочих			128 606	45 269
295.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,631616	5 818	90 945
295.2		машины и механизмы			14 517	5 110
		в том числе оплата труда машинистов			2 878	1 013
295.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,7792	264	2 054
295.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3770624	8 106	3 056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3770624*	*2 687*	*1 013*
295.3		материалы, изделия и конструкции			10 990	3 868
295.3.1	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01408	274 757	3 869
296	**С1214-203-0402** **214-203-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8278-83 толщиной стенки от 5 до 8 мм**	**т**	**0,20352**	**575 115**	**117 047**
297	**С1214-201-0302** **214-201-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм**	**т**	**0,14848**	**337 297**	**50 082**
298	**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**	**432**	**617**	**266 544**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
298.1		затраты на труд рабочих			614	265 248
		в том числе оплата труда рабочих			306	132 192
298.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53,4816	4 961	265 322
298.2		машины и механизмы			3	1 296
		в том числе оплата труда машинистов			1	432
298.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,134784	8 106	1 093
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,134784*	*2 687*	*362*
299	**С1217-101-0107 217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,03888**	**954 056**	**37 094**
300	**У6111-0501-0205 6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**10,56**	**254**	**2 682**
		из них:				
300.1		затраты на труд рабочих			183	1 932
		в том числе оплата труда рабочих			92	972
300.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,317856	6 074	1 931
300.2		машины и механизмы			4	42
300.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0010771	34	0
300.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0010771	11 120	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010771*	*2 687*	*3*
300.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010771	8 106	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010771*	*2 687*	*3*
300.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1206374	199	24
300.3		материалы, изделия и конструкции			67	708
300.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001584	380 806	60
300.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0009504	680 949	647
301	**У6111-0501-0505 6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**10,56**	**393**	**4 150**
		из них:				
301.1		затраты на труд рабочих			214	2 260
		в том числе оплата труда рабочих			108	1 140
301.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,45936	4 915	2 258

1	2	3	4	5	6	7
301.2		машины и механизмы			7	74
		в том числе оплата труда машинистов			2	21
301.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0021542	34	0
301.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0021542	11 120	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021542*	*2 687*	*6*
301.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0021542	8 106	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021542*	*2 687*	*6*
301.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1400256	199	28
301.3		материалы, изделия и конструкции			172	1 816
301.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002957	602 024	178
301.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0019008	859 926	1 635
	Подраздел 5.3.	**Усиление стен толщ. 120 мм**				**1 251 496**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			767 307
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*382 088*
		машины и механизмы	тенге			12 568
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 995*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			471 619
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	153		
302	**У6105-0401-0103** **6105-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т**	**0,46387**	**679 321**	**315 117**
		из них:				
302.1		затраты на труд рабочих			280 669	130 194
		в том числе оплата труда рабочих			139 719	64 811
302.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,2087587	4 785	130 194
302.2		машины и механизмы			5 701	2 645
		в том числе оплата труда машинистов			1 509	700
302.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1109577	12 910	1 432
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1109577*	*2 687*	*298*
302.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1495517	8 106	1 212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1495517*	*2 687*	*402*
302.2.3	279860 214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,46387	392 951	182 278

1	2	3	4	5	6	7
303	**У6104-0802-0403** **6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,50352**	**283 873**	**142 936**
		из них:				
303.1		затраты на труд рабочих			258 366	130 092
		в том числе оплата труда рабочих			128 606	64 756
303.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,3603162	5 818	130 092
303.2		машины и механизмы			14 517	7 309
		в том числе оплата труда машинистов			2 878	1 449
303.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,127792	264	2 938
303.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5393706	8 106	4 372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5393706*	*2 687*	*1 449*
303.3		материалы, изделия и конструкции			10 990	5 534
303.3.1	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0201408	274 757	5 534
304	**С1214-203-0402** **214-203-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8278-83 толщиной стенки от 5 до 8 мм**	**т**	**0,16944**	**575 115**	**97 447**
305	**С1214-201-0302** **214-201-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 63 до 125 мм,толщиной от 3 до 16 мм**	**т**	**0,33408**	**337 297**	**112 684**
306	**Е11-090501-0301** **1109-0501-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04***	**Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами**	**болт**	**816**	**617**	**503 472**
		из них:				
306.1		затраты на труд рабочих			614	501 024
		в том числе оплата труда рабочих			306	249 696
306.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	101,0208	4 961	501 164
306.2		машины и механизмы			3	2 448
		в том числе оплата труда машинистов			1	816
306.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,254592	8 106	2 064
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,254592*	*2 687*	*684*
307	**С1217-101-0107** **217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,07344**	**954 056**	**70 066**
308	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**15,1056**	**254**	**3 837**
		из них:				
308.1		затраты на труд рабочих			183	2 764

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			92	1 390
308.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4546786	6 074	2 762
308.2		машины и механизмы			4	60
308.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0015408	34	0
308.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0015408	11 120	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015408*	*2 687*	*4*
308.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015408	8 106	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015408*	*2 687*	*4*
308.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1725664	199	34
308.3		материалы, изделия и конструкции			67	1 012
308.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002266	380 806	86
308.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0013595	680 949	926
309	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**15,1056**	**393**	**5 937**
		из них:				
309.1		затраты на труд рабочих			214	3 233
		в том числе оплата труда рабочих			108	1 631
309.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6570936	4 915	3 230
309.2		машины и механизмы			7	106
		в том числе оплата труда машинистов			2	30
309.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0030815	34	0
309.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0030815	11 120	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0030815*	*2 687*	*8*
309.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0030815	8 106	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0030815*	*2 687*	*8*
309.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2003003	199	40
309.3		материалы, изделия и конструкции			172	2 598
309.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000423	602 024	255
309.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,002719	859 926	2 338

1	2	3	4	5	6	7
	Подраздел 5.4.	**Монолитные сердечники**				**7 284 996**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 697 443
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 342 924*
		машины и механизмы	тенге			908 042
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*183 430*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 679 511
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	641		
		МС1 (233шт +104шт)				
310	**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**	**$м^3$**	**54,931**	**67 223**	**3 692 627**
		из них:				
310.1		затраты на труд рабочих			33 455	1 837 717
		в том числе оплата труда рабочих			16 656	914 931
310.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	391,328444	4 696	1 837 678
310.2		машины и механизмы			11 262	618 633
		в том числе оплата труда машинистов			2 275	124 968
310.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	23,2854706	53	1 234
310.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	42,8975954	12 910	553 808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*42,8975954*	*2 687*	*115 266*
310.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	123,7283422	264	32 664
310.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1542463	11 120	1 715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1542463*	*2 687*	*414*
310.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,1768417	12 613	14 844
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1768417*	*3 839*	*4 518*
310.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,7766883	8 106	14 402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7766883*	*2 687*	*4 774*
310.3		материалы, изделия и конструкции			22 506	1 236 277
310.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	55,754965	19 036	1 061 352
310.3.2	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	$м^3$	0,054931	109 237	6 001
310.3.3	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	$м^3$	0,164793	90 707	14 948
310.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0274655	64 460	1 770

1	2	3	4	5	6	7
310.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1428206	278 998	39 847
310.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0829458	36	3
310.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	36,80377	2 758	101 505
310.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	12,63413	861	10 878
311	**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**	**2,962567**	**282 815**	**837 858**
312	**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**	**0,814529**	**303 138**	**246 915**
		МС1,1 (42шт)				
313	**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**	**$м^3$**	**5,8086**	**67 223**	**390 472**
		из них:				
313.1		затраты на труд рабочих			33 455	194 327
		в том числе оплата труда рабочих			16 656	96 748
313.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	41,3804664	4 696	194 323
313.2		машины и механизмы			11 262	65 417
		в том числе оплата труда машинистов			2 275	13 215
313.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,4622888	53	131
313.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,5361449	12 910	58 562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5361449*	*2 687*	*12 189*
313.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,0834765	264	3 454
313.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0163106	11 120	181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0163106*	*2 687*	*44*
313.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1244435	12 613	1 570
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1244435*	*3 839*	*478*
313.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1878734	8 106	1 523
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1878734*	*2 687*	*505*
313.3		материалы, изделия и конструкции			22 506	130 728
313.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,895729	19 036	112 231

1	2	3	4	5	6	7
313.3.2	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	$м^3$	0,0058086	109 237	635
313.3.3	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	$м^3$	0,0174258	90 707	1 581
313.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0029043	64 460	187
313.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0151024	278 998	4 214
313.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,008771	36	0
313.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,891762	2 758	10 733
313.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,335978	861	1 150
314	**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**	**0,313278**	**282 815**	**88 600**
315	**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**	**0,083622**	**303 138**	**25 349**
		МС2 (52+13 шт)				
316	**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**	**$м^3$**	**7,605**	**67 223**	**511 231**
		из них:				
316.1		затраты на труд рабочих			33 455	254 425
		в том числе оплата труда рабочих			16 656	126 669
316.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	54,17802	4 696	254 420
316.2		машины и механизмы			11 262	85 647
		в том числе оплата труда машинистов			2 275	17 301
316.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,2237899	53	171
316.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5,9390183	12 910	76 673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,9390183*	*2 687*	*15 958*
316.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	17,1297454	264	4 522
316.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0213548	11 120	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0213548*	*2 687*	*57*
316.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1629295	12 613	2 055
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1629295*	*3 839*	*625*
316.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2459761	8 106	1 994

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2459761*	*2 687*	*661*
316.3		материалы, изделия и конструкции			22 506	171 159
316.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,719075	19 036	146 940
316.3.2	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	$м^3$	0,007605	109 237	831
316.3.3	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	$м^3$	0,022815	90 707	2 069
316.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0038025	64 460	245
316.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,019773	278 998	5 517
316.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0114836	36	0
316.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	5,09535	2 758	14 053
316.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,74915	861	1 506
317	**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**	**0,41561**	**282 815**	**117 541**
318	**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**	**0,106275**	**303 138**	**32 216**
		МС2,1 (23шт)				
319	**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**	**$м^3$**	**2,3184**	**67 223**	**155 850**
		из них:				
319.1		затраты на труд рабочих			33 455	77 562
		в том числе оплата труда рабочих			16 656	38 615
319.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,5162816	4 696	77 560
319.2		машины и механизмы			11 262	26 109
		в том числе оплата труда машинистов			2 275	5 274
319.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,982779	53	52
319.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,810522	12 910	23 374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,810522*	*2 687*	*4 865*
319.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,2220384	264	1 379
319.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0065101	11 120	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0065101*	*2 687*	*17*

1	2	3	4	5	6	7
319.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0496694	12 613	626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0496694*	*3 839*	*191*
319.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0749863	8 106	608
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0749863*	*2 687*	*201*
319.3		материалы, изделия и конструкции			22 506	52 179
319.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,353176	19 036	44 795
319.3.2	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	$м^3$	0,0023184	109 237	253
319.3.3	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	$м^3$	0,0069552	90 707	631
319.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0011592	64 460	75
319.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0060278	278 998	1 682
319.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0035008	36	0
319.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,553328	2 758	4 284
319.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,533232	861	459
320	**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**	**0,126638**	**282 815**	**35 815**
321	**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**	**0,033442**	**303 138**	**10 138**
		МС3 (158+15шт)				
322	**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**	**$м^3$**	**7,4736**	**67 223**	**502 398**
		из них:				
322.1		затраты на труд рабочих			33 455	250 029
		в том числе оплата труда рабочих			16 656	124 480
322.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53,2419264	4 696	250 024
322.2		машины и механизмы			11 262	84 167
		в том числе оплата труда машинистов			2 275	17 002
322.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,1680889	53	168
322.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5,8364033	12 910	75 348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,8364033*	*2 687*	*15 682*

1	2	3	4	5	6	7
322.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16,8337758	264	4 444
322.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0209859	11 120	233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209859*	*2 687*	*56*
322.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1601144	12 613	2 020
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1601144*	*3 839*	*615*
322.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2417261	8 106	1 959
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2417261*	*2 687*	*650*
322.3		материалы, изделия и конструкции			22 506	168 202
322.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,585704	19 036	144 401
322.3.2	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	$м^3$	0,0074736	109 237	816
322.3.3	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	$м^3$	0,0224208	90 707	2 034
322.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0037368	64 460	241
322.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0194314	278 998	5 421
322.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0112851	36	0
322.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	5,007312	2 758	13 810
322.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,718928	861	1 480
323	**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**	**1,106162**	**282 815**	**312 839**
324	**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**	**0,133383**	**303 138**	**40 433**
		МС3,1 (67шт)				
325	**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**	**$м^3$**	**2,4924**	**67 223**	**167 547**
		из них:				
325.1		затраты на труд рабочих			33 455	83 383
		в том числе оплата труда рабочих			16 656	41 513
325.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,7558576	4 696	83 382
325.2		машины и механизмы			11 262	28 069
		в том числе оплата труда машинистов			2 275	5 670

1	2	3	4	5	6	7
325.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,0565383	53	56
325.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,9464049	12 910	25 128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9464049*	*2 687*	*5 230*
325.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,6139615	264	1 482
325.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0069987	11 120	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069987*	*2 687*	*19*
325.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0533972	12 613	674
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0533972*	*3 839*	*205*
325.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0806142	8 106	653
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0806142*	*2 687*	*217*
325.3		материалы, изделия и конструкции			22 506	56 095
325.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,529786	19 036	48 157
325.3.2	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	$м^3$	0,0024924	109 237	272
325.3.3	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	$м^3$	0,0074772	90 707	678
325.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0012462	64 460	80
325.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0064802	278 998	1 808
325.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0037635	36	0
325.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,669908	2 758	4 606
325.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,573252	861	494
326	**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**	**0,368902**	**282 815**	**104 331**
327	**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**	**0,042344**	**303 138**	**12 836**
	Подраздел 5.5.	**Монолитные перемычки**				**445 227**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			186 010
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*92 602*
		машины и механизмы	тенге			28 063
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 594*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			231 154
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	42		
		Перемычка Пр1 (4+1)				
328	**У6103-0401-0301** **6103-0401-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонной перемычки в деревянной опалубке**	**$м^3$**	**0,836**	**121 459**	**101 540**
		из них:				
328.1		затраты на труд рабочих			62 752	52 461
		в том числе оплата труда рабочих			31 240	26 117
328.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,389664	4 606	52 461
328.2		машины и механизмы			9 467	7 915
		в том числе оплата труда машинистов			1 887	1 578
328.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6777285	53	36
328.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5545288	12 910	7 159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5545288*	*2 687*	*1 490*
328.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,6657601	264	440
328.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0023475	11 120	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023475*	*2 687*	*6*
328.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0104333	12 613	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104333*	*3 839*	*40*
328.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0151283	8 106	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0151283*	*2 687*	*41*
328.3		материалы, изделия и конструкции			29 918	25 011
328.3.1	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	$м^3$	0,011704	109 237	1 279
328.3.2	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	$м^3$	0,071896	109 237	7 854
328.3.3	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	$м^3$	0,0209836	109 237	2 292
328.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0006437	64 460	41
328.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0019312	36	0
328.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,9228	2 280	4 384
328.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,52988	2 758	4 219

1	2	3	4	5	6	7
328.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,09	2 146	4 485
328.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,53086	861	457
328.3.10	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,84854	19 036	16 153
329	**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**	**0,038185**	**282 815**	**10 799**
330	**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**	**0,02433**	**303 138**	**7 375**
		Перемычка Пр1+ (1)				
331	**У6103-0401-0301** **6103-0401-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонной перемычки в деревянной опалубке**	**$м^3$**	**0,11**	**121 459**	**13 360**
		из них:				
331.1		затраты на труд рабочих			62 752	6 903
		в том числе оплата труда рабочих			31 240	3 436
331.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,49864	4 606	6 903
331.2		машины и механизмы			9 467	1 042
		в том числе оплата труда машинистов			1 887	208
331.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0891748	53	5
331.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0729643	12 910	942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0729643*	*2 687*	*196*
331.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,219179	264	58
331.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0003089	11 120	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003089*	*2 687*	*1*
331.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0013728	12 613	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013728*	*3 839*	*5*
331.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0019906	8 106	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019906*	*2 687*	*5*
331.3		материалы, изделия и конструкции			29 918	3 291
331.3.1	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	$м^3$	0,00154	109 237	168
331.3.2	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	$м^3$	0,00946	109 237	1 033

1	2	3	4	5	6	7
331.3.3	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	$м^3$	0,002761	109 237	302
331.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000847	64 460	5
331.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0002541	36	0
331.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,253	2 280	577
331.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,2013	2 758	555
331.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,275	2 146	590
331.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,06985	861	60
331.3.10	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,11165	19 036	2 125
332	**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**	**0,007637**	**282 815**	**2 160**
333	**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**	**0,003737**	**303 138**	**1 133**
		Перемычка Пр2 (4+2)				
334	**У6103-0401-0301** **6103-0401-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонной перемычки в деревянной опалубке**	**$м^3$**	**0,69**	**121 459**	**83 807**
		из них:				
334.1		затраты на труд рабочих			62 752	43 299
		в том числе оплата труда рабочих			31 240	21 556
334.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,40056	4 606	43 299
334.2		машины и механизмы			9 467	6 532
		в том числе оплата труда машинистов			1 887	1 302
334.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5593692	53	30
334.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4576853	12 910	5 909
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4576853*	*2 687*	*1 230*
334.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,3748498	264	363
334.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0019375	11 120	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019375*	*2 687*	*5*
334.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0086112	12 613	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0086112*	*3 839*	*33*

1	2	3	4	5	6	7
334.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0124862	8 106	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0124862*	*2 687*	*34*
334.3		материалы, изделия и конструкции			29 918	20 643
334.3.1	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	$м^3$	0,00966	109 237	1 055
334.3.2	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	$м^3$	0,05934	109 237	6 482
334.3.3	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	$м^3$	0,017319	109 237	1 892
334.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005313	64 460	34
334.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0015939	36	0
334.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,587	2 280	3 618
334.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,2627	2 758	3 483
334.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,725	2 146	3 702
334.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,43815	861	377
334.3.10	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,70035	19 036	13 332
335	**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**	**0,047952**	**282 815**	**13 562**
336	**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**	**0,024456**	**303 138**	**7 414**
		Перемычка Пр2+ (1)				
337	**У6103-0401-0301** **6103-0401-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонной перемычки в деревянной опалубке**	**$м^3$**	**0,07**	**121 459**	**8 502**
		из них:				
337.1		затраты на труд рабочих			62 752	4 393
		в том числе оплата труда рабочих			31 240	2 187
337.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,95368	4 606	4 393
337.2		машины и механизмы			9 467	663
		в том числе оплата труда машинистов			1 887	132
337.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0567476	53	3
337.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0464318	12 910	599
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0464318*	*2 687*	*125*

1	2	3	4	5	6	7
337.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1394775	264	37
337.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001966	11 120	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001966*	*2 687*	*1*
337.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0008736	12 613	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008736*	*3 839*	*3*
337.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0012667	8 106	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012667*	*2 687*	*3*
337.3		материалы, изделия и конструкции			29 918	2 094
337.3.1	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	$м^3$	0,00098	109 237	107
337.3.2	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	$м^3$	0,00602	109 237	658
337.3.3	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	$м^3$	0,001757	109 237	192
337.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000539	64 460	3
337.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0001617	36	0
337.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,161	2 280	367
337.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,1281	2 758	353
337.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,175	2 146	376
337.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,04445	861	38
337.3.10	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,07105	19 036	1 353
338	**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**	**0,004795**	**282 815**	**1 356**
339	**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**	**0,002718**	**303 138**	**824**
		Перемычка Пр3 (13+3)				
340	**У6103-0401-0301** **6103-0401-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонной перемычки в деревянной опалубке**	**$м^3$**	**0,432**	**121 459**	**52 470**
		из них:				
340.1		затраты на труд рабочих			62 752	27 109
		в том числе оплата труда рабочих			31 240	13 496

1	2	3	4	5	6	7
340.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,885568	4 606	27 109
340.2		машины и механизмы			9 467	4 090
		в том числе оплата труда машинистов			1 887	815
340.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3502138	53	19
340.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2865508	12 910	3 699
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2865508*	*2 687*	*770*
340.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8607756	264	227
340.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0012131	11 120	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012131*	*2 687*	*3*
340.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0053914	12 613	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0053914*	*3 839*	*21*
340.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0078175	8 106	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0078175*	*2 687*	*21*
340.3		материалы, изделия и конструкции			29 918	12 925
340.3.1	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	$м^3$	0,006048	109 237	661
340.3.2	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	$м^3$	0,037152	109 237	4 058
340.3.3	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	$м^3$	0,0108432	109 237	1 184
340.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003326	64 460	21
340.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0009979	36	0
340.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,9936	2 280	2 265
340.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,79056	2 758	2 180
340.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,08	2 146	2 318
340.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,27432	861	236
340.3.10	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,43848	19 036	8 347
341	**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**	**0,044112**	**282 815**	**12 476**

1	2	3	4	5	6	7
342	**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**	**0,006576**	**303 138**	**1 993**
		Перемычка Пр3+ (2)				
343	**У6103-0401-0301** **6103-0401-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонной перемычки в деревянной опалубке**	**$м^3$**	**0,0648**	**121 459**	**7 871**
		из них:				
343.1		затраты на труд рабочих			62 752	4 066
		в том числе оплата труда рабочих			31 240	2 024
343.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8828352	4 606	4 066
343.2		машины и механизмы			9 467	613
		в том числе оплата труда машинистов			1 887	122
343.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0525321	53	3
343.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0429826	12 910	555
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0429826*	*2 687*	*115*
343.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1291163	264	34
343.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000182	11 120	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000182*	*2 687*	*0*
343.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0008087	12 613	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008087*	*3 839*	*3*
343.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011726	8 106	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011726*	*2 687*	*3*
343.3		материалы, изделия и конструкции			29 918	1 939
343.3.1	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	$м^3$	0,0009072	109 237	99
343.3.2	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	$м^3$	0,0055728	109 237	609
343.3.3	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	$м^3$	0,0016265	109 237	178
343.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000499	64 460	3
343.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0001497	36	0
343.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,14904	2 280	340
343.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,118584	2 758	327

1	2	3	4	5	6	7
343.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,162	2 146	348
343.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,041148	861	35
343.3.10	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,065772	19 036	1 252
344	**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**	**0,006216**	**282 815**	**1 758**
345	**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**	**0,001028**	**303 138**	**312**
		Перемычка Пр4 (6+1)				
346	**У6103-0401-0301** **6103-0401-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонной перемычки в деревянной опалубке**	**$м^3$**	**0,1764**	**121 459**	**21 425**
		из них:				
346.1		затраты на труд рабочих			62 752	11 069
		в том числе оплата труда рабочих			31 240	5 511
346.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,4032736	4 606	11 069
346.2		машины и механизмы			9 467	1 670
		в том числе оплата труда машинистов			1 887	333
346.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,143004	53	8
346.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1170082	12 910	1 511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1170082*	*2 687*	*314*
346.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3514834	264	93
346.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004953	11 120	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004953*	*2 687*	*1*
346.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0022015	12 613	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022015*	*3 839*	*8*
346.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0031921	8 106	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031921*	*2 687*	*9*
346.3		материалы, изделия и конструкции			29 918	5 278
346.3.1	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	$м^3$	0,0024696	109 237	270
346.3.2	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	$м^3$	0,0151704	109 237	1 657

1	2	3	4	5	6	7
346.3.3	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	$м^3$	0,0044276	109 237	484
346.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001358	64 460	9
346.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0004075	36	0
346.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,40572	2 280	925
346.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,322812	2 758	890
346.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,441	2 146	946
346.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,112014	861	96
346.3.10	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,179046	19 036	3 408
347	**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**	**0,016786**	**282 815**	**4 747**
348	**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**	**0,002877**	**303 138**	**872**
		Перемычка Пр5 (13+12)				
349	**У6103-0401-0301** **6103-0401-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонной перемычки в деревянной опалубке**	**$м^3$**	**0,585**	**121 459**	**71 054**
		из них:				
349.1		затраты на труд рабочих			62 752	36 710
		в том числе оплата труда рабочих			31 240	18 275
349.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,97004	4 606	36 710
349.2		машины и механизмы			9 467	5 538
		в том числе оплата труда машинистов			1 887	1 104
349.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4742478	53	25
349.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3880375	12 910	5 010
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3880375*	*2 687*	*1 043*
349.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1656336	264	308
349.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0016427	11 120	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016427*	*2 687*	*4*
349.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0073008	12 613	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0073008*	*3 839*	*28*

1	2	3	4	5	6	7
349.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0105862	8 106	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0105862*	*2 687*	*28*
349.3		материалы, изделия и конструкции			29 918	17 502
349.3.1	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	$м^3$	0,00819	109 237	895
349.3.2	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	$м^3$	0,05031	109 237	5 496
349.3.3	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	$м^3$	0,0146835	109 237	1 604
349.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004505	64 460	29
349.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0013514	36	0
349.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,3455	2 280	3 068
349.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,07055	2 758	2 953
349.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,4625	2 146	3 139
349.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,371475	861	320
349.3.10	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,593775	19 036	11 303
350	**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**	**0,0555**	**282 815**	**15 696**
351	**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**	**0,008975**	**303 138**	**2 721**

Составил Сугурбеков А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в ценах июня 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	214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	208,913436	282 815	59 083 853,4
2	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	967,7822	22 800	22 065 434,16
3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	28,992841	303 138	8 788 831,82
4	212-101-0702	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	432,2682	19 986	8 639 312,25
5	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	327,0533	19 412	6 348 758,66
6	212-101-0409	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	289,17	18 137	5 244 676,29
7	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	4 389,504	1 112	4 881 128,45
8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	81,838435	19 036	1 557 876,45
9	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	###########	973	1 298 622,37
10	212-101-0403	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	65,7186	17 809	1 170 382,55
11	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	111,84502	9 712	1 086 238,83
12	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	148,313252	7 006	1 039 082,64
13	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	420,51266	2 280	958 768,86
14	214-203-0402	Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8278-83 толщиной стенки от 5 до 8 мм	т	1,50171	575 115	863 655,95
15	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	4,21579	204 681	862 892,11
16	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	236,9754	3 626	859 272,8
17	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/$м^2$ опалубки	18,949	45 210	856 684,29
18	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	287,096276	2 758	791 811,53

1	2	3	4	5	6	7
19	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1,81002	392 951	711 249,17
20	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,41786	1 176 344	491 547,1
21	218-101-0301	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки колонн	комплект/$м^2$ опалубки	5,3616	90 382	484 592,13
22	218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/$м^2$ опалубки	6,144	76 829	472 037,38
23	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	732,651612	629	460 837,86
24	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	190,26578	2 146	408 310,36
25	218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	7,09276	54 239	384 704,21
26	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	94,139	3 925	369 495,58
27	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,369	954 056	352 046,66
28	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	36,9539884	8 507	314 367,58
29	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	$м^3$	2,8650894	109 237	312 973,77
30	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	548,688	557	305 619,22
31	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,78416	313 526	245 854,55
32	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	8 540,3666	23	196 428,43
33	214-201-0302	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,48256	337 297	162 766,04
34	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	184,577455	861	158 921,19
35	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	6 889,672836	23	158 462,48
36	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	6,882	19 400	133 510,8
37	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,36444	292 427	106 572,1
38	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,8603128	95 688	82 321,62
39	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	68,12255	1 085	73 912,97
40	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,2096354	278 998	58 487,86
41	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	91,6782	629	57 665,59

1	2	3	4	5	6	7
42	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,008663	19 036	57 272,91
43	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	621,126	92	57 143,59
44	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	10,206	4 684	47 804,9
45	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	$м^3$	0,394464	109 237	43 090,06
46	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1107372	274 757	30 425,82
47	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	$м^3$	0,2549212	109 237	27 846,83
48	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,111	246 580	27 370,38
49	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,241887	90 707	21 940,84
50	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0149495	859 926	12 855,48
51	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,1907537	64 460	12 295,99
52	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	1 745,787	7	12 220,51
53	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	11,15324	943	10 517,51
54	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	8,9331	1 086	9 701,35
55	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	$м^3$	0,080629	109 237	8 807,67
56	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00718	1 178 569	8 462,13
57	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,067675	109 237	7 392,61
58	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0074748	680 949	5 089,93
59	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	$м^3$	0,0414988	109 237	4 533,2
60	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,7097754	5 146	3 652,5
61	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	3,5182	925	3 254,34
62	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0023255	602 024	1 399,99
63	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	27,5842743	36	993,03
64	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0088349	109 114	964,01
65	218-101-0401	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	33,39418	19	634,49
66	261-107-0223	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,41644	1 309	545,12
67	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0012458	380 806	474,4
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**133 316 658**

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**133 316 657,65**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1020'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.1'''''*
2	Ю''Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр Улы Дала по улице Жандарбекова 31 в городе Тараз Жамбылской области'Улы Дала'02-01'Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса'РП'2'02-01-02'Ж/Б конструктивная часть здания'КЖ''в ценах июня 2024 года*
3	РФундаменты*
4	ПРФм-1 (80шт)*
5	Н43=80*
6	У6101-0108-0102'0,36''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
7	У6201-0602-0901'3,6.0,005''Розлив вяжущих материалов'т*
8	У6103-0701-0101(РМ100463РС279179)'0,29''Устройство бетонной подготовки'м^3*
9	У6103-0101-0201(РМ100533РС279243)(РМ295570)'1,35''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3'м^3*
10	У6103-0703-0102(РМ295570)'46,4.0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 25 мм'т*
11	У6103-0703-0101(РМ295570)'(20,64+55,36).0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм'т*
12	С1214-210-0502'(20,64+55,36+46,4).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
13	У6111-0401-0107'6,3''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
14	ПРФм-1,1 (3шт)*
15	Н43=3*
16	У6101-0108-0102'0,46''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
17	У6201-0602-0901'4,6.0,005''Розлив вяжущих материалов'т*
18	У6103-0701-0101(РМ100463РС279179)'0,37''Устройство бетонной подготовки'м^3*
19	У6103-0101-0201(РМ100533РС279243)(РМ295570)'1,8''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3'м^3*
20	У6103-0703-0102(РМ295570)'(31,2+31,9).0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 25 мм'т*
21	У6103-0703-0101(РМ295570)'(13,92+14,19+67,74).0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм'т*
22	С1214-210-0502'(13,92+14,19+67,74).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
23	У6111-0401-0107'7,2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
24	ПРФм-2 (16шт)*
25	Н43=16*
26	У6101-0108-0102'0,48''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
27	У6201-0602-0901'4,8.0,005''Розлив вяжущих материалов'т*
28	У6103-0701-0101(РМ100463РС279179)'0,4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
29	У6103-0101-0201(РМ100533РС279243)(РМ295570)'1,94''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	У6103-0703-0102(РМ295570)'104,44.0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 25 мм'т*
31	У6103-0703-0101(РМ295570)'(31,2+69,2).0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм'т*
32	С1214-210-0502'(104,44+31,2+69,2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
33	У6111-0401-0107'7,56''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
34	ПРФм-3 (16шт)*
35	Н43=16*
36	У6101-0108-0102'0,58''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
37	У6201-0602-0901'5,8.0,005''Розлив вяжущих материалов'т*
38	У6103-0701-0101(РМ100463РС279179)'0,48''Устройство бетонной подготовки'м^3*
39	У6103-0101-0201(РМ100533РС279243)(РМ295570)'2,4''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3'м^3*
40	У6103-0703-0102(РМ295570)'165,29.0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 25 мм'т*
41	У6103-0703-0101(РМ295570)'(38,28+76,12+26,4).0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм'т*
42	С1214-210-0502'(38,28+76,12).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
43	С1214-210-0101'26,4.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
44	У6111-0401-0107'8,8''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
45	Н43=1*
46	ПРФл1 (434 п/м)*
47	У6101-0108-0102'34,72''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
48	У6201-0602-0901'347,2.0,005''Розлив вяжущих материалов'т*
49	У6103-0701-0101(РМ100463РС279179)'26,04''Устройство бетонной подготовки'м^3*
50	У6103-0101-0209(РМ100533РС279243)(РМ295570)'243,04''Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м'м^3*
51	С1214-210-0502'(6474,41).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
52	С1214-210-0101'2516,04.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
53	У6111-0401-0107'1041,6''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
54	У6111-0401-0101'434.0,4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов цементная с жидким стеклом'м^2*
55	ПРВыпуск В1, В2, В3, В4*
56	С1214-210-0502'(769,8+3047,3+420,1+712).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
57	С1214-210-0101'(33,3+85+27,1).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
58	ПРФундамент под стену 380, 250 (22п/м)*
59	У6103-0101-0209(РМ100533РС279225)(РМ295570)'4,4''Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	С1214-210-0502'(62,16+24,75).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
61	У6111-0401-0101'22.0,4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов цементная с жидким стеклом'м^2*
62	ПРФундамент под стену 120мм (264п/м)*
63	У6103-0101-0209(РМ100533РС279225)(РМ295570)'34,32''Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м'м^3*
64	С1214-210-0502'(737,93+297).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
65	У6111-0401-0101'264.0,15''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов цементная с жидким стеклом'м^2*
66	РКаркасы*
67	ПРМонолитная колонна КМ-1 (30шт)*
68	Н43=30*
69	У6103-0201-0103'6,6''Монтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^2*
70	У6103-0201-0110(РМ295570)'(86,628).0,001''Армирование колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями, периметр до 2 м'т*
71	С1214-210-0502'(61,65).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
72	С1214-210-0101'(24,98).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
73	С1222-509-1002'1,13.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
74	У6103-0201-0114(РМ295474РС100615)'0,66''Бетонирование колонны железобетонной по схеме "Кран-бадья" квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^3*
75	У6103-0201-0117'6,6''Демонтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^2*
76	ПРМонолитная колонна КМ-2 (46шт)*
77	Н43=46*
78	У6103-0201-0103'11''Монтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^2*
79	У6103-0201-0110(РМ295570)'(251,28).0,001''Армирование колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями, периметр до 2 м'т*
80	С1214-210-0502'(183,34).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
81	С1214-210-0101'(67,94).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
82	С1222-509-1002'2,27.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
83	У6103-0201-0114(РМ295474РС100615)'1,1''Бетонирование колонны железобетонной по схеме "Кран-бадья" квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^3*
84	У6103-0201-0117'11''Демонтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^2*
85	ПРМонолитная колонна КМ-3 (8шт)*
86	Н43=8*
87	У6103-0201-0103'11,8''Монтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^2*
88	У6103-0201-0110(РМ295570)'(266,436).0,001''Армирование колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями, периметр до 2 м'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
89	С1214-210-0502'(195,27).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
90	С1214-210-0101'(71,16).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
91	С1222-509-1002'2,27.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
92	У6103-0201-0114(РМ295474РС100615)'1,18''Бетонирование колонны железобетонной по схеме "Кран-бадья" квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^3*
93	У6103-0201-0117'11,8''Демонтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^2*
94	ПРМонолитная колонна КМ-4 (10шт)*
95	Н43=10*
96	У6103-0201-0103'12,1''Монтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^2*
97	У6103-0201-0110(РМ295570)'(281,931).0,001''Армирование колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями, периметр до 2 м'т*
98	С1214-210-0502'(209,69).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
99	С1214-210-0101'(72,24).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
100	С1222-509-1002'2,27.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
101	У6103-0201-0114(РМ295474РС100615)'1,21''Бетонирование колонны железобетонной по схеме "Кран-бадья" квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^3*
102	У6103-0201-0117'12,1''Демонтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^2*
103	ПРМонолитная колонна КМ-4,1 (2шт)*
104	Н43=2*
105	У6103-0201-0103'12,1''Монтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^2*
106	У6103-0201-0110(РМ295570)'(271,091).0,001''Армирование колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями, периметр до 2 м'т*
107	С1214-210-0502'(198,85).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
108	С1214-210-0101'(72,24).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
109	С1222-509-1002'2,27.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
110	У6103-0201-0114(РМ295474РС100615)'1,21''Бетонирование колонны железобетонной по схеме "Кран-бадья" квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^3*
111	У6103-0201-0117'12,1''Демонтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^2*
112	ПРМонолитная колонна КМ-5 (16шт)*
113	Н43=16*
114	У6103-0201-0103'12,4''Монтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^2*
115	У6103-0201-0110(РМ295570)'(318,411).0,001''Армирование колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями, периметр до 2 м'т*
116	С1214-210-0502'(245,1).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
117	С1214-210-0101'(73,31).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
118	С1222-509-1002'2,27.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
119	У6103-0201-0114(РМ295474РС100615)'1,24''Бетонирование колонны железобетонной по схеме "Кран-бадья" квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^3*
120	У6103-0201-0117'12,4''Демонтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^2*
121	ПРМонолитная колонна КМ-5,1 (16шт)*
122	Н43=16*
123	У6103-0201-0103'12,4''Монтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^2*
124	У6103-0201-0110(РМ295570)'(307,571).0,001''Армирование колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями, периметр до 2 м'т*
125	С1214-210-0502'(234,26).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
126	С1214-210-0101'(73,31).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
127	С1222-509-1002'2,27.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
128	У6103-0201-0114(РМ295474РС100615)'1,24''Бетонирование колонны железобетонной по схеме "Кран-бадья" квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^3*
129	У6103-0201-0117'12,4''Демонтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^2*
130	ПРРигель монолитный Рм1 (2 шт+2шт)*
131	Н43=4*
132	У6103-0401-0401(РМ295474РС100615)(РМ295571)'5,09''Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке на высоте от опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм'м^3*
133	С1214-210-0502'(1389,7).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
134	С1214-210-0101'(346,9).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
135	С1222-509-1002'1,7.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
136	ПРРигель монолитный Рм2 (2 шт + 4шт)*
137	Н43=6*
138	У6103-0401-0401(РМ295474РС100615)(РМ295571)'2,93''Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке на высоте от опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм'м^3*
139	С1214-210-0502'(802,7).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
140	С1214-210-0101'(198,2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
141	С1222-509-1002'1,7.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
142	ПРРигель монолитный Рм3 (2 шт + 3шт)*
143	Н43=5*
144	У6103-0401-0401(РМ295474РС100615)(РМ295571)'3,65''Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке на высоте от опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм'м^3*
145	С1214-210-0502'(1237,3).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
146	С1214-210-0101'(247,8).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
147	С1222-509-1002'1,7.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
148	ПРРигель монолитный Рм4 (1 шт + 1шт)*
149	Н43=1+1*
150	У6103-0401-0401(РМ295474РС100615)(РМ295571)'0,97''Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке на высоте от опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм'м^3*
151	С1214-210-0502'(335,4).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
152	С1214-210-0101'(67,3).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
153	С1222-509-1002'1,7.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
154	ПРРигель монолитный Рм5 (5 шт + 5шт)*
155	Н43=5+5*
156	У6103-0401-0401(РМ295474РС100615)(РМ295571)'0,83''Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке на высоте от опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм'м^3*
157	С1214-210-0502'(384,7).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
158	С1214-210-0101'(55,5).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
159	С1222-509-1002'1,7.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
160	ПРРигель монолитный Рм6 (1 шт + 1шт)*
161	Н43=1+1*
162	У6103-0401-0401(РМ295474РС100615)(РМ295571)'3,72''Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке на высоте от опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм'м^3*
163	С1214-210-0502'(1276,7).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
164	С1214-210-0101'(249).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
165	С1222-509-1002'1,7.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
166	ПРРигель монолитный Рм7 (1 шт + 1шт)*
167	Н43=1+1*
168	У6103-0401-0401(РМ295474РС100615)(РМ295571)'3,94''Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке на высоте от опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм'м^3*
169	С1214-210-0502'(1478,9).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
170	С1214-210-0101'(264,3).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
171	С1222-509-1002'1,7.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
172	ПРРигель монолитный Рм8 (1 шт + 1шт)*
173	Н43=1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
174	У6103-0401-0401(РМ295474РС100615)(РМ295571)'3,29''Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке на высоте от опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм'м^3*
175	С1214-210-0502'(1266,9).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
176	С1214-210-0101'(217,1).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
177	С1222-509-1002'1,7.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
178	ПРРигель монолитный Рм9 (4 шт + 4шт)*
179	Н43=4+4*
180	У6103-0401-0401(РМ295474РС100615)(РМ295571)'1,79''Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке на высоте от опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм'м^3*
181	С1214-210-0502'(335,4).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
182	С1214-210-0101'(67,3).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
183	С1222-509-1002'1,7.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
184	ПРРигель монолитный Рм10 (1 шт + 1шт)*
185	Н43=1+1*
186	У6103-0401-0401(РМ295474РС100615)(РМ295571)'1,44''Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке на высоте от опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм'м^3*
187	С1214-210-0502'(384,7).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
188	С1214-210-0101'(55,5).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
189	С1222-509-1002'1,7.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
190	ПРРигель монолитный Рм11 (1 шт + 1шт)*
191	Н43=1+1*
192	У6103-0401-0401(РМ295474РС100615)(РМ295571)'0,17''Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке на высоте от опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм'м^3*
193	С1214-210-0502'(69).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
194	С1214-210-0101'(11,8).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
195	С1222-509-1002'1,7.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
196	ПРРигель монолитный Рм12 (1 шт)*
197	Н43=1*
198	У6103-0401-0401(РМ295474РС100615)(РМ295571)'5,21''Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке на высоте от опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм'м^3*
199	С1214-210-0502'(1758,2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
200	С1214-210-0101'(357,5).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
201	С1222-509-1002'1,7.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
202	ПРРигель монолитный Рм13 (1 шт)*
203	Н43=1*
204	У6103-0401-0401(РМ295474РС100615)(РМ295571)'4,97''Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке на высоте от опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм'м^3*
205	С1214-210-0502'(1681,8).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
206	С1214-210-0101'(338,7).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
207	С1222-509-1002'1,7.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
208	ПРРигель монолитный Рм14 (1 шт)*
209	Н43=1*
210	У6103-0401-0401(РМ295474РС100615)(РМ295571)'4,54''Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке на высоте от опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм'м^3*
211	С1214-210-0502'(1528,3).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
212	С1214-210-0101'(309,2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
213	С1222-509-1002'1,7.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
214	ПРРигель монолитный Рм15 (3 шт + 2шт)*
215	Н43=3+2*
216	У6103-0401-0401(РМ295474РС100615)(РМ295571)'1,97''Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке на высоте от опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм'м^3*
217	С1214-210-0502'(668,9).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
218	С1214-210-0101'(128,6).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
219	С1222-509-1002'1,7.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
220	ПРРигель монолитный Рм16 (12 шт)*
221	Н43=12*
222	У6103-0401-0401(РМ295474РС100615)(РМ295571)'1,49''Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке на высоте от опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм'м^3*
223	С1214-210-0502'(511,1).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
224	С1214-210-0101'(99,1).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
225	С1222-509-1002'1,7.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
226	ПРРигель монолитный Рм17 (2 шт)*
227	Н43=2*
228	У6103-0401-0401(РМ295474РС100615)(РМ295571)'0,83''Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке на высоте от опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
229	С1214-210-0502'(286,1).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
230	С1214-210-0101'(55,5).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
231	С1222-509-1002'1,7.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
232	ПРРигель монолитный Рм18 (4 шт + 4шт)*
233	Н43=4+4*
234	У6103-0401-0401(РМ295474РС100615)(РМ295571)'0,89''Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке на высоте от опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм'м^3*
235	С1214-210-0502'(305,8).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
236	С1214-210-0101'(56,6).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
237	С1222-509-1002'1,7.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
238	ПРРигель монолитный Рм19 (6 шт + 3шт)*
239	Н43=6+3*
240	У6103-0401-0401(РМ295474РС100615)(РМ295571)'2,93''Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке на высоте от опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм'м^3*
241	С1214-210-0502'(992,5).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
242	С1214-210-0101'(198,2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
243	С1222-509-1002'1,7.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
244	ПРРигель монолитный Рм20 (5 шт + 5шт)*
245	Н43=5+5*
246	У6103-0401-0401(РМ295474РС100615)(РМ295571)'1,19''Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке на высоте от опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм'м^3*
247	С1214-210-0502'(404,4).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
248	С1214-210-0101'(75,5).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
249	С1222-509-1002'1,7.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
250	ПРРигель монолитный Рм21 (2 шт)*
251	Н43=2*
252	У6103-0401-0401(РМ295474РС100615)(РМ295571)'1,49''Устройство железобетонной балки в инвентарной опалубке на высоте от опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм'м^3*
253	С1214-210-0502'(413,4).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
254	С1214-210-0101'(99,1).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
255	С1222-509-1002'1,7.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
256	Н43=1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
257	РПлиты перекрия и плиты по грунту*
258	ПРМонолитная плита по грунту на отм. -0,100*
259	У6103-0701-0101(РМ100463РС279185)'283,5''Устройство бетонной подготовки'м^3*
260	У6103-0101-0211(РМ100533РС279225)(РМ295570)'283,5''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
261	С1214-210-0502'(26433,096).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
262	ПРМонолитная плита на отм. +3,700*
263	П2Мп01*
264	У6103-0501-0101'198''Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
265	У6103-0501-0109(РМ295570)'4445,95.0,001''Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м'т*
266	С1214-210-0502'(4208,4).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
267	С1214-210-0101'(237,6).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
268	У6103-0501-0113(РМ295474РС100615)'39,6''Бетонирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья"'м^3*
269	У6103-0501-0124'198''Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
270	П2Мп02*
271	У6103-0501-0101'362''Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
272	У6103-0501-0109(РМ295570)'7775,38.0,001''Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м'т*
273	С1214-210-0502'(7341).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
274	С1214-210-0101'(434,4).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
275	У6103-0501-0113(РМ295474РС100615)'72,4''Бетонирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья"'м^3*
276	У6103-0501-0124'362''Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
277	П2Мп03*
278	У6103-0501-0101'241''Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
279	У6103-0501-0109(РМ295570)'5260,99.0,001''Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м'т*
280	С1214-210-0502'(4971,8).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
281	С1214-210-0101'(289,2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
282	У6103-0501-0113(РМ295474РС100615)'48,2''Бетонирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья"'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
283	У6103-0501-0124'241''Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
284	П2Мп04*
285	У6103-0501-0101'121''Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
286	У6103-0501-0109(РМ295570)'2721,93.0,001''Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м'т*
287	С1214-210-0502'(2576,7).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
288	С1214-210-0101'(145,2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
289	У6103-0501-0113(РМ295474РС100615)'24,2''Бетонирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья"'м^3*
290	У6103-0501-0124'121''Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
291	П2Мп05*
292	У6103-0501-0101'302''Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
293	У6103-0501-0109(РМ295570)'6491,74.0,001''Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м'т*
294	С1214-210-0502'(6129,3).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
295	С1214-210-0101'(362,4).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
296	У6103-0501-0113(РМ295474РС100615)'60,4''Бетонирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья"'м^3*
297	У6103-0501-0124'302''Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
298	П2Мп06*
299	У6103-0501-0101'536''Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
300	У6103-0501-0109(РМ295570)'11550,87.0,001''Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м'т*
301	С1214-210-0502'(10907,7).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
302	С1214-210-0101'(643,2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
303	У6103-0501-0113(РМ295474РС100615)'107,2''Бетонирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья"'м^3*
304	У6103-0501-0124'536''Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
305	П2Пр1*
306	У6103-0301-0201'228''Монтаж опалубки стены железобетонной'м^2*
307	У6103-0301-0202(РМ295570)'2663,12.0,001''Армирование стены железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
308	С1214-210-0502'(2534,9).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
309	С1214-210-0101'(128,3).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
310	У6103-0301-0203(РМ295474РС100615)'22,8''Бетонирование стены железобетонной по схеме "Кран-бадья"'$м^3$*
311	У6103-0301-0205'228''Демонтаж опалубки стены и перегородки железобетонной'$м^2$*
312	ПРМонолитная плита на отм. +7,000, +7,500*
313	П2Мп1*
314	У6103-0501-0101'210''Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'$м^2$*
315	У6103-0501-0109(РМ295570)'4660,01.0,001''Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м'т*
316	С1214-210-0502'(4408).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
317	С1214-210-0101'(252).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
318	У6103-0501-0113(РМ295474РС100615)'42''Бетонирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья"'$м^3$*
319	У6103-0501-0124'210''Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'$м^2$*
320	П2Пр1*
321	У6103-0301-0201'150''Монтаж опалубки стены железобетонной'$м^2$*
322	У6103-0301-0202(РМ295570)'1752,07.0,001''Армирование стены железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями'т*
323	С1214-210-0502'(1667,9).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
324	С1214-210-0101'(84,1).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
325	У6103-0301-0203(РМ295474РС100615)'15''Бетонирование стены железобетонной по схеме "Кран-бадья"'$м^3$*
326	У6103-0301-0205'150''Демонтаж опалубки стены и перегородки железобетонной'$м^2$*
327	П2Мп2*
328	У6103-0501-0101'375''Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'$м^2$*
329	У6103-0501-0109(РМ295570)'8009,29.0,001''Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м'т*
330	С1214-210-0502'(7559,3).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
331	С1214-210-0101'(450).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
332	У6103-0501-0113(РМ295474РС100615)'75''Бетонирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья"'$м^3$*
333	У6103-0501-0124'375''Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'$м^2$*
334	П2Пр1*
335	У6103-0301-0201'160''Монтаж опалубки стены железобетонной'$м^2$*
336	У6103-0301-0202(РМ295570)'1869,11.0,001''Армирование стены железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
337	С1214-210-0502'(1779,1).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
338	С1214-210-0101'(90).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
339	У6103-0301-0203(РМ295474РС100615)'15''Бетонирование стены железобетонной по схеме "Кран-бадья"'м^3*
340	У6103-0301-0205'160''Демонтаж опалубки стены и перегородки железобетонной'м^2*
341	П2Мп3*
342	У6103-0501-0101'241''Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
343	У6103-0501-0109(РМ295570)'5260,99.0,001''Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м'т*
344	С1214-210-0502'(4971,8).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
345	С1214-210-0101'(289,2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
346	У6103-0501-0113(РМ295474РС100615)'48,2''Бетонирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья"'м^3*
347	У6103-0501-0124'241''Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
348	П2Пр1*
349	У6103-0301-0201'136''Монтаж опалубки стены железобетонной'м^2*
350	У6103-0301-0202(РМ295570)'1588,03.0,001''Армирование стены железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями'т*
351	С1214-210-0502'(1511,5).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
352	С1214-210-0101'(76,5).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
353	У6103-0301-0203(РМ295474РС100615)'13,6''Бетонирование стены железобетонной по схеме "Кран-бадья"'м^3*
354	У6103-0301-0205'136''Демонтаж опалубки стены и перегородки железобетонной'м^2*
355	П2Мп4*
356	У6103-0501-0101'121''Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
357	У6103-0501-0109(РМ295570)'2721,93.0,001''Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м'т*
358	С1214-210-0502'(2576,7).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
359	С1214-210-0101'(145,2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
360	У6103-0501-0113(РМ295474РС100615)'24,2''Бетонирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья"'м^3*
361	У6103-0501-0124'121''Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
362	П2Пр1*
363	У6103-0301-0201'94''Монтаж опалубки стены железобетонной'м^2*
364	У6103-0301-0202(РМ295570)'1097,85.0,001''Армирование стены железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
365	С1214-210-0502'(1045,1).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
366	С1214-210-0101'(52,8).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
367	У6103-0301-0203(РМ295474РС100615)'9,4''Бетонирование стены железобетонной по схеме "Кран-бадья"'м^3*
368	У6103-0301-0205'94''Демонтаж опалубки стены и перегородки железобетонной'м^2*
369	РЛестница Лм1 и Лм2*
370	П2Лм1 (2шт)*
371	У6103-0601-0201'2,22.2''Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
372	У6103-0601-0202(РМ100641РС100615)(РМ279845)(РМ279854)'2,22.2''Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
373	С1214-210-0502'193,2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
374	С1214-210-0101'11,9.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
375	У6103-0601-0203'2,22.2''Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
376	П2Лм2 (2)шт*
377	У6103-0601-0201'1,37.2''Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
378	У6103-0601-0202(РМ100641РС100615)(РМ279845)(РМ279854)'1,37.2''Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
379	С1214-210-0502'125,2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
380	С1214-210-0101'4,7.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
381	У6103-0601-0203'1,37.2''Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
382	РУсиление стен, сердечники и перемычки*
383	ПРУсиление стен толщ. 380 мм*
384	У6105-0401-0103'1156,34.0,001''Армирование при кладке стен и других конструкций'т*
385	У6104-0802-0403(РС130010)'(1128,75+784,16).0,001=Ф1''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
386	С1214-203-0402'1128,75.0,001''Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8278-83 толщиной стенки от 5 до 8 мм'т*
387	С1214-101-0201'784,16.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
388	Е11-090501-0301(РС144746)'2860''Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами'болт*
389	С1217-101-0107'(171,6+85,08).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
390	У6111-0501-0205'Ф1.30''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
391	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.30''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
392	ПРУсиление стен толщ. 250 мм*
393	У6105-0401-0103'189,81.0,001''Армирование при кладке стен и других конструкций'т*
394	У6104-0802-0403(РС130010)'(203,52+148,48).0,001=Ф1''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
395	С1214-203-0402'203,52.0,001''Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8278-83 толщиной стенки от 5 до 8 мм'т*
396	С1214-201-0302'148,48.0,001''Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм'т*
397	Е11-090501-0301(РС144746)'432''Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами'болт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
398	С1217-101-0107'(25,92+12,96).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
399	У6111-0501-0205'Ф1.30''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
400	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.30''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
401	ПРУсиление стен толщ. 120 мм*
402	У6105-0401-0103'463,87.0,001''Армирование при кладке стен и других конструкций'т*
403	У6104-0802-0403(РС130010)'(169,44+334,08).0,001=Ф1''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
404	С1214-203-0402'169,44.0,001''Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8278-83 толщиной стенки от 5 до 8 мм'т*
405	С1214-201-0302'334,08.0,001''Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 63 до 125 мм,толщиной от 3 до 16 мм'т*
406	Е11-090501-0301(РС144746)'816''Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами'болт*
407	С1217-101-0107'(48,96+24,48).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
408	У6111-0501-0205'Ф1.30''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
409	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.30''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
410	ПРМонолитные сердечники*
411	П2МС1 (233шт +104шт)*
412	Н43=233+104*
413	Е11-060501-0109(РС295570)'0,163''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство'м^3*
414	С1214-210-0502'8,791.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
415	С1214-210-0101'2,417.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
416	П2МС1,1 (42шт)*
417	Н43=42*
418	Е11-060501-0109(РС295570)'0,1383''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство'м^3*
419	С1214-210-0502'7,459.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
420	С1214-210-0101'1,991.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
421	П2МС2 (52+13 шт)*
422	Н43=52+13*
423	Е11-060501-0109(РС295570)'0,117''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство'м^3*
424	С1214-210-0502'6,394.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
425	С1214-210-0101'1,635.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
426	П2МС2,1 (23шт)*
427	Н43=23*
428	Е11-060501-0109(РС295570)'0,1008''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство'м^3*
429	С1214-210-0502'5,506.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
430	С1214-210-0101'1,454.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
431	П2МС3 (158+15шт)*
432	Н43=158+15*
433	Е11-060501-0109(РС295570)'0,0432''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
434	С1214-210-0502'6,394.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
435	С1214-210-0101'0,771.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
436	П2МС3,1 (67шт)*
437	Н43=67*
438	Е11-060501-0109(РС295570)'0,0372''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство'м^3*
439	С1214-210-0502'5,506.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
440	С1214-210-0101'0,632.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
441	ПРМонолитные перемычки*
442	П2Перемычка Пр1 (4+1)*
443	Н43=4+1*
444	У6103-0401-0301(РМ295570)'0,1672''Устройство железобетонной перемычки в деревянной опалубке'м^3*
445	С1214-210-0502'7,637.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
446	С1214-210-0101'4,866.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
447	П2Перемычка Пр1+ (1)*
448	Н43=1*
449	У6103-0401-0301(РМ295570)'0,11''Устройство железобетонной перемычки в деревянной опалубке'м^3*
450	С1214-210-0502'7,637.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
451	С1214-210-0101'3,737.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
452	П2Перемычка Пр2 (4+2)*
453	Н43=4+2*
454	У6103-0401-0301(РМ295570)'0,115''Устройство железобетонной перемычки в деревянной опалубке'м^3*
455	С1214-210-0502'7,992.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
456	С1214-210-0101'4,076.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
457	П2Перемычка Пр2+ (1)*
458	Н43=1*
459	У6103-0401-0301(РМ295570)'0,07''Устройство железобетонной перемычки в деревянной опалубке'м^3*
460	С1214-210-0502'4,795.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
461	С1214-210-0101'2,718.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
462	П2Перемычка Пр3 (13+3)*
463	Н43=13+3*
464	У6103-0401-0301(РМ295570)'0,027''Устройство железобетонной перемычки в деревянной опалубке'м^3*
465	С1214-210-0502'2,757.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
466	С1214-210-0101'0,411.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
467	П2Перемычка Пр3+ (2)*
468	Н43=2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
469	У6103-0401-0301(РМ295570)'0,0324''Устройство железобетонной перемычки в деревянной опалубке'м^3*
470	С1214-210-0502'3,108.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
471	С1214-210-0101'0,514.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
472	П2Перемычка Пр4 (6+1)*
473	Н43=6+1*
474	У6103-0401-0301(РМ295570)'0,0252''Устройство железобетонной перемычки в деревянной опалубке'м^3*
475	С1214-210-0502'2,398.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
476	С1214-210-0101'0,411.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
477	П2Перемычка Пр5 (13+12)*
478	Н43=13+12*
479	У6103-0401-0301(РМ295570)'0,0234''Устройство железобетонной перемычки в деревянной опалубке'м^3*
480	С1214-210-0502'2,22.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
481	С1214-210-0101'0,359.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
482	Н43=1*
483	К'Сугурбеков А.*

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

Наименование стройки - Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр Улы Дала по улице Жандарбекова 31 в городе Тараз Жамбылской области
Шифр стройки Улы Дала

Наименование объекта - Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы -АР
(Наименование работ и затрат)

Основание: АР

Сметная стоимость	**459786,897**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	197957,841	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	40,86	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 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:				**459 786 897**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			193 951 524
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*97 273 797*
		машины и механизмы	тенге			15 757 224
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 006 317*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			250 078 145
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	40 860		
Раздел 1.		**Стены**				**53 894 689**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			30 115 605
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*14 990 427*
		машины и механизмы	тенге			5 578 581
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 289 809*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			18 200 503
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6 734		

1	2	3	4	5	6	7
1	**У6105-0201-0101** **6105-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой**	**м^3**	**614,85**	**53 469**	**32 875 415**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			27 075	16 647 064
		в том числе оплата труда рабочих			13 478	8 286 948
1.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3 479,005755	4 785	16 647 043
1.2		машины и механизмы			6 461	3 972 545
		в том числе оплата труда машинистов			1 497	920 430
1.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	244,267608	12 995	3 174 258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*244,267608*	*2 687*	*656 347*
1.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	98,474376	8 106	798 233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*98,474376*	*2 687*	*264 601*
1.3		материалы, изделия и конструкции			15 277	9 393 063
1.3.1	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	233,643	40 197	9 391 748
1.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	27,0534	36	974
1.3.3	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	147,564	19 400	2 862 742
2	**У6105-0201-0301** **6105-0201-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка стены внутренней**	**м^3**	**119,1**	**52 362**	**6 236 314**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			25 687	3 059 322
		в том числе оплата труда рабочих			12 787	1 522 932
2.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	639,36453	4 785	3 059 359
2.2		машины и механизмы			6 461	769 505
		в том числе оплата труда машинистов			1 497	178 293
2.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	47,316048	12 995	614 872
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*47,316048*	*2 687*	*127 138*
2.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	19,075056	8 106	154 622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,075056*	*2 687*	*51 255*
2.3		материалы, изделия и конструкции			15 277	1 819 491
2.3.1	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	45,258	40 197	1 819 236
2.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	5,2404	36	189

1	2	3	4	5	6	7
2.3.3	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	28,584	20 570	587 973
3	**У6105-0201-0503** **6105-0201-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка перегородки из кирпича неармированной, толщина в 1/2 кирпича**	**$м^2$**	**1 415,45**	**10 444**	**14 782 960**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			7 354	10 409 219
		в том числе оплата труда рабочих			3 660	5 180 547
3.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2 135,63096	4 874	10 409 065
3.2		машины и механизмы			591	836 531
		в том числе оплата труда машинистов			135	191 086
3.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	52,994448	12 995	688 663
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*52,994448*	*2 687*	*142 396*
3.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	18,1064364	8 106	146 771
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,1064364*	*2 687*	*48 652*
3.3		материалы, изделия и конструкции			2 026	2 867 702
3.3.1	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	71,33868	40 197	2 867 601
3.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,24635	36	153
3.3.3	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	32,55535	20 570	669 664
	Раздел 2.	**Кровля**				**80 441 284**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			14 949 731
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7 497 525*
		машины и механизмы	тенге			3 746 608
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*984 821*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			61 744 945
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 593		
4	**У6110-0101-0214** **6110-0101-0214** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство кровли плоской из ПВХ-мембраны**	**$м^2$**	**1 621,5**	**1 128**	**1 829 052**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			1 007	1 632 850
		в том числе оплата труда рабочих			506	820 479
4.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	305,1663	5 348	1 632 029
4.2		машины и механизмы			33	53 510
		в том числе оплата труда машинистов			4	6 486

1	2	3	4	5	6	7
4.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,349088	12 910	17 417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,349088*	*2 687*	*3 625*
4.2.2	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,505908	14 680	7 427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,505908*	*3 839*	*1 942*
4.2.3	1235 315-202-1201	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	37,605828	481	18 088
4.2.4	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	19,39314	20	388
4.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,84318	8 106	6 835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,84318*	*2 687*	*2 266*
4.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	141,991512	20	2 840
4.3		материалы, изделия и конструкции			88	142 692
4.3.1	282036 217-105-0204	Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 120 мм	шт.	5 675,25	25	141 881
5	**С1235-104-0207 235-104-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Полимерная гидроизоляционная мембрана гибкость на брусе R 5 мм при температуре от -55°С, толщиной 1,5 мм, неармированная**	**м^2**	**1 783,65**	**4 659**	**8 310 025**
6	**У6111-0402-0303 6111-0402-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой**	**м^2**	**1 621,5**	**489**	**792 914**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			336	544 824
		в том числе оплата труда рабочих			169	274 034
6.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	117,0723	4 653	544 737
6.2		машины и механизмы			30	48 645
		в том числе оплата труда машинистов			6	9 729
6.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,349088	12 910	17 417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,349088*	*2 687*	*3 625*
6.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,914076	1 060	7 329
6.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,84318	12 613	10 635
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,84318*	*3 839*	*3 237*
6.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,349088	8 106	10 936
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,349088*	*2 687*	*3 625*
6.3		материалы, изделия и конструкции			123	199 444
6.3.1	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	810,75	245	198 634

1	2	3	4	5	6	7
7	**С1217-203-0304** **217-203-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 300 г/м^2, разрывная нагрузка 8,8 кН/м**	**м^2**	**1 621,5**	**405**	**656 708**
8	**У6111-0402-0101** **6111-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Утепление покрытия плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой**	**м^2**	**1 410**	**2 106**	**2 969 460**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			866	1 221 060
		в том числе оплата труда рабочих			435	613 350
8.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	272,694	4 475	1 220 306
8.2		машины и механизмы			122	172 020
		в том числе оплата труда машинистов			26	36 660
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	5,42568	12 910	70 046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,42568*	*2 687*	*14 579*
8.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	26,98176	1 060	28 601
8.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,07944	12 613	38 841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,07944*	*3 839*	*11 822*
8.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,25256	8 106	34 471
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,25256*	*2 687*	*11 427*
8.3		материалы, изделия и конструкции			1 118	1 576 380
8.3.1	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2 834,1	245	694 355
8.3.2	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,3525	273 233	96 315
8.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,8178	961 398	786 231
9	**С1234-102-0202** **234-102-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м^3 до 34 кг/м^3**	**м^3**	**215**	**38 225**	**8 218 375**
10	**У6111-0402-0202** **6111-0402-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Утепление покрытия (монолитное и засыпка) керамзитом**	**м^3**	**183**	**34 134**	**6 246 522**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			10 555	1 931 565
		в том числе оплата труда рабочих			5 304	970 632
10.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	515,7672	3 745	1 931 548
10.2		машины и механизмы			4 155	760 365
		в том числе оплата труда машинистов			950	173 850
10.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	22,8384	12 910	294 844

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,8384*	*2 687*	*61 367*
10.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	41,8704	11 120	465 599
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*41,8704*	*2 687*	*112 506*
10.3		материалы, изделия и конструкции			19 424	3 554 592
10.3.1	100299 211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	188,49	18 858	3 554 544
11	**У6111-0402-0303** **6111-0402-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой**	**$м^2$**	**1 600**	**489**	**782 400**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			336	537 600
		в том числе оплата труда рабочих			169	270 400
11.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	115,52	4 653	537 515
11.2		машины и механизмы			30	48 000
		в том числе оплата труда машинистов			6	9 600
11.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,3312	12 910	17 186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3312*	*2 687*	*3 577*
11.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,8224	1 060	7 232
11.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,832	12 613	10 494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,832*	*3 839*	*3 194*
11.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3312	8 106	10 791
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3312*	*2 687*	*3 577*
11.3		материалы, изделия и конструкции			123	196 800
11.3.1	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	800	245	196 000
12	**С1235-104-0301** **235-104-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм**	**1000 $м^2$**	**1,76**	**95 688**	**168 411**
13	**У6110-0302-0101** **6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**$м^2$**	**1 410**	**1 684**	**2 374 440**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			946	1 333 860
		в том числе оплата труда рабочих			476	671 160
13.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	356,307	3 745	1 334 370
13.2		машины и механизмы			244	344 040
		в том числе оплата труда машинистов			54	76 140

1	2	3	4	5	6	7
13.2.1	133 313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	34,60704	270	9 344
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	9,97152	12 910	128 732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,97152*	*2 687*	*26 793*
13.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	18,47664	11 120	205 460
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,47664*	*2 687*	*49 647*
13.3		материалы, изделия и конструкции			494	696 540
13.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	43,146	4 522	195 106
13.3.2	102635 212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	21,573	22 408	483 408
13.3.3	135535 235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	62,04	262	16 254
13.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	54,285	36	1 954
14	**У6110-0302-0102 6110-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=35***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101**	**$м^2$**	**1 410**	**1 068**	**1 505 880**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			140	197 400
		в том числе оплата труда рабочих			70	98 700
14.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	46,248	3 745	173 199
14.2		машины и механизмы			128	180 480
		в том числе оплата труда машинистов			30	42 300
14.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5,1324	12 910	66 259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,1324*	*2 687*	*13 791*
14.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	10,2648	11 120	114 145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,2648*	*2 687*	*27 582*
14.3		материалы, изделия и конструкции			800	1 128 000
14.3.1	102635 212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	50,337	22 408	1 127 952
15	**У6103-0701-0810 6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**3,8775**	**61 944**	**240 188**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			57 726	223 833
		в том числе оплата труда рабочих			28 736	111 424
15.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,77816	4 785	223 834
15.2		машины и механизмы			3 954	15 331

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1 254	4 862
15.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,645216	12 613	8 138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,645216*	*3 839*	*2 477*
15.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,887172	8 106	7 191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,887172*	*2 687*	*2 384*
15.3		материалы, изделия и конструкции			264	1 024
15.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,0857	943	1 024
16	**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**	**3,8775**	**392 951**	**1 523 668**
17	**У6110-0301-0108 6110-0301-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из ПВХ-мембраны, высота до 1000 мм**	**м**	**760**	**1 925**	**1 463 000**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 868	1 419 680
		в том числе оплата труда рабочих			939	713 640
17.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	294,044	4 828	1 419 644
17.2		машины и механизмы			57	43 320
		в том числе оплата труда машинистов			11	8 360
17.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,1856	12 910	15 306
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1856*	*2 687*	*3 186*
17.2.2	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,71136	14 680	10 443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,71136*	*3 839*	*2 731*
17.2.3	1235 315-202-1201	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	20,1552	481	9 695
17.2.4	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	13,4368	20	269
17.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,71136	8 106	5 766
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,71136*	*2 687*	*1 911*
17.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	90,896	20	1 818
18	**С1261-102-0380 261-102-0380** ***РСНБ РК 2022***	**Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П**	**м**	**760**	**355**	**269 800**
19	**У6110-0401-0401 6110-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка внутреннего водостока на кровле из рулонных материалов, воронки**	**шт.**	**10**	**3 691**	**36 910**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			645	6 450

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			324	3 240
19.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,206	5 348	6 450
19.2		машины и механизмы			269	2 690
		в том числе оплата труда машинистов			56	560
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	0,208	12 910	2 685
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,208*	*2 687*	*559*
19.3		материалы, изделия и конструкции			111	1 110
19.3.1	135879 235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	0,3	3 690	1 107
19.3.2	279957 224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	10	2 666	26 660
20	**У6110-0301-0201** **6110-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство примыканий к водосточным воронкам из ПВХ-мембраны**	**воронка**	**10**	**1 843**	**18 430**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			1 105	11 050
		в том числе оплата труда рабочих			555	5 550
20.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,288	4 828	11 046
20.2		материалы, изделия и конструкции			738	7 380
20.2.1	135879 235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	2	3 690	7 380
21	**У6110-0301-0301** **6110-0301-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство примыканий к трубам из ПВХ-мембраны**	**шт.**	**10**	**1 873**	**18 730**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			1 757	17 570
		в том числе оплата труда рабочих			883	8 830
21.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,64	4 828	17 574
21.2		машины и механизмы			5	50
21.2.1	1235 315-202-1201	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	0,104	481	50
21.3		материалы, изделия и конструкции			111	1 110
21.3.1	135879 235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	0,3	3 690	1 107
22	**С1261-105-0601** **261-105-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Герметик силиконовый, 310 мл**	**шт.**	**60**	**1 253**	**75 180**
23	**С1261-107-0988** **261-107-0988** ***РСНБ РК 2022***	**Шайба для кровельных саморезов с резиновой прокладкой 5,5х14 мм ГОСТ 11371-78**	**1000 шт.**	**3,2**	**5 088**	**16 282**

1	2	3	4	5	6	7
24	**С1261-107-0999** **261-107-0999** ***РСНБ РК 2022***	**Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм**	**шт.**	**3 200**	**5**	**16 000**
25	**У6110-0402-0201** **6110-0402-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство аэраторов**	**шт.**	**14**	**3 158**	**44 212**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			2 184	30 576
		в том числе оплата труда рабочих			1 097	15 358
25.1.1	20162 003-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,958	4 394	30 573
25.2		машины и механизмы			14	196
		в том числе оплата труда машинистов			5	70
25.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,032032	6 060	194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032032*	*2 249*	*72*
25.2.2	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,96096	5	5
25.3		материалы, изделия и конструкции			960	13 440
25.3.1	100299 211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,028	18 858	528
25.3.2	135525 235-101-0301	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	$м^2$	14,42	402	5 797
25.3.3	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	3,36	557	1 872
25.3.4	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	8,82	251	2 214
25.3.5	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,462	1 086	502
25.3.6	304159 235-202-0304	Клей-герметик битумный однокомпонентный 300 мл	шт.	1,4	1 801	2 521
26	**С1246-301-0604** **246-301-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 160 мм**	**шт.**	**14**	**11 232**	**157 248**
27	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**250**	**7 500**	**1 875 000**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			4 524	1 131 000
		в том числе оплата труда рабочих			2 273	568 250
27.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	252,725	4 475	1 130 944
27.2		машины и механизмы			33	8 250
		в том числе оплата труда машинистов			8	2 000
27.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,52	12 910	6 713

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,52*	*2 687*	*1 397*
27.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,182	8 106	1 475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,182*	*2 687*	*489*
27.3		материалы, изделия и конструкции			2 943	735 750
27.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	30	880	26 400
27.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	10	484	4 840
27.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	1,425	494 396	704 514
		В осях 1-5 А-И				
28	**Е11-090401-0205 1109-0401-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж**	**$м^2$ покрытия**	**1 004,36**	**4 285**	**4 303 683**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			2 072	2 081 034
		в том числе оплата труда рабочих			1 032	1 036 500
28.1.1	20102 002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	385,473368	5 398	2 080 785
28.2		машины и механизмы			1 203	1 208 245
		в том числе оплата труда машинистов			366	367 596
28.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,0445344	16	17
28.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,5222672	20	10
28.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	94,2170029	12 613	1 188 359
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*94,2170029*	*3 839*	*361 699*
28.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,2979757	8 106	18 627
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2979757*	*2 687*	*6 175*
28.2.5	3422 343-102-0103	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	маш.-ч	45,9595136	11	506
28.3		материалы, изделия и конструкции			1 010	1 014 404
28.3.1	147165 261-201-0612	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	6,52834	99 634	650 445
28.3.2	281880 217-107-0102	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	2 229,6792	163	363 438
29	**С1222-502-0307 222-502-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 150 мм**	**$м^2$**	**1 054,578**	**23 139**	**24 401 880**
30	**Е11-090402-0108 1109-0402-0108** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Установка фасонных (доборных) элементов**	**м фасонных (доборных) элементов**	**126,48**	**5 905**	**746 864**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			2 411	304 943
		в том числе оплата труда рабочих			1 200	151 776
30.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	61,46928	4 961	304 949
30.2		машины и механизмы			2 678	338 714
		в том числе оплата труда машинистов			737	93 216
30.2.1	101 314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	34,686887	9 758	338 475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*34,686887*	*2 687*	*93 204*
30.2.2	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	11,5754496	16	185
30.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,0645613	20	81
30.3		материалы, изделия и конструкции			816	103 207
30.3.1	136010 234-101-0207	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	$м^3$	0,37944	57 830	21 943
30.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0038197	954 056	3 644
30.3.3	295785 261-105-0644	Клей-герметик (эластосил 137-352) марки А	кг	13,15392	2 604	34 253
30.3.4	304154 235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	20,48976	2 117	43 377
31	**С1224-104-0304 224-104-0304 *РСНБ РК 2022***	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм**	**$м^2$**	**43,0032**	**2 735**	**117 614**
32	**С1217-107-0101 217-107-0101 *РСНБ РК 2022***	**Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 85-130 мм**	**шт.**	**280**	**82**	**22 960**
33	**У6110-0203-0201 6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**234,82**	**7 500**	**1 761 150**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			4 524	1 062 326
		в том числе оплата труда рабочих			2 273	533 746
33.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	237,379538	4 475	1 062 273
33.2		машины и механизмы			33	7 750
		в том числе оплата труда машинистов			8	1 879
33.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4884256	12 910	6 306
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4884256*	*2 687*	*1 312*
33.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,170949	8 106	1 386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,170949*	*2 687*	*459*
33.3		материалы, изделия и конструкции			2 943	691 075

1	2	3	4	5	6	7
33.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	28,1784	880	24 797
33.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	9,3928	484	4 546
33.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	1,338474	494 396	661 736
		В осях 8-11, Д/2-К/2				
34	**Е11-090401-0205 1109-0401-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж**	**$м^2$ покрытия**	**283,624**	**4 285**	**1 215 329**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			2 072	587 669
		в том числе оплата труда рабочих			1 032	292 700
34.1.1	20102 002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	108,8548912	5 398	587 599
34.2		машины и механизмы			1 203	341 199
		в том числе оплата труда машинистов			366	103 806
34.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,294969	16	5
34.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1474845	20	3
34.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	26,6062002	12 613	335 584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*26,6062002*	*3 839*	*102 141*
34.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6489317	8 106	5 260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6489317*	*2 687*	*1 744*
34.2.5	3422 343-102-0103	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	маш.-ч	12,9786342	11	143
34.3		материалы, изделия и конструкции			1 010	286 461
34.3.1	147165 261-201-0612	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	1,843556	99 634	183 681
34.3.2	281880 217-107-0102	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	629,64528	163	102 632
35	**С1222-502-0307 222-502-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 150 мм**	**$м^2$**	**297,8052**	**23 139**	**6 890 915**
36	**Е11-090402-0108 1109-0402-0108** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Установка фасонных (доборных) элементов**	**м фасонных (доборных) элементов**	**63,48**	**5 905**	**374 849**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			2 411	153 050
		в том числе оплата труда рабочих			1 200	76 176
36.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,85128	4 961	153 053

1	2	3	4	5	6	7
36.2		машины и механизмы			2 678	170 000
		в том числе оплата труда машинистов			737	46 785
36.2.1	101 314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	17,409263	9 758	169 880
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,409263*	*2 687*	*46 779*
36.2.2	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5,8096896	16	93
36.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,0399933	20	41
36.3		материалы, изделия и конструкции			816	51 799
36.3.1	136010 234-101-0207	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	$м^3$	0,19044	57 830	11 013
36.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0019171	954 056	1 829
36.3.3	295785 261-105-0644	Клей-герметик (эластосил 137-352) марки А	кг	6,60192	2 604	17 191
36.3.4	304154 235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	10,28376	2 117	21 771
37	**С1224-104-0304 224-104-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм**	**$м^2$**	**21,5832**	**2 735**	**59 030**
38	**С1217-107-0101 217-107-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 85-130 мм**	**шт.**	**900**	**82**	**73 800**
39	**У6110-0203-0201 6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**115,25**	**7 500**	**864 375**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			4 524	521 391
		в том числе оплата труда рабочих			2 273	261 963
39.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	116,506225	4 475	521 365
39.2		машины и механизмы			33	3 803
		в том числе оплата труда машинистов			8	922
39.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,23972	12 910	3 095
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23972*	*2 687*	*644*
39.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,083902	8 106	680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,083902*	*2 687*	*225*
39.3		материалы, изделия и конструкции			2 943	339 181
39.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	13,83	880	12 170
39.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	4,61	484	2 231

1	2	3	4	5	6	7
39.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,656925	494 396	324 781
	Раздел 3.	**Проемы**				**47 353 329**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 928 896
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 453 702*
		машины и механизмы	тенге			600 444
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*150 223*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			41 823 989
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	992		
	Подраздел 3.1.	**Двери**				**6 654 861**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			734 661
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*365 794*
		машины и механизмы	тенге			168 549
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*42 820*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 751 650
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	166		
40	**У6108-0201-0101 6108-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 м^2**	**м^2**	**80,74**	**7 886**	**636 716**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			4 702	379 639
		в том числе оплата труда рабочих			2 341	189 012
40.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	75,177014	5 050	379 644
40.2		машины и механизмы			1 654	133 544
		в том числе оплата труда машинистов			383	30 923
40.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8,1366542	12 910	105 044
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,1366542*	*2 687*	*21 863*
40.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,2763379	12 613	16 098
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2763379*	*3 839*	*4 900*
40.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,5366437	8 106	12 456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5366437*	*2 687*	*4 129*
40.3		материалы, изделия и конструкции			1 530	123 532
40.3.1	102673 212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м^3	0,084777	22 706	1 925
40.3.2	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	0,064592	109 237	7 056

1	2	3	4	5	6	7
40.3.3	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,334562	861	2 871
40.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	30,2775	1 186	35 909
40.3.5	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	34,87968	2 171	75 724
41	**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**	**$м^2$**	**51,12**	**12 298**	**628 674**
42	**С1223-201-0115** **223-201-0115** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-13П**	**$м^2$**	**23,26**	**17 485**	**406 701**
43	**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**	**$м^2$**	**6,36**	**12 281**	**78 107**
44	**С1223-502-0201** **223-502-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**45**	**543**	**24 435**
45	**С1223-502-0901** **223-502-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания**	**пара**	**45**	**5 427**	**244 215**
46	**У6108-0202-0101** **6108-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 $м^2$**	**$м^2$**	**66**	**5 713**	**377 058**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			4 151	273 966
		в том числе оплата труда рабочих			2 067	136 422
46.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	57,2616	4 785	273 997
46.2		машины и механизмы			514	33 924
		в том числе оплата труда машинистов			175	11 550
46.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,203344	6 060	13 352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,203344*	*2 249*	*4 955*
46.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	14,352624	20	287
46.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,450448	8 106	19 863
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,450448*	*2 687*	*6 584*
46.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	22,108944	20	442
46.3		материалы, изделия и конструкции			1 048	69 168
46.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	28,38	121	3 434

1	2	3	4	5	6	7
46.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	1,9338	259	501
46.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	265,32	89	23 613
46.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	19,14	2 171	41 553
47	**С1223-203-0202 223-203-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный**	**$м^2$**	**66**	**54 733**	**3 612 378**
48	**Е11-090403-0401 1109-0403-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах**	**$м^2$**	**8,25**	**11 193**	**92 342**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			9 825	81 056
		в том числе оплата труда рабочих			4 892	40 359
48.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,261475	4 696	81 060
48.2		машины и механизмы			131	1 081
		в том числе оплата труда машинистов			42	347
48.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,89661	16	14
48.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,062634	34	2
48.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,03861	6 060	234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03861*	*2 249*	*87*
48.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,039468	12 613	498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,039468*	*3 839*	*152*
48.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040326	8 106	327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,040326*	*2 687*	*108*
48.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,487344	20	10
48.3		материалы, изделия и конструкции			1 237	10 205
48.3.1	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	$м^3$	0,0035475	109 237	388
48.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,470775	1 590	5 519
48.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,98	2 171	4 299
49	**С1223-207-0101 223-207-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**$м^2$**	**8,25**	**67 180**	**554 235**
	Подраздел 3.2.	**Окны**				**20 564 607**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 455 893
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*724 772*
		машины и механизмы	тенге			87 030
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*25 468*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			19 021 685
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	316		
50	**У6108-0103-0103 6108-0103-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из алюминиевого профиля со стеклопакетами в стене каменной или бетонной, площадь до 3 м^2**	**м^2**	**117,52**	**9 353**	**1 099 165**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			7 417	871 646
		в том числе оплата труда рабочих			3 692	433 884
50.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	182,167752	4 785	871 673
50.2		машины и механизмы			289	33 963
		в том числе оплата труда машинистов			64	7 521
50.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,6888576	16	43
50.2.2	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,4888832	12 995	6 353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4888832*	*2 687*	*1 314*
50.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,8555456	22 176	18 973
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8555456*	*4 588*	*3 925*
50.2.4	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	19,86088	20	397
50.2.5	2512 331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,8555456	9 340	7 991
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8555456*	*2 687*	*2 299*
50.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	19,3108864	20	386
50.3		материалы, изделия и конструкции			1 647	193 555
50.3.1	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	57,34976	2 171	124 506
50.3.2	395208 236-101-0801	Грунт-праймер аэрозольный 650 мл	шт.	22,56384	3 061	69 068
51	**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**	**117,52**	**104 006**	**12 222 785**
52	**У6108-0103-0104 6108-0103-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из алюминиевого профиля со стеклопакетами в стене каменной или бетонной, площадь более 3 м^2**	**м^2**	**3,21**	**7 978**	**25 609**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			6 138	19 703
		в том числе оплата труда рабочих			3 056	9 810
52.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,117788	4 785	19 704
52.2		машины и механизмы			323	1 037
		в том числе оплата труда машинистов			71	228
52.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0634296	16	1
52.2.2	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0133536	12 995	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0133536*	*2 687*	*36*
52.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0267072	22 176	592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0267072*	*4 588*	*123*
52.2.4	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,4540224	20	9
52.2.5	2512 331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0267072	9 340	249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0267072*	*2 687*	*72*
52.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4373304	20	9
52.3		материалы, изделия и конструкции			1 517	4 870
52.3.1	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,5729	2 171	3 415
52.3.2	395208 236-101-0801	Грунт-праймер аэрозольный 650 мл	шт.	0,47508	3 061	1 454
53	**С1223-103-0114** **223-103-0114** ***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 двухкамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка**	**$м^2$**	**3,21**	**89 381**	**286 913**
54	**У6108-0103-0102** **6108-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из алюминиевого профиля со стеклопакетами в стене каменной или бетонной, площадь до 2 $м^2$**	**$м^2$**	**1,5**	**9 847**	**14 770**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			7 698	11 547
		в том числе оплата труда рабочих			3 832	5 748
54.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,41335	4 785	11 548
54.2		машины и механизмы			325	488
		в том числе оплата труда машинистов			71	107
54.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,039	16	1
54.2.2	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,00624	12 995	81

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00624*	*2 687*	*17*
54.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,01248	22 176	277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01248*	*4 588*	*57*
54.2.4	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,29952	20	6
54.2.5	2512 331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,01248	9 340	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01248*	*2 687*	*34*
54.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,29016	20	6
54.3		материалы, изделия и конструкции			1 824	2 736
54.3.1	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,732	2 171	1 589
54.3.2	395208 236-101-0801	Грунт-праймер аэрозольный 650 мл	шт.	0,375	3 061	1 148
55	**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**	**$м^2$**	**1,5**	**104 006**	**156 009**
56	**У6108-0102-0102 6108-0102-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый**	**$м^2$**	**24,54**	**9 817**	**240 909**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			6 364	156 173
		в том числе оплата труда рабочих			3 168	77 743
56.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,254154	4 696	156 162
56.2		машины и механизмы			503	12 343
		в том числе оплата труда машинистов			171	4 196
56.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7707523	6 060	4 671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7707523*	*2 249*	*1 733*
56.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,8418942	20	117
56.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9111211	8 106	7 386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9111211*	*2 687*	*2 448*
56.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,0014683	20	180
56.3		материалы, изделия и конструкции			2 950	72 393
56.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	17,4234	121	2 108
56.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,665034	259	172

1	2	3	4	5	6	7
56.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	105,2766	89	9 370
56.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	27,9756	2 171	60 735
57	**С1223-102-0106 223-102-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной**	**$м^2$**	**24,54**	**62 645**	**1 537 308**
58	**У6108-0102-0107 6108-0102-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**$м^2$**	**61,45**	**6 280**	**385 906**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			3 988	245 063
		в том числе оплата труда рабочих			1 985	121 978
58.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	52,18334	4 696	245 053
58.2		машины и механизмы			505	31 032
		в том числе оплата труда машинистов			173	10 631
58.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,9939296	6 060	12 083
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9939296*	*2 249*	*4 484*
58.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7,9693276	20	159
58.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,2815156	8 106	18 494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2815156*	*2 687*	*6 130*
58.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	12,2831176	20	246
58.3		материалы, изделия и конструкции			1 787	109 811
58.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	34,412	121	4 164
58.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,95862	259	248
58.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	149,938	89	13 344
58.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	42,4005	2 171	92 051
59	**С1223-102-0208 223-102-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка**	**$м^2$**	**61,45**	**52 349**	**3 216 846**
60	**У6108-0102-0106 6108-0102-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый**	**$м^2$**	**13,32**	**6 972**	**92 867**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
60.1		затраты на труд рабочих			4 450	59 274
		в том числе оплата труда рабочих			2 216	29 517
60.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,622032	4 696	59 273
60.2		машины и механизмы			499	6 647
		в том числе оплата труда машинистов			171	2 278
60.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4183546	6 060	2 535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4183546*	*2 249*	*941*
60.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,1139373	20	42
60.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,494545	8 106	4 009
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,494545*	*2 687*	*1 329*
60.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,2567933	20	65
60.3		материалы, изделия и конструкции			2 023	26 946
60.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	8,9244	121	1 080
60.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,2664	259	69
60.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	43,0236	89	3 829
60.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	10,1232	2 171	21 977
61	**С1223-102-0106 223-102-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной**	**$м^2$**	**13,32**	**62 645**	**834 431**
62	**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**	**101,3**	**3 149**	**318 994**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			913	92 487
		в том числе оплата труда рабочих			455	46 092
62.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,48286	4 518	92 542
62.2		машины и механизмы			15	1 520
		в том числе оплата труда машинистов			5	507
62.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0421408	6 060	255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0421408*	*2 249*	*95*
62.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1474928	8 106	1 196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1474928*	*2 687*	*396*

1	2	3	4	5	6	7
62.3		материалы, изделия и конструкции			2 221	224 987
62.3.1	316008 223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	405,2	248	100 490
62.3.2	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	57,3358	2 171	124 476
63	**С1223-501-0103 223-501-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм**	**м**	**101,3**	**1 304**	**132 095**
	Подраздел 3.3.	**Витражи**				**20 133 861**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 738 342
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 363 136*
		машины и механизмы	тенге			344 865
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*81 935*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17 050 654
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	510		
64	**Е11-090403-0104 1109-0403-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Блоки оконные из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами. Монтаж**	**$м^2$**	**123,21**	**34 445**	**4 243 968**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			22 225	2 738 342
		в том числе оплата труда рабочих			11 064	1 363 195
64.1.1	20104 002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	488,207304	5 609	2 738 355
64.2		машины и механизмы			2 799	344 865
		в том числе оплата труда машинистов			665	81 935
64.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,241381	16	68
64.2.2	808 314-103-0102	Краны на пневмоколесном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	19,9895904	16 430	328 429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,9895904*	*3 839*	*76 740*
64.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6150643	12 613	7 758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6150643*	*3 839*	*2 361*
64.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0507349	8 106	8 517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0507349*	*2 687*	*2 823*
64.3		материалы, изделия и конструкции			9 421	1 160 761
64.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0086247	954 056	8 228
64.3.2	146501 261-107-0326	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм ГОСТ 24866-2014	$м^2$	115,8174	9 951	1 152 499

1	2	3	4	5	6	7
65	**С1223-301-0107** **223-301-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом**	**м²**	**116,91**	**128 307**	**15 000 371**
66	**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**	**м²**	**6,3**	**141 194**	**889 522**
	Раздел 4.	**Полы**				**78 303 858**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			21 240 385
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10 685 172*
		машины и механизмы	тенге			1 784 975
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*582 469*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			55 278 497
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 919		
	Подраздел 4.1.	**на отм. 0,000**				**52 070 754**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13 171 359
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6 628 213*
		машины и механизмы	тенге			1 157 611
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*379 709*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			37 741 782
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 097		
		ТИП1				
67	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м²**	**916,31**	**2 047**	**1 875 687**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			1 413	1 294 746
		в том числе оплата труда рабочих			710	650 580
67.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	332,712161	3 890	1 294 250
67.2		машины и механизмы			81	74 221
		в том числе оплата труда машинистов			29	26 573
67.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	11,8698797	6 060	71 931
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,8698797*	*2 249*	*26 695*
67.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	84,7715033	25	2 119
67.3		материалы, изделия и конструкции			1	916
67.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м³	32,07085	36	1 155

1	2	3	4	5	6	7
67.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	18,692724	27 059	505 806
68	**У6109-0201-0102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=7***	**Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**916,31**	**1 180**	**1 081 246**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			119	109 041
		в том числе оплата труда рабочих			63	57 728
68.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28,772134	3 890	111 924
68.2		машины и механизмы			95	87 050
		в том числе оплата труда машинистов			34	31 155
68.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	13,7391521	6 060	83 259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,7391521*	*2 249*	*30 899*
68.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	151,7849189	25	3 795
68.2.3	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	32,712267	27 059	885 161
69	**У6109-0306-0105** **6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**916,31**	**5 951**	**5 452 961**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			4 344	3 980 451
		в том числе оплата труда рабочих			2 183	2 000 305
69.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	839,706484	4 740	3 980 209
69.2		машины и механизмы			378	346 365
		в том числе оплата труда машинистов			122	111 790
69.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,673181	6 060	28 319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,673181*	*2 249*	*10 510*
69.2.2	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	26,7305953	88	2 352
69.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,4300541	12 613	30 650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4300541*	*3 839*	*9 329*
69.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	34,5815394	8 106	280 318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*34,5815394*	*2 687*	*92 921*
69.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	8,2247986	129	1 061
69.2.6	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	23,1789778	163	3 778
69.3		материалы, изделия и конструкции			1 229	1 126 145

1	2	3	4	5	6	7
69.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,7593152	36	63
69.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	7 009,7715	141	988 378
69.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	687,2325	129	88 653
69.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	91,631	310	28 406
69.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	18,3262	1 103	20 214
70	**С1233-202-0303 233-202-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная полированная размерами 60х60х10мм**	**$м^2$**	**934,6362**	**10 452**	**9 768 818**
71	**У6109-0401-0402 6109-0401-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**495**	**3 499**	**1 732 005**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			1 133	560 835
		в том числе оплата труда рабочих			569	281 655
71.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	116,127	4 828	560 661
71.2		машины и механизмы			32	15 840
		в том числе оплата труда машинистов			9	4 455
71.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,06029	16	17
71.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,171666	6 060	1 040
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,171666*	*2 249*	*386*
71.2.3	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	5,049	88	444
71.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,15147	12 613	1 910
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15147*	*3 839*	*581*
71.2.5	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	1,348083	9 071	12 228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,348083*	*2 687*	*3 622*
71.3		материалы, изделия и конструкции			98	48 510
71.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0792	36	3
71.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	316,8	141	44 669
71.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	29,7	129	3 831
71.3.4	279916 231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	499,95	2 214	1 106 889
		ТИП2				

1	2	3	4	5	6	7
72	**У6111-0403-0101** **6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**м^2**	**249,05**	**5 493**	**1 368 032**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			2 766	688 872
		в том числе оплата труда рабочих			1 390	346 180
72.1.1	20184 003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	105,671915	6 518	688 770
72.2		машины и механизмы			162	40 346
		в том числе оплата труда машинистов			25	6 226
72.2.1	1015 343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	15,24186	33	503
72.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	20,4494955	1 060	21 676
72.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,9907209	6 060	6 004
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9907209*	*2 249*	*2 228*
72.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,4987829	8 106	12 149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4987829*	*2 687*	*4 027*
72.3		материалы, изделия и конструкции			2 565	638 813
72.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м^2	278,936	295	82 286
72.3.2	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,861713	273 233	235 448
72.3.3	146096 217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,034867	187 771	6 547
72.3.4	286176 236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	236,5975	1 111	262 860
72.3.5	315957 217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,5753055	88 056	50 659
72.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	1,24525	1 103	1 374
73	**У6111-0403-0102** **6111-0403-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой**	**м^2**	**249,05**	**3 232**	**804 930**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			1 669	415 664
		в том числе оплата труда рабочих			838	208 704
73.1.1	20184 003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	63,7568	6 518	415 567
73.2		машины и механизмы			83	20 671
		в том числе оплата труда машинистов			14	3 487
73.2.1	1015 343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	11,431395	33	377

1	2	3	4	5	6	7
73.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	9,3483408	1 060	9 909
73.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5842713	6 060	3 541
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5842713*	*2 249*	*1 314*
73.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8383023	8 106	6 795
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8383023*	*2 687*	*2 253*
73.3		материалы, изделия и конструкции			1 480	368 594
73.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	278,936	295	82 286
73.3.2	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,3760655	273 233	102 754
73.3.3	146096 217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,014943	187 771	2 806
73.3.4	286176 236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	141,9585	1 111	157 716
73.3.5	315957 217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,263993	88 056	23 246
74	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**249,05**	**2 047**	**509 805**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			1 413	351 908
		в том числе оплата труда рабочих			710	176 826
74.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	90,430055	3 890	351 773
74.2		машины и механизмы			81	20 173
		в том числе оплата труда машинистов			29	7 222
74.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,2261937	6 060	19 551
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2261937*	*2 249*	*7 256*
74.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	23,0406117	25	576
74.3		материалы, изделия и конструкции			1	249
74.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	8,71675	36	314
74.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	5,08062	27 059	137 477
75	**У6109-0201-0102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=7***	**Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**249,05**	**1 180**	**293 879**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			119	29 637
		в том числе оплата труда рабочих			63	15 690

1	2	3	4	5	6	7
75.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,82017	3 890	30 420
75.2		машины и механизмы			95	23 660
		в том числе оплата труда машинистов			34	8 468
75.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,7342557	6 060	22 630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7342557*	*2 249*	*8 398*
75.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	41,2546344	25	1 031
75.2.3	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	8,891085	27 059	240 584
76	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**249,05**	**5 751**	**1 432 287**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			5 031	1 252 971
		в том числе оплата труда рабочих			2 528	629 598
76.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	269,27286	4 653	1 252 927
76.2		машины и механизмы			206	51 305
		в том числе оплата труда машинистов			71	17 683
76.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,842713	6 060	35 407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,842713*	*2 249*	*13 140*
76.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,9145116	11 120	10 169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9145116*	*2 687*	*2 457*
76.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7112868	8 106	5 766
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7112868*	*2 687*	*1 911*
76.3		материалы, изделия и конструкции			514	128 012
76.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	3,23765	23 722	76 804
76.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	7,62093	6 701	51 068
76.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	9,588425	36	345
77	**С1233-202-0102** **233-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**254,031**	**3 240**	**823 060**
78	**У6109-0401-0402** **6109-0401-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**263,85**	**3 499**	**923 211**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			1 133	298 942
		в том числе оплата труда рабочих			569	150 131

1	2	3	4	5	6	7
78.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	61,89921	4 828	298 849
78.2		машины и механизмы			32	8 444
		в том числе оплата труда машинистов			9	2 375
78.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5651667	16	9
78.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0915032	6 060	555
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0915032*	*2 249*	*206*
78.2.3	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	2,69127	88	237
78.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0807381	12 613	1 018
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0807381*	*3 839*	*310*
78.2.5	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,7185691	9 071	6 518
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7185691*	*2 687*	*1 931*
78.3		материалы, изделия и конструкции			98	25 857
78.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,042216	36	2
78.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	168,864	141	23 810
78.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	15,831	129	2 042
78.3.4	279916 231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	266,4885	2 214	590 006
		ТИП3				
79	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**23,25**	**42 033**	**977 267**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			15 336	356 562
		в том числе оплата труда рабочих			7 705	179 141
79.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	86,7969	4 108	356 562
79.2		машины и механизмы			12	279
79.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,3832	25	285
79.3		материалы, изделия и конструкции			26 685	620 426
79.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	7,2075	4 522	32 592
79.3.2	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	23,715	19 036	451 439
79.3.3	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	$м^3$	0,02325	90 707	2 109

1	2	3	4	5	6	7
79.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	46,5	2 881	133 967
79.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	8,1375	36	293
		ТИП4				
80	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**1 413,8**	**2 047**	**2 894 049**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			1 413	1 997 699
		в том числе оплата труда рабочих			710	1 003 798
80.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	513,35078	3 890	1 996 935
80.2		машины и механизмы			81	114 518
		в том числе оплата труда машинистов			29	41 000
80.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	18,3143652	6 060	110 985
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,3143652*	*2 249*	*41 189*
80.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	130,7962932	25	3 270
80.3		материалы, изделия и конструкции			1	1 414
80.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	49,483	36	1 781
80.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	28,84152	27 059	780 423
81	**У6109-0201-0102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=10***	**Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**1 413,8**	**1 686**	**2 383 667**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			170	240 346
		в том числе оплата труда рабочих			90	127 242
81.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	63,47962	3 890	246 936
81.2		машины и механизмы			136	192 276
		в том числе оплата труда машинистов			48	67 862
81.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	30,283596	6 060	183 519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,283596*	*2 249*	*68 108*
81.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	334,561632	25	8 364
81.2.3	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	72,1038	27 059	1 951 057
82	**У6109-0308-0101** **6109-0308-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на клее**	**$м^2$**	**1 413,8**	**1 387**	**1 960 941**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			1 063	1 502 869
		в том числе оплата труда рабочих			534	754 969
82.1.1	20161 003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	347,51204	4 324	1 502 642
82.2		машины и механизмы			114	161 173
		в том числе оплата труда машинистов			36	50 897
82.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,442076	6 060	8 739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,442076*	*2 249*	*3 243*
82.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,21038	12 613	90 945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,21038*	*3 839*	*27 681*
82.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,21038	8 106	58 447
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,21038*	*2 687*	*19 374*
82.2.4	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	32,3025024	129	4 167
82.2.5	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	14,42076	35	505
82.3		материалы, изделия и конструкции			210	296 898
82.3.1	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	162,587	310	50 402
82.3.2	304171 236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	275,691	834	229 926
82.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	14,138	1 103	15 594
83	**С1233-102-0401 233-102-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Покрытие гомогенное поливинилхлоридное для спортплощадок поверхность полиуретановая, общая толщина 6 мм, толщина защитного слоя 1,5 мм**	**$м^2$**	**1 470,352**	**12 004**	**17 650 105**
84	**У6109-0401-0802 6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**258**	**538**	**138 804**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			352	90 816
		в том числе оплата труда рабочих			177	45 666
84.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,5182	5 178	90 709
84.2		машины и механизмы			5	1 290
		в том числе оплата труда машинистов			2	516
84.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,500028	16	56
84.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,078948	6 060	478
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,078948*	*2 249*	*178*

1	2	3	4	5	6	7
84.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,289516	20	106
84.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,105264	8 106	853
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,105264*	*2 687*	*283*
84.3		материалы, изделия и конструкции			181	46 698
84.3.1	249765 233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	260,58	166	43 256
84.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,838	1 186	3 366
	Подраздел 4.2.	**на отм. 3,800**				**26 233 104**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8 069 026
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 056 959*
		машины и механизмы	тенге			627 364
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*202 760*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17 536 715
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 822		
		ТИП1				
85	**У6111-0403-0601 6111-0403-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**$м^2$**	**436,4**	**1 363**	**594 813**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			1 271	554 664
		в том числе оплата труда рабочих			638	278 423
85.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	114,86048	4 828	554 546
85.2		машины и механизмы			92	40 148
		в том числе оплата труда машинистов			31	13 528
85.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,8012304	6 060	4 855
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8012304*	*2 249*	*1 802*
85.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,3622544	8 106	35 360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3622544*	*2 687*	*11 721*
86	**С1234-102-0204 234-102-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 40 кг/$м^3$ до 44 кг/$м^3$**	**$м^3$**	**13,48476**	**41 050**	**553 549**
87	**У6109-0201-0101 6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**436,4**	**2 047**	**893 311**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			1 413	616 633
		в том числе оплата труда рабочих			710	309 844

1	2	3	4	5	6	7
87.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	158,45684	3 890	616 397
87.2		машины и механизмы			81	35 349
		в том числе оплата труда машинистов			29	12 656
87.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,6531256	6 060	34 258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,6531256*	*2 249*	*12 714*
87.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	40,3731096	25	1 009
87.3		материалы, изделия и конструкции			1	436
87.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	15,274	36	550
87.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	8,90256	27 059	240 894
88	**У6109-0201-0102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=5***	**Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**436,4**	**843**	**367 885**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			85	37 094
		в том числе оплата труда рабочих			45	19 638
88.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,77536	3 890	38 026
88.2		машины и механизмы			68	29 676
		в том числе оплата труда машинистов			24	10 474
88.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,673844	6 060	28 323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,673844*	*2 249*	*10 511*
88.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	51,634848	25	1 291
88.2.3	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	11,1282	27 059	301 118
89	**У6109-0306-0105** **6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**436,4**	**5 951**	**2 597 016**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			4 344	1 895 722
		в том числе оплата труда рабочих			2 183	952 661
89.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	399,91696	4 740	1 895 606
89.2		машины и механизмы			378	164 959
		в том числе оплата труда машинистов			122	53 241
89.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,22564	6 060	13 487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,22564*	*2 249*	*5 005*

1	2	3	4	5	6	7
89.2.2	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	12,7306608	88	1 120
89.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,1573328	12 613	14 597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1573328*	*3 839*	*4 443*
89.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	16,469736	8 106	133 504
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,469736*	*2 687*	*44 254*
89.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	3,9171264	129	505
89.2.6	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	11,0391744	163	1 799
89.3		материалы, изделия и конструкции			1 229	536 336
89.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,837888	36	30
89.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	3 338,46	141	470 723
89.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	327,3	129	42 222
89.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	43,64	310	13 528
89.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	8,728	1 103	9 627
90	**С1233-202-0303** **233-202-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная полированная размерами 60х60х10мм**	**$м^2$**	**445,128**	**10 452**	**4 652 478**
91	**У6109-0401-0402** **6109-0401-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**230**	**3 499**	**804 770**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			1 133	260 590
		в том числе оплата труда рабочих			569	130 870
91.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	53,958	4 828	260 509
91.2		машины и механизмы			32	7 360
		в том числе оплата труда машинистов			9	2 070
91.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,49266	16	8
91.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,079764	6 060	483
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,079764*	*2 249*	*179*
91.2.3	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	2,346	88	206
91.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,07038	12 613	888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07038*	*3 839*	*270*

1	2	3	4	5	6	7
91.2.5	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,626382	9 071	5 682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,626382*	*2 687*	*1 683*
91.3		материалы, изделия и конструкции			98	22 540
91.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0368	36	1
91.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	147,2	141	20 755
91.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	13,8	129	1 780
91.3.4	279916 231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	232,3	2 214	514 312
		ТИП2				
92	**У6111-0403-0101** **6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**$м^2$**	**194,65**	**5 493**	**1 069 212**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			2 766	538 402
		в том числе оплата труда рабочих			1 390	270 564
92.1.1	20184 003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	82,589995	6 518	538 322
92.2		машины и механизмы			162	31 533
		в том числе оплата труда машинистов			25	4 866
92.2.1	1015 343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	11,91258	33	393
92.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	15,9827115	1 060	16 942
92.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7743177	6 060	4 692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7743177*	*2 249*	*1 741*
92.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1714037	8 106	9 495
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1714037*	*2 687*	*3 148*
92.3		материалы, изделия и конструкции			2 565	499 277
92.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	218,008	295	64 312
92.3.2	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,673489	273 233	184 019
92.3.3	146096 217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,027251	187 771	5 117
92.3.4	286176 236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	184,9175	1 111	205 443
92.3.5	315957 217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,4496415	88 056	39 594
92.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,97325	1 103	1 073

1	2	3	4	5	6	7
93	**У6111-0403-0102** **6111-0403-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой**	**м²**	**194,65**	**3 232**	**629 109**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			1 669	324 871
		в том числе оплата труда рабочих			838	163 117
93.1.1	20184 003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	49,8304	6 518	324 795
93.2		машины и механизмы			83	16 156
		в том числе оплата труда машинистов			14	2 725
93.2.1	1015 343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	8,934435	33	295
93.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7,3063824	1 060	7 745
93.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4566489	6 060	2 767
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4566489*	*2 249*	*1 027*
93.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6551919	8 106	5 311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6551919*	*2 687*	*1 761*
93.3		материалы, изделия и конструкции			1 480	288 082
93.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м²	218,008	295	64 312
93.3.2	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,2939215	273 233	80 309
93.3.3	146096 217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,011679	187 771	2 193
93.3.4	286176 236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	110,9505	1 111	123 266
93.3.5	315957 217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,206329	88 056	18 169
94	**У6111-0403-0601** **6111-0403-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**м²**	**194,65**	**1 363**	**265 308**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			1 271	247 400
		в том числе оплата труда рабочих			638	124 187
94.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	51,23188	4 828	247 348
94.2		машины и механизмы			92	17 908
		в том числе оплата труда машинистов			31	6 034
94.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3573774	6 060	2 166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3573774*	*2 249*	*804*

1	2	3	4	5	6	7
94.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,9457214	8 106	15 772
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9457214*	*2 687*	*5 228*
95	**С1234-102-0204 234-102-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 40 кг/м^3 до 44 кг/м^3**	**м^3**	**6,014685**	**41 050**	**246 903**
96	**У6109-0201-0101 6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м^2**	**194,65**	**2 047**	**398 449**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			1 413	275 040
		в том числе оплата труда рабочих			710	138 202
96.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	70,677415	3 890	274 935
96.2		машины и механизмы			81	15 767
		в том числе оплата труда машинистов			29	5 645
96.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,5214961	6 060	15 280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5214961*	*2 249*	*5 671*
96.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	18,0078501	25	450
96.3		материалы, изделия и конструкции			1	195
96.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	6,81275	36	245
96.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	3,97086	27 059	107 448
97	**У6109-0201-0102 6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=5***	**Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**194,65**	**843**	**164 090**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			85	16 545
		в том числе оплата труда рабочих			45	8 759
97.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,36016	3 890	16 961
97.2		машины и механизмы			68	13 237
		в том числе оплата труда машинистов			24	4 672
97.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,0847015	6 060	12 633
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0847015*	*2 249*	*4 688*
97.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	23,030988	25	576
97.2.3	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	4,963575	27 059	134 309

1	2	3	4	5	6	7
98	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м^2**	**194,65**	**5 751**	**1 119 432**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			5 031	979 284
		в том числе оплата труда рабочих			2 528	492 075
98.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	210,45558	4 653	979 250
98.2		машины и механизмы			206	40 098
		в том числе оплата труда машинистов			71	13 820
98.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,566489	6 060	27 673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,566489*	*2 249*	*10 270*
98.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,7147548	11 120	7 948
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7147548*	*2 687*	*1 921*
98.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5559204	8 106	4 506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5559204*	*2 687*	*1 494*
98.3		материалы, изделия и конструкции			514	100 050
98.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	2,53045	23 722	60 027
98.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	м^3	5,95629	6 701	39 913
98.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	7,494025	36	270
99	**С1233-202-0102** **233-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м^2**	**198,543**	**3 240**	**643 279**
100	**У6109-0401-0402** **6109-0401-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**197**	**3 499**	**689 303**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			1 133	223 201
		в том числе оплата труда рабочих			569	112 093
100.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	46,2162	4 828	223 132
100.2		машины и механизмы			32	6 304
		в том числе оплата труда машинистов			9	1 773
100.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,421974	16	7
100.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0683196	6 060	414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0683196*	*2 249*	*154*
100.2.3	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	2,0094	88	177

1	2	3	4	5	6	7
100.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,060282	12 613	760
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,060282*	*3 839*	*231*
100.2.5	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,5365098	9 071	4 867
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5365098*	*2 687*	*1 442*
100.3		материалы, изделия и конструкции			98	19 306
100.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,03152	36	1
100.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	126,08	141	17 777
100.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	11,82	129	1 525
100.3.4	279916 231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	198,97	2 214	440 520
		ТИП3				
101	**У6111-0403-0601** **6111-0403-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**$м^2$**	**525,3**	**1 363**	**715 984**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			1 271	667 656
		в том числе оплата труда рабочих			638	335 141
101.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	138,25896	4 828	667 514
101.2		машины и механизмы			92	48 327
		в том числе оплата труда машинистов			31	16 284
101.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,9644508	6 060	5 845
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9644508*	*2 249*	*2 169*
101.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,2508988	8 106	42 564
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,2508988*	*2 687*	*14 109*
102	**С1234-102-0204** **234-102-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 40 кг/$м^3$ до 44 кг/$м^3$**	**$м^3$**	**16,23177**	**41 050**	**666 314**
103	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**525,3**	**2 047**	**1 075 289**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			1 413	742 249
		в том числе оплата труда рабочих			710	372 963
103.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	190,73643	3 890	741 965
103.2		машины и механизмы			81	42 550
		в том числе оплата труда машинистов			29	15 234

1	2	3	4	5	6	7
103.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	6,8047362	6 060	41 237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,8047362*	*2 249*	*15 304*
103.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	48,5976042	25	1 215
103.3		материалы, изделия и конструкции			1	525
103.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	18,3855	36	662
103.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	10,71612	27 059	289 967
104	**У6109-0201-0102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=8***	**Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**525,3**	**1 349**	**708 630**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			136	71 441
		в том числе оплата труда рабочих			72	37 822
104.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,85827	3 890	73 359
104.2		машины и механизмы			109	57 258
		в том числе оплата труда машинистов			39	20 487
104.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	9,0015408	6 060	54 549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,0015408*	*2 249*	*20 244*
104.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	99,4455936	25	2 486
104.2.3	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	21,43224	27 059	579 935
105	**У6109-0308-0101** **6109-0308-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на клее**	**$м^2$**	**525,3**	**1 387**	**728 591**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			1 063	558 394
		в том числе оплата труда рабочих			534	280 510
105.1.1	20161 003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	129,11874	4 324	558 309
105.2		машины и механизмы			114	59 884
		в том числе оплата труда машинистов			36	18 911
105.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,535806	6 060	3 247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,535806*	*2 249*	*1 205*
105.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,67903	12 613	33 791
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,67903*	*3 839*	*10 285*
105.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,67903	8 106	21 716

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,67903*	*2 687*	*7 199*
105.2.4	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	12,0020544	129	1 548
105.2.5	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	5,35806	35	188
105.3		материалы, изделия и конструкции			210	110 313
105.3.1	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	60,4095	310	18 727
105.3.2	304171 236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	102,4335	834	85 430
105.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	5,253	1 103	5 794
106	**С1233-102-0401** **233-102-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Покрытие гомогенное поливинилхлоридное для спортплощадок поверхность полиуретановая, общая толщина 6 мм, толщина защитного слоя 1,5 мм**	**$м^2$**	**546,312**	**12 004**	**6 557 929**
107	**У6109-0401-0802** **6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**170**	**538**	**91 460**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			352	59 840
		в том числе оплата труда рабочих			177	30 090
107.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,543	5 178	59 770
107.2		машины и механизмы			5	850
		в том числе оплата труда машинистов			2	340
107.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,30622	16	37
107.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,05202	6 060	315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05202*	*2 249*	*117*
107.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,48534	20	70
107.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06936	8 106	562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06936*	*2 687*	*186*
107.3		материалы, изделия и конструкции			181	30 770
107.3.1	249765 233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	171,7	166	28 502
107.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,87	1 186	2 218
	Раздел 5.	**Отделка**				**88 489 834**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			74 169 584
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*37 279 812*
		машины и механизмы	тенге			2 068 862

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*847 120*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12 251 384
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	15 332		
	Подраздел 5.1.	**на отм 0,000**				**62 837 699**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			52 864 733
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*26 571 386*
		машины и механизмы	тенге			1 492 129
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*610 930*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 480 835
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10 917		
		Потолок				
108	**У6112-0301-0302** **6112-0301-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за два раза**	**м^2**	**2 631,71**	**3 250**	**8 553 058**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			2 871	7 555 639
		в том числе оплата труда рабочих			1 443	3 797 558
108.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 484,28444	5 090	7 555 008
108.2		машины и механизмы			16	42 108
		в том числе оплата труда машинистов			5	13 159
108.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8790409	6 060	11 387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8790409*	*2 249*	*4 226*
108.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,3421721	12 613	16 929
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3421721*	*3 839*	*5 153*
108.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3421721	8 106	10 880
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3421721*	*2 687*	*3 606*
108.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	36,7755155	163	5 994
108.3		материалы, изделия и конструкции			46	121 059
108.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	65,79275	398	26 186
108.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	3,421223	182	623
108.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	307,91007	310	95 452
108.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	10 850,54033	77	835 492

1	2	3	4	5	6	7
109	**У6112-0302-0104** **6112-0302-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок**	**$м^2$**	**2 631,71**	**2 667**	**7 018 771**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			2 413	6 350 316
		в том числе оплата труда рабочих			1 213	3 192 264
109.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 315,328658	4 828	6 350 407
109.2		машины и механизмы			14	36 844
		в том числе оплата труда машинистов			4	10 527
109.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5368688	6 060	3 253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5368688*	*2 249*	*1 207*
109.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,2949507	8 106	34 815
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,2949507*	*2 687*	*11 541*
109.3		материалы, изделия и конструкции			101	265 803
109.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1 447,4405	116	167 903
109.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	8,158301	1 103	8 999
109.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	22,106364	4 057	89 686
109.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,8158799	200 964	364 926
		Стены				
110	**У6112-0202-0103** **6112-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**$м^2$**	**3 561,35**	**4 660**	**16 595 891**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			3 908	13 917 756
		в том числе оплата труда рабочих			1 964	6 994 491
110.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2 688,10698	5 178	13 919 018
110.2		машины и механизмы			295	1 050 598
		в том числе оплата труда машинистов			127	452 291
110.2.1	1010 313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	170,731119	5 062	864 241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*170,731119*	*2 249*	*383 974*
110.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	30,5136468	6 060	184 913
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,5136468*	*2 249*	*68 625*
110.3		материалы, изделия и конструкции			3	10 684
110.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,213681	35 441	7 573

1	2	3	4	5	6	7
110.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,27362	861	3 680
110.3.3	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	66,597245	21 125	1 406 867
110.3.4	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	$м^2$	197,29879	1 069	210 912
111	**У6112-0301-0202 6112-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами**	**$м^2$**	**3 726,35**	**1 937**	**7 217 940**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			1 563	5 824 285
		в том числе оплата труда рабочих			786	2 928 911
111.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 184,9793	4 915	5 824 173
111.2		машины и механизмы			11	40 990
		в том числе оплата труда машинистов			3	11 179
111.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,9004385	6 060	11 517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9004385*	*2 249*	*4 274*
111.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,1402631	12 613	14 382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1402631*	*3 839*	*4 377*
111.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1402631	8 106	9 243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1402631*	*2 687*	*3 064*
111.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	34,9680684	163	5 700
111.3		материалы, изделия и конструкции			46	171 412
111.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	93,15875	398	37 077
111.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	4,47162	182	814
111.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	435,98295	310	135 155
111.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	15 363,74105	77	1 183 008
112	**У6112-0301-0203 6112-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)**	**$м^2$**	**3 726,35**	**1 647**	**6 137 298**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			1 378	5 134 910
		в том числе оплата труда рабочих			693	2 582 361
112.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 044,86854	4 915	5 135 529
112.2		машины и механизмы			11	40 990

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			3	11 179
112.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,9004385	6 060	11 517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9004385*	*2 249*	*4 274*
112.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,1402631	12 613	14 382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1402631*	*3 839*	*4 377*
112.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1402631	8 106	9 243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1402631*	*2 687*	*3 064*
112.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	34,9680684	163	5 700
112.3		материалы, изделия и конструкции			46	171 412
112.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	93,15875	398	37 077
112.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,98108	182	543
112.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	435,98295	310	135 155
112.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	10 243,73615	77	788 768
113	**У6112-0302-0103** **6112-0302-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена**	**$м^2$**	**3 726,35**	**2 157**	**8 037 737**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			1 921	7 158 318
		в том числе оплата труда рабочих			965	3 595 928
113.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 482,34203	4 828	7 156 747
113.2		машины и механизмы			13	48 442
		в том числе оплата труда машинистов			4	14 905
113.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7601754	6 060	4 607
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7601754*	*2 249*	*1 710*
113.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,7013155	8 106	46 215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,7013155*	*2 687*	*15 319*
113.3		материалы, изделия и конструкции			96	357 730
113.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1 900,4385	116	220 451
113.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	11,551685	1 103	12 742
113.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	31,30134	4 057	126 990

1	2	3	4	5	6	7
113.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	2,3476005	200 964	471 783
114	**У6112-0202-0101** **6112-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**$м^2$**	**730,75**	**3 892**	**2 844 079**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			3 259	2 381 514
		в том числе оплата труда рабочих			1 638	1 196 969
114.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	484,48725	4 915	2 381 255
114.2		машины и механизмы			281	205 341
		в том числе оплата труда машинистов			122	89 152
114.2.1	1010 313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	35,032155	5 062	177 333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*35,032155*	*2 249*	*78 787*
114.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,621263	6 060	28 005
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,621263*	*2 249*	*10 393*
114.3		материалы, изделия и конструкции			3	2 192
114.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,043845	35 441	1 554
114.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,511525	861	440
114.3.3	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	11,034325	21 125	233 100
114.3.4	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	$м^2$	20,241775	1 069	21 638
115	**У6112-0102-0203** **6112-0102-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$**	**600,6**	**10 617**	**6 376 570**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			7 479	4 491 887
		в том числе оплата труда рабочих			3 759	2 257 655
115.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	947,68674	4 740	4 492 035
115.2		машины и механизмы			44	26 426
		в том числе оплата труда машинистов			14	8 408
115.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,2864852	6 060	7 796
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2864852*	*2 249*	*2 893*
115.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8576568	12 613	10 818
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8576568*	*3 839*	*3 293*
115.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8576568	8 106	6 952

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8576568*	*2 687*	*2 305*
115.2.4	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	14,2738596	35	500
115.3		материалы, изделия и конструкции			494	296 696
115.3.1	149905 232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	240,24	146	35 075
115.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	9,009	36	324
115.3.3	249623 232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	2 402,4	80	192 192
115.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	180,18	310	55 856
115.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	12,012	1 103	13 249
115.3.6	287772 232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	612,612	2 549	1 561 548
116	**У6112-0302-0201** **6112-0302-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке**	**$м^2$**	**130,15**	**433**	**56 355**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			385	50 108
		в том числе оплата труда рабочих			194	25 249
116.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,20807	4 108	50 151
116.2		машины и механизмы			3	390
		в том числе оплата труда машинистов			1	130
116.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0132753	6 060	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0132753*	*2 249*	*30*
116.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0265506	8 106	215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265506*	*2 687*	*71*
116.3		материалы, изделия и конструкции			45	5 857
116.3.1	100412 261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0005206	5 715	3
116.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0221255	64 460	1 426
116.3.3	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	2,0824	116	242
116.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,013015	1 103	14
116.3.5	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,0412	4 057	4 224
	Подраздел 5.2.	**на отм 3,800**				**25 652 135**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			21 304 851
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10 708 426*
		машины и механизмы	тенге			576 733
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*236 190*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 770 549
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 415		
		Потолок				
117	**У6112-0301-0302 6112-0301-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за два раза**	**$м^2$**	**1 183**	**3 250**	**3 844 750**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			2 871	3 396 393
		в том числе оплата труда рабочих			1 443	1 707 069
117.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	667,212	5 090	3 396 109
117.2		машины и механизмы			16	18 928
		в том числе оплата труда машинистов			5	5 915
117.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,844662	6 060	5 119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,844662*	*2 249*	*1 900*
117.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,60333	12 613	7 610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,60333*	*3 839*	*2 316*
117.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,60333	8 106	4 891
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,60333*	*2 687*	*1 621*
117.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	16,531242	163	2 695
117.3		материалы, изделия и конструкции			46	54 418
117.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	29,575	398	11 771
117.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,5379	182	280
117.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	138,411	310	42 907
117.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4 877,509	77	375 568
118	**У6112-0302-0104 6112-0302-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок**	**$м^2$**	**1 183**	**2 667**	**3 155 061**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			2 413	2 854 579
		в том числе оплата труда рабочих			1 213	1 434 979

1	2	3	4	5	6	7
118.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	591,2634	4 828	2 854 620
118.2		машины и механизмы			14	16 562
		в том числе оплата труда машинистов			4	4 732
118.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,241332	6 060	1 462
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,241332*	*2 249*	*543*
118.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,930656	8 106	15 650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,930656*	*2 687*	*5 188*
118.3		материалы, изделия и конструкции			101	119 483
118.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	650,65	116	75 475
118.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	3,6673	1 103	4 045
118.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	9,9372	4 057	40 315
118.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,81627	200 964	164 041
		Стены				
119	**У6112-0202-0103 6112-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**$м^2$**	**1 136**	**4 660**	**5 293 760**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			3 908	4 439 488
		в том числе оплата труда рабочих			1 964	2 231 104
119.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	857,4528	5 178	4 439 891
119.2		машины и механизмы			295	335 120
		в том числе оплата труда машинистов			127	144 272
119.2.1	1010 313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	54,45984	5 062	275 676
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*54,45984*	*2 249*	*122 480*
119.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	9,733248	6 060	58 983
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,733248*	*2 249*	*21 890*
119.3		материалы, изделия и конструкции			3	3 408
119.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,06816	35 441	2 416
119.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,3632	861	1 174
119.3.3	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	21,2432	21 125	448 763
119.3.4	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	$м^2$	62,9344	1 069	67 277

1	2	3	4	5	6	7
120	**У6112-0301-0202** **6112-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами**	**м^2**	**1 136**	**1 937**	**2 200 432**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			1 563	1 775 568
		в том числе оплата труда рабочих			786	892 896
120.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	361,248	4 915	1 775 534
120.2		машины и механизмы			11	12 496
		в том числе оплата труда машинистов			3	3 408
120.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,57936	6 060	3 511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,57936*	*2 249*	*1 303*
120.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,347616	12 613	4 384
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,347616*	*3 839*	*1 335*
120.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,347616	8 106	2 818
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,347616*	*2 687*	*934*
120.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	10,660224	163	1 738
120.3		материалы, изделия и конструкции			46	52 256
120.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	28,4	398	11 303
120.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	1,3632	182	248
120.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	132,912	310	41 203
120.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4 683,728	77	360 647
121	**У6112-0301-0203** **6112-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)**	**м^2**	**1 136**	**1 647**	**1 870 992**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			1 378	1 565 408
		в том числе оплата труда рабочих			693	787 248
121.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	318,5344	4 915	1 565 597
121.2		машины и механизмы			11	12 496
		в том числе оплата труда машинистов			3	3 408
121.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,57936	6 060	3 511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,57936*	*2 249*	*1 303*
121.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,347616	12 613	4 384

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,347616*	*3 839*	*1 335*
121.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,347616	8 106	2 818
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,347616*	*2 687*	*934*
121.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	10,660224	163	1 738
121.3		материалы, изделия и конструкции			46	52 256
121.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	28,4	398	11 303
121.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,9088	182	165
121.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	132,912	310	41 203
121.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	3 122,864	77	240 461
122	**У6112-0302-0103 6112-0302-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена**	**$м^2$**	**1 136**	**2 157**	**2 450 352**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			1 921	2 182 256
		в том числе оплата труда рабочих			965	1 096 240
122.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	451,9008	4 828	2 181 777
122.2		машины и механизмы			13	14 768
		в том числе оплата труда машинистов			4	4 544
122.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,231744	6 060	1 404
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,231744*	*2 249*	*521*
122.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,73808	8 106	14 089
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,73808*	*2 687*	*4 670*
122.3		материалы, изделия и конструкции			96	109 056
122.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	579,36	116	67 206
122.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	3,5216	1 103	3 884
122.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	9,5424	4 057	38 714
122.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,71568	200 964	143 826
123	**У6112-0202-0101 6112-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**$м^2$**	**520,8**	**3 892**	**2 026 954**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			3 259	1 697 287

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 638	853 070
123.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	345,2904	4 915	1 697 102
123.2		машины и механизмы			281	146 345
		в том числе оплата труда машинистов			122	63 538
123.2.1	1010 313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	24,967152	5 062	126 384
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,967152*	*2 249*	*56 151*
123.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,2935392	6 060	19 959
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2935392*	*2 249*	*7 407*
123.3		материалы, изделия и конструкции			3	1 562
123.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,031248	35 441	1 107
123.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,36456	861	314
123.3.3	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	7,86408	21 125	166 129
123.3.4	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	$м^2$	14,42616	1 069	15 422
124	**У6112-0102-0203** **6112-0102-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$**	**450,15**	**10 617**	**4 779 243**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			7 479	3 366 672
		в том числе оплата труда рабочих			3 759	1 692 114
124.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	710,291685	4 740	3 366 783
124.2		машины и механизмы			44	19 806
		в том числе оплата труда машинистов			14	6 302
124.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,9642213	6 060	5 843
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9642213*	*2 249*	*2 169*
124.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6428142	12 613	8 108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6428142*	*3 839*	*2 468*
124.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6428142	8 106	5 211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6428142*	*2 687*	*1 727*
124.2.4	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	10,6982649	35	374
124.3		материалы, изделия и конструкции			494	222 374
124.3.1	149905 232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	180,06	146	26 289

1	2	3	4	5	6	7
124.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,75225	36	243
124.3.3	249623 232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	1 800,6	80	144 048
124.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	135,045	310	41 864
124.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	9,003	1 103	9 930
124.3.6	287772 232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	459,153	2 549	1 170 381
125	**У6112-0302-0201** **6112-0302-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке**	**$м^2$**	**70,65**	**433**	**30 591**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			385	27 200
		в том числе оплата труда рабочих			194	13 706
125.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,62697	4 108	27 224
125.2		машины и механизмы			3	212
		в том числе оплата труда машинистов			1	71
125.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0072063	6 060	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0072063*	*2 249*	*16*
125.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0144126	8 106	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0144126*	*2 687*	*39*
125.3		материалы, изделия и конструкции			45	3 179
125.3.1	100412 261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0002826	5 715	2
125.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0120105	64 460	774
125.3.3	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1,1304	116	131
125.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,007065	1 103	8
125.3.5	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,5652	4 057	2 293
	Раздел 6.	**Фасад**				**108 797 390**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			48 199 288
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*24 193 184*
		машины и механизмы	тенге			1 960 002
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*146 682*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			58 638 100
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9 217		

1	2	3	4	5	6	7
	Подраздел 6.1.	**ФЦП**				**103 355 806**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			45 649 604
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*22 912 060*
		машины и механизмы	тенге			1 951 950
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*144 326*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			55 754 252
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8 734		
126	**У6112-0401-0111** **6112-0401-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка фасада фиброцементными плитами на металлическом каркасе, с люлек**	**$м^2$**	**2 366**	**18 880**	**44 670 080**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			17 210	40 718 860
		в том числе оплата труда рабочих			8 647	20 458 802
126.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7 614,0246	5 348	40 719 804
126.2		машины и механизмы			700	1 656 200
		в том числе оплата труда машинистов			20	47 320
126.2.1	431 343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	76,01958	78	5 930
126.2.2	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	197,168244	16	3 155
126.2.3	1156 343-401-0101	Молотки клепальные	маш.-ч	404,955096	22	8 909
126.2.4	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	132,491268	20	2 650
126.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,481292	12 613	94 362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,481292*	*3 839*	*28 721*
126.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,481292	8 106	60 643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,481292*	*2 687*	*20 102*
126.2.7	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	424,74432	20	8 495
126.2.8	3416 343-102-0102	Пила дисковая погружная электрическая, 1,4 кВт	маш.-ч	50,67972	40	2 027
126.2.9	3445 314-504-1302	Фасадный подъемник модульного исполнения (люлька строительная), самоподъемный с электродвигателем, грузоподъёмность 630 кг, длина рабочей платформы до 6 м, высота подъема 150 м	маш.-ч	3 327,244284	441	1 467 315
126.3		материалы, изделия и конструкции			230	544 180
126.3.1	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	56,784	1 403	79 668

1	2	3	4	5	6	7
126.3.2	373131 235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м^2	м^2	2 436,98	190	463 026
126.3.3	147713 217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	19 756,1	67	1 323 659
126.3.4	272060 217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	7 902,44	54	426 732
127	**С1234-102-0206 234-102-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/м^3 до 55 кг/м^3**	**м^3**	**194,9584**	**57 922**	**11 292 380**
128	**С1231-301-0101 231-301-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плита фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм**	**м^2**	**2 366**	**9 283**	**21 963 578**
129	**С1231-102-0102 231-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: бетонная плитка**	**м^2**	**2 366**	**8 141**	**19 261 606**
130	**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**	**2 366**	**2 607**	**6 168 162**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			2 084	4 930 744
		в том числе оплата труда рабочих			1 037	2 453 542
130.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 070,3784	4 606	4 930 163
130.2		машины и механизмы			125	295 750
		в том числе оплата труда машинистов			41	97 006
130.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	36,417472	8 106	295 200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*36,417472*	*2 687*	*97 854*
130.3		материалы, изделия и конструкции			398	941 668
130.3.1	130852 222-519-0601	Стальные детали лесов	т	0,8281	697 077	577 249
130.3.2	248379 261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м^3	0,21294	42 738	9 101
130.3.3	268274 261-601-0202	Щиты настила	м^2	80,444	4 410	354 758
	Подраздел 6.2.	**Цоколь и крыльцо**				**5 441 584**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 549 684
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 281 124*
		машины и механизмы	тенге			8 052
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 356*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 883 848
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	484		

1	2	3	4	5	6	7
131	**У6112-0101-0101** **6112-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка стены плитами гранитными полированными толщиной 40 мм при числе плит, в 1 м^2 до 4**	**м^2**	**80**	**26 838**	**2 147 040**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			25 540	2 043 200
		в том числе оплата труда рабочих			12 833	1 026 640
131.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	387,848	5 268	2 043 183
131.2		машины и механизмы			66	5 280
		в том числе оплата труда машинистов			20	1 600
131.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,408	12 613	5 146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,408*	*3 839*	*1 566*
131.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,5472	20	191
131.3		материалы, изделия и конструкции			1 232	98 560
131.3.1	102671 212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м^3	2,8	21 264	59 539
131.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	2,016	36	73
131.3.3	304154 235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	18,4	2 117	38 953
132	**С1231-201-0203** **231-201-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка из гранита цокольная ГОСТ 23342-2012 пиленая, длина от 500 мм до 1500 мм, высота от 200 мм до 1200 мм, толщина 30 мм**	**м^2**	**80**	**21 150**	**1 692 000**
133	**С1231-102-0101** **231-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: природный камень**	**м^2**	**80**	**8 141**	**651 280**
134	**У6112-0401-0113** **6112-0401-0113** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка фасада керамогранитными плитами, без теплоизоляционного слоя**	**м^2**	**36**	**14 454**	**520 344**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			14 069	506 484
		в том числе оплата труда рабочих			7 069	254 484
134.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	94,7052	5 348	506 483
134.2		машины и механизмы			77	2 772
		в том числе оплата труда машинистов			21	756
134.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	12,947472	16	207
134.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,113832	6 060	690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,113832*	*2 249*	*256*
134.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,50676	20	70

1	2	3	4	5	6	7
134.2.4	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	1,388016	88	122
134.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,077112	12 613	973
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,077112*	*3 839*	*296*
134.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,077112	8 106	625
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,077112*	*2 687*	*207*
134.2.7	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,884952	82	73
134.2.8	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,9278	20	39
134.3		материалы, изделия и конструкции			308	11 088
134.3.1	145992 261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,126	63 682	8 024
134.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2,178	1 403	3 056
135	**С1231-302-0203** **231-302-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600х600х10мм**	**$м^2$**	**36**	**4 733**	**170 388**
136	**С1231-102-0106** **231-102-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка**	**$м^2$**	**36**	**7 237**	**260 532**
	Раздел 7.	**Разные работы**				**2 506 513**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			348 035
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*173 975*
		машины и механизмы	тенге			17 752
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 193*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 140 727
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	74		
	Подраздел 7.1.	**Стремянка (СТ-1)**				**205 651**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			23 935
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*11 923*
		машины и механизмы	тенге			9 200
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 588*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			172 516
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6		
137	**У6106-0304-0101** **6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,14659**	**245 820**	**36 035**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
137.1		затраты на труд рабочих			157 073	23 025
		в том числе оплата труда рабочих			78 206	11 464
137.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,405909	5 226	23 025
137.2		машины и механизмы			62 552	9 170
		в том числе оплата труда машинистов			17 593	2 579
137.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,3095764	436	571
137.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,1311101	31	4
137.2.3	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,742449	10 597	7 868
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,742449*	*3 212*	*2 385*
137.2.4	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0100619	22 176	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0100619*	*4 588*	*46*
137.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0442115	46	2
137.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0594569	241	14
137.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0182944	12 613	231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182944*	*3 839*	*70*
137.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0289662	8 106	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0289662*	*2 687*	*78*
137.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2561221	84	22
137.3		материалы, изделия и конструкции			26 195	3 840
137.3.1	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	0,0027412	10 602	29
137.3.2	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	0,0001466	1 121 498	164
137.3.3	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	$м^3$	0,000151	109 237	16
137.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0019643	954 056	1 874
137.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2008283	550	110
137.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0601019	251	15
137.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000454	680 949	31
137.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000088	943 399	83

1	2	3	4	5	6	7
137.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,58636	2 280	1 337
137.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0043977	2 146	9
137.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002844	524 292	149
137.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0014659	861	1
137.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000147	1 352 536	20
138	**С1222-503-0201** **222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,14659**	**1 145 676**	**167 945**
139	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**4,25111**	**393**	**1 671**
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			214	910
		в том числе оплата труда рабочих			108	459
139.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1849233	4 915	909
139.2		машины и механизмы			7	30
		в том числе оплата труда машинистов			2	9
139.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0008672	34	0
139.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0008672	11 120	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008672*	*2 687*	*2*
139.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008672	8 106	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008672*	*2 687*	*2*
139.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0563697	199	11
139.3		материалы, изделия и конструкции			172	731
139.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000119	602 024	72
139.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0007652	859 926	658
	Подраздел 7.2.	**Ограждения лестницы**				**881 869**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			190 029
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*94 961*
		машины и механизмы	тенге			6 515
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 074*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			685 325
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	40		
140	**У6106-0304-0301** **6106-0304-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем**	**м**	**17,8**	**36 534**	**650 305**
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			6 527	116 181
		в том числе оплата труда рабочих			3 250	57 850
140.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,41768	4 961	116 175
140.2		машины и механизмы			5	89
140.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,1140704	16	34
140.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,4887168	34	17
140.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,2199408	20	24
140.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,3013936	20	26
140.3		материалы, изделия и конструкции			189	3 364
140.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00178	954 056	1 698
140.3.2	287763 217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,13706	848	116
140.3.3	295783 261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0003738	4 159 618	1 555
140.3.4	281993 222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	17,8	29 813	530 671
141	**У6109-0306-0105** **6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**17**	**5 951**	**101 167**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			4 344	73 848
		в том числе оплата труда рабочих			2 183	37 111
141.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,5788	4 740	73 844
141.2		машины и механизмы			378	6 426
		в том числе оплата труда машинистов			122	2 074
141.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0867	6 060	525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0867*	*2 249*	*195*
141.2.2	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,495924	88	44

1	2	3	4	5	6	7
141.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,045084	12 613	569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,045084*	*3 839*	*173*
141.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,64158	8 106	5 201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,64158*	*2 687*	*1 724*
141.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,152592	129	20
141.2.6	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,430032	163	70
141.3		материалы, изделия и конструкции			1 229	20 893
141.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,03264	36	1
141.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	130,05	141	18 337
141.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	12,75	129	1 645
141.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,7	310	527
141.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,34	1 103	375
142	**С1233-202-0203 233-202-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х9мм**	**$м^2$**	**17,34**	**7 520**	**130 397**
Подраздел 7.3.		**Цельностеклянный козырек №1**				**587 778**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			52 135
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*26 149*
		машины и механизмы	тенге			703
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*209*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			534 940
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	11		
143	**Е12-190101-0201 1219-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича.Сверление**	**отверстие**	**8**	**259**	**2 072**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			258	2 064
		в том числе оплата труда рабочих			127	1 016
143.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,452	4 558	2 060
143.2		машины и механизмы			1	8
143.2.1	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,407056	20	8

1	2	3	4	5	6	7
144	**Е12-190101-0202** **1219-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Отверстия в кирпичных стенах.Сверление.Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен**	**отверстие**	**8**	**249**	**1 992**
		из них:				
144.1		затраты на труд рабочих			248	1 984
		в том числе оплата труда рабочих			123	984
144.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,4352	4 558	1 984
144.2		машины и механизмы			1	8
144.2.1	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3914	20	8
145	**У6103-0701-0801** **6103-0701-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Болты анкерные.Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,00144**	**1 452 853**	**2 092**
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			1 438 180	2 071
		в том числе оплата труда рабочих			715 934	1 031
145.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4328064	4 785	2 071
145.2		машины и механизмы			6 398	9
		в том числе оплата труда машинистов			2 032	3
145.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0003744	12 613	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003744*	*3 839*	*1*
145.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005541	8 106	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005541*	*2 687*	*1*
145.3		материалы, изделия и конструкции			8 275	12
145.3.1	316002 222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0000144	827 451	12
146	**С1217-103-0210** **217-103-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Анкер**	**шт.**	**8**	**8 844**	**70 752**
147	**У6110-0101-0512** **6110-0101-0512** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа.Устройство**	**$м^2$ кровли**	**12,1**	**5 262**	**63 670**
		из них:				
147.1		затраты на труд рабочих			3 803	46 016
		в том числе оплата труда рабочих			1 911	23 123
147.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,53117	4 828	46 016
147.2		машины и механизмы			56	678
		в том числе оплата труда машинистов			17	206
147.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,9840688	17	17

1	2	3	4	5	6	7
147.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,81796	20	16
147.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0427856	12 613	540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0427856*	*3 839*	*164*
147.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0138424	8 106	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0138424*	*2 687*	*37*
147.3		материалы, изделия и конструкции			1 403	16 976
147.3.1	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	$м^3$	0,0605	109 237	6 609
147.3.2	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	$м^3$	0,09075	109 237	9 913
147.3.3	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5324	861	458
148	**С1217-401-0205 217-401-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Стекло безопасное закаленное бесцветное ГОСТ 30698-2014 толщиной 10 мм**	**$м^2$**	**12,1**	**27 544**	**333 282**
149	**С1231-102-0204 231-102-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн-спайдер 4-х позиционный для крепления стекла**	**шт.**	**4**	**8 142**	**32 568**
150	**С1231-102-0205 231-102-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Стеклодержатель (рутель) для спайдерного остекления**	**шт.**	**10**	**4 519**	**45 190**
151	**С1231-102-0206 231-102-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Коннектор для крепления спайдера**	**шт.**	**8**	**4 520**	**36 160**
	Подраздел 7.4.	**Цельностеклянный козырек №2 (2шт)**				**831 215**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			81 936
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*40 942*
		машины и механизмы	тенге			1 334
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*322*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			747 946
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17		
152	**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**	**0,12726**	**230 888**	**29 383**
		из них:				
152.1		затраты на труд рабочих			218 961	27 865
		в том числе оплата труда рабочих			108 995	13 871
152.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,1675286	4 518	27 865
152.2		машины и механизмы			5 235	667

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1 010	129
152.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,2316132	436	101
152.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0542637	46	3
152.2.3	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,2017416	111	133
152.2.4	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0185291	241	4
152.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0158821	12 613	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0158821*	*3 839*	*61*
152.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0251466	8 106	204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0251466*	*2 687*	*68*
152.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2461717	84	21
152.3		материалы, изделия и конструкции			6 692	851
152.3.1	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	0,0023798	10 602	25
152.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00042	954 056	401
152.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,19089	550	105
152.3.4	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,057267	251	14
152.3.5	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001782	289 955	52
152.3.6	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000395	680 949	27
152.3.7	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000764	943 399	72
152.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0038178	2 146	8
152.3.9	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002469	524 292	129
152.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0012726	861	1
152.3.11	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000127	1 352 536	17
153	**С1222-509-1002** **222-509-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,12726**	**1 176 344**	**149 702**

1	2	3	4	5	6	7
154	**Е12-190101-0201** **1219-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича.Сверление**	**отверстие**	**16**	**259**	**4 144**
		из них:				
154.1		затраты на труд рабочих			258	4 128
		в том числе оплата труда рабочих			127	2 032
154.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,904	4 558	4 120
154.2		машины и механизмы			1	16
154.2.1	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,814112	20	16
155	**Е12-190101-0202** **1219-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Отверстия в кирпичных стенах.Сверление.Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен**	**отверстие**	**16**	**249**	**3 984**
		из них:				
155.1		затраты на труд рабочих			248	3 968
		в том числе оплата труда рабочих			123	1 968
155.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,8704	4 558	3 967
155.2		машины и механизмы			1	16
155.2.1	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,7828	20	16
156	**У6103-0701-0801** **6103-0701-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Болты анкерные.Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,00288**	**1 452 853**	**4 184**
		из них:				
156.1		затраты на труд рабочих			1 438 180	4 142
		в том числе оплата труда рабочих			715 934	2 062
156.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8656128	4 785	4 142
156.2		машины и механизмы			6 398	19
		в том числе оплата труда машинистов			2 032	6
156.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0007488	12 613	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007488*	*3 839*	*3*
156.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011082	8 106	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011082*	*2 687*	*3*
156.3		материалы, изделия и конструкции			8 275	24
156.3.1	316002 222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0000288	827 451	24
157	**С1217-103-0210** **217-103-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Анкер**	**шт.**	**16**	**8 844**	**141 504**

1	2	3	4	5	6	7
158	**У6110-0101-0512** **6110-0101-0512** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа.Устройство**	**$м^2$ кровли**	**11**	**5 262**	**57 882**
		из них:				
158.1		затраты на труд рабочих			3 803	41 833
		в том числе оплата труда рабочих			1 911	21 021
158.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,6647	4 828	41 833
158.2		машины и механизмы			56	616
		в том числе оплата труда машинистов			17	187
158.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,894608	17	15
158.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,7436	20	15
158.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,038896	12 613	491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,038896*	*3 839*	*149*
158.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012584	8 106	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012584*	*2 687*	*34*
158.3		материалы, изделия и конструкции			1 403	15 433
158.3.1	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	$м^3$	0,055	109 237	6 008
158.3.2	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	$м^3$	0,0825	109 237	9 012
158.3.3	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,484	861	417
159	**С1217-401-0205** **217-401-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Стекло безопасное закаленное бесцветное ГОСТ 30698-2014 толщиной 10 мм**	**$м^2$**	**11**	**27 544**	**302 984**
160	**С1231-102-0204** **231-102-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн-спайдер 4-х позиционный для крепления стекла**	**шт.**	**8**	**8 142**	**65 136**
161	**С1231-102-0205** **231-102-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Стеклодержатель (рутель) для спайдерного остекления**	**шт.**	**8**	**4 519**	**36 152**
162	**С1231-102-0206** **231-102-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Коннектор для крепления спайдера**	**шт.**	**8**	**4 520**	**36 160**

Составил Сугурбеков А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в ценах июня 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	222-502-0307	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 150 мм	$м^2$	1 352,3832	23 139	31 292 794,86
2	233-102-0401	Покрытие гомогенное поливинилхлоридное для спортплощадок поверхность полиуретановая, общая толщина 6 мм, толщина защитного слоя 1,5 мм	$м^2$	2 016,664	12 004	24 208 034,66
3	231-301-0101	Плита фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм	$м^2$	2 366	9 283	21 963 578
4	231-102-0102	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: бетонная плитка	$м^2$	2 366	8 141	19 261 606
5	223-301-0107	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом	$м^2$	116,91	128 307	15 000 371,37
6	233-202-0303	Плитка керамогранитная полированная размерами 60х60х10мм	$м^2$	1 379,7642	10 452	14 421 295,42
7	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	350,23968	40 197	14 078 584,42
8	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	$м^2$	119,02	104 006	12 378 794,12
9	234-102-0206	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/$м^3$ до 55 кг/$м^3$	$м^3$	194,9584	57 922	11 292 380,44
10	235-104-0207	Полимерная гидроизоляционная мембрана гибкость на брусе R 5 мм при температуре от -55°С, толщиной 1,5 мм, неармированная	$м^2$	1 783,65	4 659	8 310 025,35
11	234-102-0202	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/$м^3$ до 34 кг/$м^3$	$м^3$	215	38 225	8 218 375
12	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	227,435571	27 059	6 154 179,12

1	2	3	4	5	6	7
13	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	49 142,11853	77	3 783 943,13
14	223-203-0202	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный	$м^2$	66	54 733	3 612 378
15	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	188,518	18 858	3 555 072,44
16	223-102-0208	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	$м^2$	61,45	52 349	3 216 846,05
17	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	147,564	19 400	2 862 741,6
18	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	1 071,765	2 549	2 731 928,98
19	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	1 197,7085	2 214	2 651 726,62
20	223-102-0106	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной	$м^2$	37,86	62 645	2 371 739,7
21	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	106,73885	21 125	2 254 858,21
22	231-201-0203	Плитка из гранита цокольная ГОСТ 23342-2012 пиленая, длина от 500 мм до 1500 мм, высота от 200 мм до 1200 мм, толщина 30 мм	$м^2$	80	21 150	1 692 000
23	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	3,420399	494 396	1 691 031,58
24	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	71,91	22 408	1 611 359,28
25	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	11 237,2255	141	1 584 448,8
26	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	3,8775	392 951	1 523 667,5
27	234-102-0204	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 40 кг/$м^3$ до 44 кг/$м^3$	$м^3$	35,731215	41 050	1 466 766,38
28	233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	452,574	3 240	1 466 339,76
29	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	19 756,1	67	1 323 658,7
30	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	61,13935	20 570	1 257 636,43
31	261-107-0326	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм ГОСТ 24866-2014	$м^2$	115,8174	9 951	1 152 498,95
32	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	5,6954304	200 964	1 144 576,47
33	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	4 444,85	245	1 088 988,25

1	2	3	4	5	6	7
34	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	$м^2$	6,3	141 194	889 522,2
35	261-201-0612	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	8,371896	99 634	834 125,49
36	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,8178	961 398	786 231,28
37	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	674,424	1 111	749 285,06
38	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2 259,30347	310	700 384,08
39	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	2,557689	273 233	698 845,04
40	217-203-0304	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 300 г/$м^2$, разрывная нагрузка 8,8 кН/м	$м^2$	1 621,5	405	656 707,5
41	231-102-0101	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: природный камень	$м^2$	80	8 141	651 280
42	217-401-0205	Стекло безопасное закаленное бесцветное ГОСТ 30698-2014 толщиной 10 мм	$м^2$	23,1	27 544	636 266,4
43	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	$м^2$	51,12	12 298	628 673,76
44	222-519-0601	Стальные детали лесов	т	0,8281	697 077	577 249,46
45	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	8,25	67 180	554 235
46	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	253,48944	2 171	550 325,57
47	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	4 581,1018	116	531 407,81
48	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	17,8	29 813	530 671,4
49	217-107-0102	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	2 859,32448	163	466 069,89
50	235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/$м^2$	$м^2$	2 436,98	190	463 026,2
51	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	23,715	19 036	451 438,74
52	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	7 902,44	54	426 731,76
53	223-201-0115	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-13П	$м^2$	23,26	17 485	406 701,1
54	261-601-0202	Щиты настила	$м^2$	80,444	4 410	354 758,04
55	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4 203	80	336 240
56	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	378,1245	834	315 355,83
57	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	294,901125	1 069	315 249,3

1	2	3	4	5	6	7
58	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	74,493704	4 057	302 220,96
59	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	993,888	295	293 196,96
60	223-103-0114	Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 двухстворчатый с двухкамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	$м^2$	3,21	89 381	286 913,01
61	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	760	355	269 800
62	231-102-0106	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка	$м^2$	36	7 237	260 532
63	223-502-0901	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания	пара	45	5 427	244 215
64	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	50,3535	4 522	227 698,53
65	217-103-0210 *РСНБ РК 2022*	Анкер	шт.	24	8 844	212 256
66	224-104-0304	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм	$м^2$	64,5864	2 735	176 643,8
67	231-302-0203	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600х600х10мм	$м^2$	36	4 733	170 388
68	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	1,76	95 688	168 410,88
69	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,14659	1 145 676	167 944,64
70	246-301-0604	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 160 мм	шт.	14	11 232	157 248
71	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,12726	1 176 344	149 701,54
72	217-105-0204	Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 120 мм	шт.	5 675,25	25	141 881,25
73	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	1 098,4335	129	141 697,92
74	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	5,7681	23 722	136 830,87
75	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	338,48525	398	134 717,13
76	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	46,5	2 881	133 966,5
77	223-501-0103	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм	м	101,3	1 304	132 095,2
78	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	1,495269	88 056	131 667,41
79	233-202-0203	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х9мм	$м^2$	17,34	7 520	130 396,8
80	218-103-0201	Ветошь	кг	96,937666	1 103	106 922,25
81	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	49,17352	2 117	104 100,34
82	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	405,2	248	100 489,6
83	231-102-0204	Кронштейн-спайдер 4-х позиционный для крепления стекла	шт.	12	8 142	97 704
84	217-107-0101	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 85-130 мм	шт.	1 180	82	96 760

1	2	3	4	5	6	7
85	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	13,57722	6 701	90 980,95
86	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	58,962	1 403	82 723,69
87	231-102-0205	Стеклодержатель (рутель) для спайдерного остекления	шт.	18	4 519	81 342
88	223-201-0106	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П	$м^2$	6,36	12 281	78 107,16
89	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	60	1 253	75 180
90	231-102-0206	Коннектор для крепления спайдера	шт.	16	4 520	72 320
91	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	432,28	166	71 758,48
92	236-101-0801	Грунт-праймер аэрозольный 650 мл	шт.	23,41392	3 061	71 670,01
93	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	72,0084	880	63 367,39
94	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	420,3	146	61 363,8
95	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	2,8	21 264	59 539,2
96	261-105-0644	Клей-герметик (эластосил 137-352) марки А	кг	19,75584	2 604	51 444,21
97	223-503-0504	Лента бутиловая	м	563,5582	89	50 156,68
98	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	34,9855	1 186	41 492,8
99	234-101-0207	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	$м^3$	0,56988	57 830	32 956,16
100	224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	10	2 666	26 660
101	223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	45	543	24 435
102	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,17325	109 237	18 925,31
103	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0185258	954 056	17 674,61
104	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,08874	187 771	16 662,8
105	261-107-0988	Шайба для кровельных саморезов с резиновой прокладкой 5,5х14 мм ГОСТ 11371-78	1000 шт.	3,2	5 088	16 281,6
106	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	62,04	262	16 254,48
107	261-107-0999	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм	шт.	3 200	5	16 000
108	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,356934	35 441	12 650,1
109	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,1155	109 237	12 616,87
110	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	24,0028	484	11 617,36
111	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	89,1398	121	10 785,92
112	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	267,3847792	36	9 625,85
113	235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	2,6	3 690	9 594
114	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	10,8666055	861	9 356,15

1	2	3	4	5	6	7
115	261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,21294	42 738	9 100,63
116	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,126	63 682	8 023,93
117	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	$м^3$	0,064592	109 237	7 055,84
118	235-101-0301	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	$м^2$	14,42	402	5 796,84
119	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,470775	1 590	5 518,53
120	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	14,683823	182	2 672,46
121	235-202-0304	Клей-герметик битумный однокомпонентный 300 мл	шт.	1,4	1 801	2 521,4
122	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	8,9373689	251	2 243,28
123	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,034136	64 460	2 200,41
124	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	$м^3$	0,02325	90 707	2 108,94
125	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,084777	22 706	1 924,95
126	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	3,36	557	1 871,52
127	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0003738	4 159 618	1 554,87
128	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,58636	2 280	1 336,9
129	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,0857	943	1 023,82
130	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	3,823854	259	990,38
131	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0007652	859 926	658,02
132	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,462	1 086	501,73
133	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0035475	109 237	387,52
134	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0005313	524 292	278,54
135	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,3917183	550	215,45
136	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	0,0001466	1 121 498	164,4
137	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001643	943 399	155,01
138	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,13706	848	116,23
139	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000119	602 024	71,66
140	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000849	680 949	57,81
141	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,005121	10 602	54,29
142	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001782	289 955	51,66
143	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000274	1 352 536	37,03
144	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0000432	827 451	35,75

1	2	3	4	5	6	7
145	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0082155	2 146	17,63
146	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	$м^3$	0,000151	109 237	16,49
147	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0008032	5 715	4,59
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**250 083 716**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**250 083 716,14**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1030'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.1'''''*
2	Ю''Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр Улы Дала по улице Жандарбекова 31 в городе Тараз Жамбылской области'Улы Дала'02-01'Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса'РП'2'02-01-03'Общестроительные работы -АР'АР''в ценах июня 2024 года*
3	(РМ295961)*
4	РСтены*
5	У6105-0201-0101(РМ295491РС102867)'355,15+259,7''Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой'м^3*
6	У6105-0201-0301(РМ295491РС102867)'75+44,1''Кладка стены внутренней'м^3*
7	У6105-0201-0503(РМ295491РС102867)'872,5+542,95''Кладка перегородки из кирпича неармированной, толщина в 1/2 кирпича'м^2*
8	РКровля*
9	У6110-0101-0214(РМ295706)'1621,5''Устройство кровли плоской из ПВХ-мембраны'м^2*
10	С1235-104-0207'1621,5.1,1''Полимерная гидроизоляционная мембрана гибкость на брусе R 5 мм при температуре от -55°С, толщиной 1,5 мм, неармированная'м^2*
11	У6111-0402-0303(РС135535)'1621,5''Устройство пароизоляции прокладной в один слой'м^2*
12	С1217-203-0304'1621,5''Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 300 г/м^2, разрывная нагрузка 8,8 кН/м'м^2*
13	У6111-0402-0101(РМ295715)'1410''Утепление покрытия плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой'м^2*
14	С1234-102-0202'215''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м^3 до 34 кг/м^3'м^3*
15	У6111-0402-0202'183''Утепление покрытия (монолитное и засыпка) керамзитом'м^3*
16	У6111-0402-0303(РС135535)'1600''Устройство пароизоляции прокладной в один слой'м^2*
17	С1235-104-0301'1600.1,1''Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм'1000 м^2*
18	У6110-0302-0101'1410''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм'м^2*
19	У6110-0302-0102(Н5.35)(Н52.35)(Н53.35) К=35'1410''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101'м^2*
20	У6103-0701-0810(РМ295570)'1410.2,75.0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
21	С1214-403-0101'1410.2,75.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
22	У6110-0301-0108(РС131375)(РС282036)(РМ295706)'760''Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из ПВХ-мембраны, высота до 1000 мм'м*
23	С1261-102-0380'760''Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П'м*
24	У6110-0401-0401'10''Установка внутреннего водостока на кровле из рулонных материалов, воронки'шт.*
25	У6110-0301-0201'10''Устройство примыканий к водосточным воронкам из ПВХ-мембраны'воронка*
26	У6110-0301-0301(РМ295706)'10''Устройство примыканий к трубам из ПВХ-мембраны'шт.*
27	С1261-105-0601'60''Герметик силиконовый, 310 мл'шт.*
28	С1261-107-0988'3200''Шайба для кровельных саморезов с резиновой прокладкой 5,5х14 мм ГОСТ 11371-78'1000 шт.*
29	С1261-107-0999'3200''Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм'шт.*
30	У6110-0402-0201(РМ295907)'14''Устройство аэраторов'шт.*
31	С1246-301-0604'14''Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 160 мм'шт.*
32	У6110-0203-0201'250''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	П2В осях 1-5 А-И*
34	Е11-090401-0205(РС295589)'1,2.11,9.62+1.11,9.10''Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж'м^2 покрытия*
35	С1222-502-0307'(1,2.11,9.62+1.11,9.10).1,05''Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 150 мм'м^2*
36	Е11-090402-0108(РС295592)(РС295932)'42,16+42,16+42,16''Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Установка фасонных (доборных) элементов'м фасонных (доборных) элементов*
37	С1224-104-0304'0,51.42,16+0,34.42,16+0,17.42,16''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм'м^2*
38	С1217-107-0101'280''Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 85-130 мм'шт.*
39	У6110-0203-0201'84,32+150,5''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
40	П2В осях 8-11, Д/2-К/2*
41	Е11-090401-0205(РС295589)'1,2.5,86.32+1.5,86.10''Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж'м^2 покрытия*
42	С1222-502-0307'(1,2.5,86.32+1.5,86.10).1,05''Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 150 мм'м^2*
43	Е11-090402-0108(РС295592)(РС295932)'21,16+21,16+21,16''Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Установка фасонных (доборных) элементов'м фасонных (доборных) элементов*
44	С1224-104-0304'0,51.21,16+0,34.21,16+0,17.21,16''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм'м^2*
45	С1217-107-0101'900''Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 85-130 мм'шт.*
46	У6110-0203-0201'51,75+63,5''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
47	РПроемы*
48	ПРДвери*
49	У6108-0201-0101(РМ295688)(РМ295884)'39,9+11,22+17,76+6,36+5,5''Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 м^2'м^2*
50	С1223-201-0103'39,9+11,22''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*
51	С1223-201-0115'5,5+17,76''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-13П'м^2*
52	С1223-201-0106'6,36''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П'м^2*
53	С1223-502-0201'45''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
54	С1223-502-0901'45''Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания'пара*
55	У6108-0202-0101(РМ295688)'66''Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м^2'м^2*
56	С1223-203-0202'66''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный'м^2*
57	Е11-090403-0401(РС295688)'6,36+1,89''Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
58	С1223-207-0101'6,36+1,89''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м^2*
59	ПРОкны*
60	У6108-0103-0103(РМ295687)'117,52''Установка блока оконного из алюминиевого профиля со стеклопакетами в стене каменной или бетонной, площадь до 3 м^2'м^2*
61	С1223-103-0106'117,52''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*
62	У6108-0103-0104(РМ295687)'3,21''Установка блока оконного из алюминиевого профиля со стеклопакетами в стене каменной или бетонной, площадь более 3 м^2'м^2*
63	С1223-103-0114'3,21''Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 двухстворчатый с двухкамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка'м^2*
64	У6108-0103-0102(РМ295687)'1,5''Установка блока оконного из алюминиевого профиля со стеклопакетами в стене каменной или бетонной, площадь до 2 м^2'м^2*
65	С1223-103-0106'1,5''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*
66	У6108-0102-0102(РМ295687)'21,36+3,18''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый'м^2*
67	С1223-102-0106'21,36+3,18''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной'м^2*
68	У6108-0102-0107(РМ295687)'2,53+58,92''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый'м^2*
69	С1223-102-0208'2,53+58,92''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка'м^2*
70	У6108-0102-0106(РМ295687)'13,32''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый'м^2*
71	С1223-102-0106'13,32''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной'м^2*
72	У6108-0105-0204(РМ312790)'1,1.52+1,5+1,1+1,1.12+1,5+1,1.6+1,5.12+1,1.2''Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м'м*
73	С1223-501-0103'1,1.52+1,5+1,1+1,1.12+1,5+1,1.6+1,5.12+1,1.2''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм'м*
74	ПРВитражи*
75	Е11-090403-0104(РС295650)(РС295653)(РС295932)'13,86+109,35''Блоки оконные из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами. Монтаж'м^2*
76	С1223-301-0107'13,86+109,35-1,5.2,1.2''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом'м^2*
77	С1223-301-0207'1,5.2,1.2''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*
78	РПолы*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
79	ПРна отм. 0,000*
80	П2ТИП1*
81	У6109-0201-0101'916,31''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
82	У6109-0201-0102(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) #К=7'916,31''Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
83	У6109-0306-0105(РМ295969)'916,31''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
84	С1233-202-0303'916,31.1,02''Плитка керамогранитная полированная размерами 60х60х10мм'м^2*
85	У6109-0401-0402'495''Устройство плинтуса из керамогранита'м*
86	П2ТИП2*
87	У6111-0403-0101'249,05''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'м^2*
88	У6111-0403-0102'249,05''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой'м^2*
89	У6109-0201-0101'249,05''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
90	У6109-0201-0102(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) #К=7'249,05''Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
91	У6109-0306-0102(РМ295970)'249,05''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
92	С1233-202-0102'249,05.1,02''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
93	У6109-0401-0402'263,85''Устройство плинтуса из керамогранита'м*
94	П2ТИП3*
95	У6109-0102-0110(РС100467РС100533)'23,25''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
96	П2ТИП4*
97	У6109-0201-0101'1413,8''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
98	У6109-0201-0102(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'1413,8''Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
99	У6109-0308-0101(РМ149999)'1413,8''Устройство покрытия из линолеума на клее'м^2*
100	С1233-102-0401'1413,8.1,04''Покрытие гомогенное поливинилхлоридное для спортплощадок поверхность полиуретановая, общая толщина 6 мм, толщина защитного слоя 1,5 мм'м^2*
101	У6109-0401-0802(РМ295972)'258''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах'м*
102	ПРна отм. 3,800*
103	П2ТИП1*
104	У6111-0403-0601(РМ295715)'436,4''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых'м^2*
105	С1234-102-0204'436,4.0,03.1,03''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 40 кг/м^3 до 44 кг/м^3'м^3*
106	У6109-0201-0101'436,4''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
107	У6109-0201-0102(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'436,4''Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
108	У6109-0306-0105(РМ295969)'436,4''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
109	С1233-202-0303'436,4.1,02''Плитка керамогранитная полированная размерами 60х60х10мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
110	У6109-0401-0402'230''Устройство плинтуса из керамогранита'м*
111	П2ТИП2*
112	У6111-0403-0101'194,65''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'м^2*
113	У6111-0403-0102'194,65''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой'м^2*
114	У6111-0403-0601(РМ295715)'194,65''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых'м^2*
115	С1234-102-0204'194,65.0,03.1,03''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 40 кг/м^3 до 44 кг/м^3'м^3*
116	У6109-0201-0101'194,65''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
117	У6109-0201-0102(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'194,65''Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
118	У6109-0306-0102(РМ295970)'194,65''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
119	С1233-202-0102'194,65.1,02''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
120	У6109-0401-0402'197''Устройство плинтуса из керамогранита'м*
121	П2ТИП3*
122	У6111-0403-0601(РМ295715)'525,3''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых'м^2*
123	С1234-102-0204'525,3.0,03.1,03''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 40 кг/м^3 до 44 кг/м^3'м^3*
124	У6109-0201-0101'525,3''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
125	У6109-0201-0102(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) #К=8'525,3''Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
126	У6109-0308-0101(РМ149999)'525,3''Устройство покрытия из линолеума на клее'м^2*
127	С1233-102-0401'525,3.1,04''Покрытие гомогенное поливинилхлоридное для спортплощадок поверхность полиуретановая, общая толщина 6 мм, толщина защитного слоя 1,5 мм'м^2*
128	У6109-0401-0802(РМ295972)'170''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах'м*
129	РОтделка*
130	ПРна отм 0,000*
131	П2Потолок*
132	У6112-0301-0302'1068,16+1449,55+86,75+27,25''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за два раза'м^2*
133	У6112-0302-0104'1068,16+1449,55+86,75+27,25''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок'м^2*
134	П2Стены*
135	У6112-0202-0103'2000,85+1560,5''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена'м^2*
136	У6112-0301-0202'2000,85+1560,5+90+75''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами'м^2*
137	У6112-0301-0203'2000,85+1560,5+90+75''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)'м^2*
138	У6112-0302-0103'2000,85+1560,5+90+75''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
139	У6112-0202-0101'600,6+130,15''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена'м^2*
140	У6112-0102-0203'600,6''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2*
141	У6112-0302-0201'130,15''Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке'м^2*
142	ПРна отм 3,800*
143	П2Потолок*
144	У6112-0301-0302'1037,55+31+114,45''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за два раза'м^2*
145	У6112-0302-0104'1037,55+31+114,45''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок'м^2*
146	П2Стены*
147	У6112-0202-0103'1050,5+80,5+5''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена'м^2*
148	У6112-0301-0202'1050,5+80,5+5''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами'м^2*
149	У6112-0301-0203'1050,5+80,5+5''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)'м^2*
150	У6112-0302-0103'1050,5+80,5+5''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена'м^2*
151	У6112-0202-0101'70,65+450,15''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена'м^2*
152	У6112-0102-0203'450,15''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2*
153	У6112-0302-0201'70,65''Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке'м^2*
154	РФасад*
155	ПРФЦП*
156	У6112-0401-0111(РМ293152)(РМ293154)(РМ295730)'2366''Облицовка фасада фиброцементными плитами на металлическом каркасе, с люлек'м^2*
157	С1234-102-0206'2366.0,08.1,03''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/м^3 до 55 кг/м^3'м^3*
158	С1231-301-0101'2366''Плита фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм'м^2*
159	С1231-102-0102'2366''Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: бетонная плитка'м^2*
160	Е11-080701-0102'2366''Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка'м^2 вертикальной проекции*
161	ПРЦоколь и крыльцо*
162	У6112-0101-0101(РМ373113)(РМ295835)'80''Облицовка стены плитами гранитными полированными толщиной 40 мм при числе плит, в 1 м^2 до 4'м^2*
163	С1231-201-0203'80''Плитка из гранита цокольная ГОСТ 23342-2012 пиленая, длина от 500 мм до 1500 мм, высота от 200 мм до 1200 мм, толщина 30 мм'м^2*
164	С1231-102-0101'80''Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: природный камень'м^2*
165	У6112-0401-0113(РМ287791)(РМ293152)'36''Облицовка фасада керамогранитными плитами, без теплоизоляционного слоя'м^2*
166	С1231-302-0203'36''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600х600х10мм'м^2*
167	С1231-102-0106'36''Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка'м^2*
168	РРазные работы*
169	ПРСтремянка (СТ-1)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
170	У6106-0304-0101(РМ295605)'(37,45+39+8,4+6,46+29,05+13,2+4,2+8,83).0,001''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т*
171	С1222-503-0201'(37,45+39+8,4+6,46+29,05+13,2+4,2+8,83).0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
172	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(37,45+39+8,4+6,46+29,05+13,2+4,2+8,83).0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
173	ПРОграждения лестницы*
174	У6106-0304-0301'8,2+9,6''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем'м*
175	У6109-0306-0105(РМ295969)'17''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
176	С1233-202-0203'17.1,02''Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х9мм'м^2*
177	ПРЦельностеклянный козырек №1*
178	Е12-190101-0201(РС295913)'8''Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича.Сверление'отверстие*
179	Е12-190101-0202(РС295913)'8''Отверстия в кирпичных стенах.Сверление.Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен'отверстие*
180	У6103-0701-0801(РМ315946)'0,00018.8''Болты анкерные.Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
181	С1217-103-0210'8''Анкер'шт.*
182	У6110-0101-0512(РС249436)(РС290060)(РС290062)(РМ295697)'12,1''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа.Устройство'м^2 кровли*
183	С1217-401-0205'12,1''Стекло безопасное закаленное бесцветное ГОСТ 30698-2014 толщиной 10 мм'м^2*
184	С1231-102-0204'4''Кронштейн-спайдер 4-х позиционный для крепления стекла'шт.*
185	С1231-102-0205'4+6''Стеклодержатель (рутель) для спайдерного остекления'шт.*
186	С1231-102-0206'8''Коннектор для крепления спайдера'шт.*
187	ПРЦельностеклянный козырек №2 (2шт)*
188	Н43=2*
189	Е11-090601-0102(РС295605)'(47,36+11,48+4,29+0,5).0,001''Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж'т конструкций*
190	С1222-509-1002'(47,36+11,48+4,29+0,5).0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
191	Е12-190101-0201(РС295913)'8''Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича.Сверление'отверстие*
192	Е12-190101-0202(РС295913)'8''Отверстия в кирпичных стенах.Сверление.Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен'отверстие*
193	У6103-0701-0801(РМ315946)'0,00018.8''Болты анкерные.Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
194	С1217-103-0210'8''Анкер'шт.*
195	У6110-0101-0512(РС249436)(РС290060)(РС290062)(РМ295697)'5,5''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа.Устройство'м^2 кровли*
196	С1217-401-0205'5,5''Стекло безопасное закаленное бесцветное ГОСТ 30698-2014 толщиной 10 мм'м^2*
197	С1231-102-0204'4''Кронштейн-спайдер 4-х позиционный для крепления стекла'шт.*
198	С1231-102-0205'4''Стеклодержатель (рутель) для спайдерного остекления'шт.*
199	С1231-102-0206'4''Коннектор для крепления спайдера'шт.*
200	Н43=1*
201	К'Сугурбеков А.*

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

Наименование стройки - Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр Улы Дала по улице Жандарбекова 31 в городе Тараз Жамбылской области
Шифр стройки Улы Дала

Наименование объекта - Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04

(Локальный сметный расчет)

на Металлоконструкция-КМ
(Наименование работ и затрат)

Основание: КМ

Сметная стоимость	**69811,402**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	24207,982	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,836	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 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:				**69 811 402**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			22 803 155
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*11 354 380*
		машины и механизмы	тенге			5 168 955
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 404 827*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			41 839 289
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 836		
Подраздел 0.1.		**По осям 1-5 и А-И**				**56 011 085**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			17 583 155
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8 755 230*
		машины и механизмы	тенге			4 039 708
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 096 976*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			34 388 222
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 740		

1	2	3	4	5	6	7
1	**У6106-0302-0101** **6106-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж стропильной фермы, подстропильной фермы: пролет до 24 м, масса до 3 т, высота до 25 м**	**т**	**21,7608**	**185 959**	**4 046 617**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			116 586	2 537 005
		в том числе оплата труда рабочих			58 030	1 262 779
1.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	520,518336	4 874	2 537 006
1.2		машины и механизмы			56 397	1 227 244
		в том числе оплата труда машинистов			15 056	327 631
1.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	13,5787392	436	5 920
1.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	75,1356902	12 563	943 930
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*75,1356902*	*3 212*	*241 336*
1.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,4978871	22 176	11 041
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4978871*	*4 588*	*2 284*
1.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,2051834	46	239
1.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	10,636679	12 613	134 160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,636679*	*3 839*	*40 834*
1.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	16,0681747	8 106	130 249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,0681747*	*2 687*	*43 175*
1.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	20,3681088	84	1 711
1.3		материалы, изделия и конструкции			12 976	282 368
1.3.1	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	0,406927	10 602	4 314
1.3.2	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	0,0435216	1 121 498	48 809
1.3.3	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	$м^3$	0,0224136	109 237	2 448
1.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0413455	954 056	39 446
1.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	15,667776	550	8 617
1.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	4,787376	251	1 202
1.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0067458	680 949	4 594
1.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0130565	943 399	12 317

1	2	3	4	5	6	7
1.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	58,75416	2 280	133 959
1.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,652824	2 146	1 401
1.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,042216	524 292	22 133
1.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,217608	861	187
1.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0021761	1 352 536	2 943
2	**С1222-525-0103** **222-525-0103** ***РСНБ РК 2022*** ***ССЦ РК 8.04-08-2023, Р2.5.пункт 2.5.2, таблица 7 п.3*** ***к=1,01*** ***к=1,03***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т (С255)**	**т**	**22,6377602**	**1 137 213**	**25 743 955**
3	**У6106-0302-0201** **6106-0302-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж вертикальной связи в виде фермы в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м**	**т**	**4,3278**	**280 109**	**1 212 256**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			244 680	1 058 926
		в том числе оплата труда рабочих			121 819	527 208
3.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	225,4956912	4 696	1 058 928
3.2		машины и механизмы			31 337	135 620
		в том числе оплата труда машинистов			8 084	34 986
3.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,3150638	436	137
3.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	8,9118058	12 563	111 959
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,9118058*	*3 212*	*28 625*
3.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,3960803	22 176	8 783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3960803*	*4 588*	*1 817*
3.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5851186	12 613	7 380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5851186*	*3 839*	*2 246*
3.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8551733	8 106	6 932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8551733*	*2 687*	*2 298*
3.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,0410214	84	423
3.3		материалы, изделия и конструкции			4 092	17 709

1	2	3	4	5	6	7
3.3.1	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	0,0809299	10 602	858
3.3.2	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	0,0004328	1 121 498	485
3.3.3	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	$м^3$	0,0044576	109 237	487
3.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0019042	954 056	1 817
3.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,89502	550	2 142
3.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,168506	251	293
3.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0013416	680 949	914
3.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0025967	943 399	2 450
3.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,29834	2 280	2 960
3.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,129834	2 146	279
3.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0083959	524 292	4 402
3.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,043278	861	37
3.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0004328	1 352 536	585
4	**Е11-090701-0103** **1109-0701-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 40***	**Конструкции технологические решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу на производственных базах**	**т конструкций**	**4,3278**	**617 517**	**2 672 490**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			510 867	2 210 930
		в том числе оплата труда рабочих			254 298	1 100 551
4.1.1	20102 002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	409,582992	5 398	2 210 929
4.2		машины и механизмы			99 240	429 491
		в том числе оплата труда машинистов			27 699	119 876
4.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,3502736	16	22
4.2.2	766 314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	27,005472	13 090	353 502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27,005472*	*3 839*	*103 674*
4.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,9510032	46	228

1	2	3	4	5	6	7
4.2.4	1567 341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	3,7807661	5 953	22 507
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7807661*	*2 687*	*10 159*
4.2.5	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	122,8748976	264	32 439
4.2.6	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	2,250456	9 071	20 414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,250456*	*2 687*	*6 047*
4.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,500912	84	378
4.3		материалы, изделия и конструкции			7 410	32 069
4.3.1	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	11,25228	550	6 189
4.3.2	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,1639	251	543
4.3.3	147341 261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0930477	272 284	25 335
5	**С1214-101-0201** **214-101-0201** ***РСНБ РК 2022*** ***ССЦ РК 8.04-08-2023, Р2.5.пункт 2.5.2, таблица 7 п.3*** ***к=1,01*** ***к=1,03***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,909792**	**327 704**	**298 142**
6	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022*** ***ССЦ РК 8.04-08-2023, Р2.5.пункт 2.5.2, таблица 7 п.3*** ***к=1,01*** ***к=1,03***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**3,59112**	**348 050**	**1 249 889**
7	**У6106-0302-0301** **6106-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м**	**т**	**8,7993**	**327 966**	**2 885 871**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			275 937	2 428 052
		в том числе оплата труда рабочих			137 381	1 208 857
7.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	517,046868	4 696	2 428 052
7.2		машины и механизмы			47 319	416 374
		в том числе оплата труда машинистов			12 153	106 938
7.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,9151272	436	399
7.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	29,3755831	12 563	369 045
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,3755831*	*3 212*	*94 354*

1	2	3	4	5	6	7
7.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,8053119	22 176	17 859
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8053119*	*4 588*	*3 695*
7.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,0981526	12 613	13 851
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0981526*	*3 839*	*4 216*
7.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,7387417	8 106	14 094
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7387417*	*2 687*	*4 672*
7.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,3608571	84	1 122
7.3		материалы, изделия и конструкции			4 710	41 445
7.3.1	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	0,1645469	10 602	1 745
7.3.2	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	0,0017599	1 121 498	1 974
7.3.3	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	$м^3$	0,0090633	109 237	990
7.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0038717	954 056	3 694
7.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	10,55916	550	5 808
7.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,167748	251	795
7.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0027278	680 949	1 857
7.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0052796	943 399	4 981
7.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,871692	2 280	8 827
7.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,263979	2 146	567
7.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0170706	524 292	8 950
7.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,087993	861	76
7.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0008799	1 352 536	1 190
8	**Е11-090701-0103** **1109-0701-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 40***	**Конструкции технологические решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу на производственных базах**	**т конструкций**	**8,7993**	**617 517**	**5 433 717**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			510 867	4 495 272
		в том числе оплата труда рабочих			254 298	2 237 644

1	2	3	4	5	6	7
8.1.1	20102 002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	832,765752	5 398	4 495 270
8.2		машины и механизмы			99 240	873 243
		в том числе оплата труда машинистов			27 699	243 732
8.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,7453816	16	44
8.2.2	766 314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	54,907632	13 090	718 741
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*54,907632*	*3 839*	*210 790*
8.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	10,0663992	46	463
8.2.4	1567 341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	7,6870685	5 953	45 761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,6870685*	*2 687*	*20 655*
8.2.5	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	249,8297256	264	65 955
8.2.6	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	4,575636	9 071	41 506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,575636*	*2 687*	*12 295*
8.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	9,151272	84	769
8.3		материалы, изделия и конструкции			7 410	65 202
8.3.1	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	22,87818	550	12 583
8.3.2	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	4,39965	251	1 104
8.3.3	147341 261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,189185	272 284	51 512
9	**С1214-101-0201** **214-101-0201** ***РСНБ РК 2022*** ***ССЦ РК 8.04-08-2023, Р2.5.пункт 2.5.2, таблица 7 п.3*** ***к=1,01*** ***к=1,03***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**2,054416**	**327 704**	**673 240**
10	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022*** ***ССЦ РК 8.04-08-2023, Р2.5.пункт 2.5.2, таблица 7 п.3*** ***к=1,01*** ***к=1,03***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**7,096856**	**348 050**	**2 470 061**
11	**У6106-0302-0401** **6106-0302-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м**	**т**	**7,7022**	**104 010**	**801 106**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			68 862	530 389

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			34 284	264 062
11.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	112,9450608	4 696	530 390
11.2		машины и механизмы			23 620	181 926
		в том числе оплата труда машинистов			6 221	47 915
11.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,645967	436	2 026
11.2.2	787 314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	9,5322427	14 513	138 341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,5322427*	*3 839*	*36 594*
11.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,7049053	22 176	15 632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7049053*	*4 588*	*3 234*
11.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,0413374	12 613	13 134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0413374*	*3 839*	*3 998*
11.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,5219547	8 106	12 337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5219547*	*2 687*	*4 089*
11.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,366893	84	451
11.3		материалы, изделия и конструкции			11 528	88 791
11.3.1	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	0,1440311	10 602	1 527
11.3.2	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	0,0007702	1 121 498	864
11.3.3	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	$м^3$	0,0079333	109 237	867
11.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0231066	954 056	22 045
11.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,8511	550	2 118
11.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,15533	251	290
11.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0023877	680 949	1 626
11.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0046213	943 399	4 360
11.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	20,02572	2 280	45 659
11.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,231066	2 146	496
11.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0149423	524 292	7 834

1	2	3	4	5	6	7
11.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,077022	861	66
11.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0007702	1 352 536	1 042
12	**Е11-090701-0103** **1109-0701-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 40***	**Конструкции технологические решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу на производственных базах**	**т конструкций**	**7,7022**	**617 517**	**4 756 239**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			510 867	3 934 800
		в том числе оплата труда рабочих			254 298	1 958 654
12.1.1	20102 002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	728,936208	5 398	3 934 798
12.2		машины и механизмы			99 240	764 366
		в том числе оплата труда машинистов			27 699	213 343
12.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,4030864	16	38
12.2.2	766 314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	48,061728	13 090	629 128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*48,061728*	*3 839*	*184 509*
12.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,8113168	46	405
12.2.4	1567 341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	6,7286419	5 953	40 056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,7286419*	*2 687*	*18 080*
12.2.5	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	218,6808624	264	57 732
12.2.6	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	4,005144	9 071	36 331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,005144*	*2 687*	*10 762*
12.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,010288	84	673
12.3		материалы, изделия и конструкции			7 410	57 073
12.3.1	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	20,02572	550	11 014
12.3.2	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,8511	251	967
12.3.3	147341 261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1655973	272 284	45 090
13	**С1214-203-0202** **214-203-0202** ***РСНБ РК 2022*** ***ССЦ РК 8.04-08-2023, Р2.5.пункт 2.5.2, таблица 7 п.3*** ***к=1,01*** ***к=1,03***	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П**	**т**	**8,010288**	**387 832**	**3 106 646**

1	2	3	4	5	6	7
14	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м²**	**624,879**	**254**	**158 719**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			183	114 353
		в том числе оплата труда рабочих			92	57 489
14.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,8088579	6 074	114 245
14.2		машины и механизмы			4	2 500
14.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0637377	34	2
14.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0637377	11 120	709
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0637377*	*2 687*	*171*
14.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0637377	8 106	517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0637377*	*2 687*	*171*
14.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	7,1386177	199	1 421
14.3		материалы, изделия и конструкции			67	41 867
14.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0093732	380 806	3 569
14.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0562391	680 949	38 296
15	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м²**	**1 277,703**	**393**	**502 137**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			214	273 428
		в том числе оплата труда рабочих			108	137 992
15.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	55,5800805	4 915	273 176
15.2		машины и механизмы			7	8 944
		в том числе оплата труда машинистов			2	2 555
15.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,2606514	34	9
15.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2606514	11 120	2 898
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2606514*	*2 687*	*700*
15.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2606514	8 106	2 113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2606514*	*2 687*	*700*
15.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	16,9423418	199	3 372
15.3		материалы, изделия и конструкции			172	219 765

1	2	3	4	5	6	7
15.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0357757	602 024	21 538
15.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,2299865	859 926	197 771
	Подраздел 0.2.	**По осям 8-11 и Д/2-К/2**				**13 800 317**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 220 000
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 599 150*
		машины и механизмы	тенге			1 129 247
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*307 851*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7 451 067
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 096		
16	**У6106-0302-0101** **6106-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж стропильной фермы, подстропильной фермы: пролет до 24 м, масса до 3 т, высота до 25 м**	**т**	**3,9039**	**185 959**	**725 965**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			116 586	455 140
		в том числе оплата труда рабочих			58 030	226 543
16.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	93,381288	4 874	455 140
16.2		машины и механизмы			56 397	220 168
		в том числе оплата труда машинистов			15 056	58 777
16.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,4360336	436	1 062
16.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	13,4793859	12 563	169 342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,4793859*	*3 212*	*43 296*
16.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0893212	22 176	1 981
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0893212*	*4 588*	*410*
16.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,9338129	46	43
16.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,9082263	12 613	24 068
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9082263*	*3 839*	*7 326*
16.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,8826398	8 106	23 367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8826398*	*2 687*	*7 746*
16.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,6540504	84	307
16.3		материалы, изделия и конструкции			12 976	50 657
16.3.1	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	0,0730029	10 602	774

1	2	3	4	5	6	7
16.3.2	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	0,0078078	1 121 498	8 756
16.3.3	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	$м^3$	0,004021	109 237	439
16.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0074174	954 056	7 077
16.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,810808	550	1 546
16.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,858858	251	216
16.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0012102	680 949	824
16.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0023423	943 399	2 210
16.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	10,54053	2 280	24 032
16.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,117117	2 146	251
16.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0075736	524 292	3 971
16.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,039039	861	34
16.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0003904	1 352 536	528
17	**С1222-525-0103 222-525-0103** ***РСНБ РК 2022 ССЦ РК 8.04-08-2023, Р2.5.пункт 2.5.2, таблица 7 п.3 к=1,01 к=1,03***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т (С255)**	**т**	**4,0612272**	**1 137 213**	**4 618 480**
18	**У6106-0302-0201 6106-0302-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж вертикальной связи в виде фермы в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м**	**т**	**1,1999**	**280 109**	**336 103**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			244 680	293 592
		в том числе оплата труда рабочих			121 819	146 171
18.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	62,5195896	4 696	293 592
18.2		машины и механизмы			31 337	37 601
		в том числе оплата труда машинистов			8 084	9 700
18.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0873527	436	38
18.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,4708341	12 563	31 041
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4708341*	*3 212*	*7 936*

1	2	3	4	5	6	7
18.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1098149	22 176	2 435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1098149*	*4 588*	*504*
18.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1622265	12 613	2 046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1622265*	*3 839*	*623*
18.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2371002	8 106	1 922
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2371002*	*2 687*	*637*
18.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,3976435	84	117
18.3		материалы, изделия и конструкции			4 092	4 910
18.3.1	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	0,0224381	10 602	238
18.3.2	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	0,00012	1 121 498	135
18.3.3	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	$м^3$	0,0012359	109 237	135
18.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000528	954 056	504
18.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,07991	550	594
18.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,323973	251	81
18.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000372	680 949	253
18.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0007199	943 399	679
18.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,35997	2 280	821
18.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,035997	2 146	77
18.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0023278	524 292	1 220
18.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,011999	861	10
18.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00012	1 352 536	162
19	**Е11-090701-0103** **1109-0701-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 40***	**Конструкции технологические решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу на производственных базах**	**т конструкций**	**1,1999**	**617 517**	**740 959**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			510 867	612 989
		в том числе оплата труда рабочих			254 298	305 132

1	2	3	4	5	6	7
19.1.1	20102 002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	113,558536	5 398	612 989
19.2		машины и механизмы			99 240	119 078
		в том числе оплата труда машинистов			27 699	33 236
19.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3743688	16	6
19.2.2	766 314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,487376	13 090	98 010
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,487376*	*3 839*	*28 744*
19.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,3726856	46	63
19.2.4	1567 341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	1,0482326	5 953	6 240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0482326*	*2 687*	*2 817*
19.2.5	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	34,0675608	264	8 994
19.2.6	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,623948	9 071	5 660
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,623948*	*2 687*	*1 677*
19.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,247896	84	105
19.3		материалы, изделия и конструкции			7 410	8 892
19.3.1	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,11974	550	1 716
19.3.2	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59995	251	151
19.3.3	147341 261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0257979	272 284	7 024
20	**С1214-101-0201** **214-101-0201** ***РСНБ РК 2022*** ***ССЦ РК 8.04-08-2023, Р2.5.пункт 2.5.2, таблица 7 п.3*** ***к=1,01*** ***к=1,03***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,301704**	**327 704**	**98 870**
21	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022*** ***ССЦ РК 8.04-08-2023, Р2.5.пункт 2.5.2, таблица 7 п.3*** ***к=1,01*** ***к=1,03***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,946192**	**348 050**	**329 322**
22	**У6106-0302-0301** **6106-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м**	**т**	**2,2652**	**327 966**	**742 909**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			275 937	625 052

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			137 381	311 195
22.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	133,103152	4 696	625 052
22.2		машины и механизмы			47 319	107 187
		в том числе оплата труда машинистов			12 153	27 529
22.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,2355808	436	103
22.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	7,5621437	12 563	95 003
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,5621437*	*3 212*	*24 290*
22.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2073111	22 176	4 597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2073111*	*4 588*	*951*
22.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,282697	12 613	3 566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,282697*	*3 839*	*1 085*
22.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4476035	8 106	3 628
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4476035*	*2 687*	*1 203*
22.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,4394797	84	289
22.3		материалы, изделия и конструкции			4 710	10 669
22.3.1	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	0,0423592	10 602	449
22.3.2	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	0,000453	1 121 498	508
22.3.3	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	$м^3$	0,0023332	109 237	255
22.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009967	954 056	951
22.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,71824	550	1 495
22.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,815472	251	205
22.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0007022	680 949	478
22.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0013591	943 399	1 282
22.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,996688	2 280	2 272
22.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,067956	2 146	146
22.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0043945	524 292	2 304

1	2	3	4	5	6	7
22.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,022652	861	20
22.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0002265	1 352 536	306
23	**Е11-090701-0103** **1109-0701-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 40***	**Конструкции технологические решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу на производственных базах**	**т конструкций**	**2,2652**	**617 517**	**1 398 800**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			510 867	1 157 216
		в том числе оплата труда рабочих			254 298	576 036
23.1.1	20102 002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	214,378528	5 398	1 157 215
23.2		машины и механизмы			99 240	224 799
		в том числе оплата труда машинистов			27 699	62 744
23.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,7067424	16	11
23.2.2	766 314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	14,134848	13 090	185 025
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,134848*	*3 839*	*54 264*
23.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,5913888	46	119
23.2.4	1567 341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	1,9788787	5 953	11 780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9788787*	*2 687*	*5 317*
23.2.5	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	64,3135584	264	16 979
23.2.6	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	1,177904	9 071	10 685
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,177904*	*2 687*	*3 165*
23.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,355808	84	198
23.3		материалы, изделия и конструкции			7 410	16 785
23.3.1	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	5,88952	550	3 239
23.3.2	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,1326	251	284
23.3.3	147341 261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0487018	272 284	13 261
24	**С1214-101-0201** **214-101-0201** ***РСНБ РК 2022*** ***ССЦ РК 8.04-08-2023, Р2.5.пункт 2.5.2, таблица 7 п.3*** ***к=1,01*** ***к=1,03***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,551096**	**327 704**	**180 596**

1	2	3	4	5	6	7
25	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022*** ***ССЦ РК 8.04-08-2023, Р2.5.пункт 2.5.2, таблица 7 п.3*** ***к=1,01*** ***к=1,03***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**1,804712**	**348 050**	**628 130**
26	**У6106-0302-0401** **6106-0302-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м**	**т**	**3,3968**	**104 010**	**353 301**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			68 862	233 910
		в том числе оплата труда рабочих			34 284	116 456
26.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	49,8106752	4 696	233 911
26.2		машины и механизмы			23 620	80 232
		в том числе оплата труда машинистов			6 221	21 131
26.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,0489498	436	893
26.2.2	787 314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	4,2038797	14 513	61 011
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,2038797*	*3 839*	*16 139*
26.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,3108751	22 176	6 894
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3108751*	*4 588*	*1 426*
26.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4592474	12 613	5 792
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4592474*	*3 839*	*1 763*
26.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6712077	8 106	5 441
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6712077*	*2 687*	*1 804*
26.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,3668902	84	199
26.3		материалы, изделия и конструкции			11 528	39 158
26.3.1	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	0,0635202	10 602	673
26.3.2	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	0,0003397	1 121 498	381
26.3.3	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	$м^3$	0,0034987	109 237	382
26.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0101904	954 056	9 722
26.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,6984	550	934

1	2	3	4	5	6	7
26.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,50952	251	128
26.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001053	680 949	717
26.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0020381	943 399	1 923
26.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	8,83168	2 280	20 136
26.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,101904	2 146	219
26.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0065898	524 292	3 455
26.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,033968	861	29
26.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0003397	1 352 536	459
27	**Е11-090701-0103 1109-0701-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 40***	**Конструкции технологические решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу на производственных базах**	**т конструкций**	**3,3968**	**617 517**	**2 097 582**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			510 867	1 735 313
		в том числе оплата труда рабочих			254 298	863 799
27.1.1	20102 002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	321,473152	5 398	1 735 312
27.2		машины и механизмы			99 240	337 098
		в том числе оплата труда машинистов			27 699	94 088
27.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,0598016	16	17
27.2.2	766 314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	21,196032	13 090	277 456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,196032*	*3 839*	*81 372*
27.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,8859392	46	179
27.2.4	1567 341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	2,9674445	5 953	17 665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9674445*	*2 687*	*7 974*
27.2.5	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	96,4419456	264	25 461
27.2.6	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	1,766336	9 071	16 022
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,766336*	*2 687*	*4 746*
27.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,532672	84	297
27.3		материалы, изделия и конструкции			7 410	25 171

1	2	3	4	5	6	7
27.3.1	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	8,83168	550	4 857
27.3.2	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,6984	251	426
27.3.3	147341 261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0730312	272 284	19 885
28	**С1214-203-0202** **214-203-0202** ***РСНБ РК 2022*** ***ССЦ РК 8.04-08-2023, Р2.5.пункт 2.5.2, таблица 7 п.3*** ***к=1,01*** ***к=1,03***	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П**	**т**	**3,532672**	**387 832**	**1 370 083**
29	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**205,857**	**254**	**52 288**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			183	37 672
		в том числе оплата труда рабочих			92	18 939
29.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,1962957	6 074	37 636
29.2		машины и механизмы			4	823
29.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0209974	34	1
29.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0209974	11 120	233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209974*	*2 687*	*56*
29.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0209974	8 106	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209974*	*2 687*	*56*
29.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,3517104	199	468
29.3		материалы, изделия и конструкции			67	13 792
29.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0030879	380 806	1 176
29.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0185271	680 949	12 616
30	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**322,974**	**393**	**126 929**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			214	69 116
		в том числе оплата труда рабочих			108	34 881
30.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,049369	4 915	69 053
30.2		машины и механизмы			7	2 261

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			2	646
30.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0658867	34	2
30.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0658867	11 120	733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0658867*	*2 687*	*177*
30.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0658867	8 106	534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0658867*	*2 687*	*177*
30.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	4,2826352	199	852
30.3		материалы, изделия и конструкции			172	55 552
30.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0090433	602 024	5 444
30.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0581353	859 926	49 992

Составил Сугурбеков А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в ценах июня 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	222-525-0103 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т (С255)	т	26,6989874	1 137 213	30 362 435,56
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	13,43888	333 872	4 486 865,74
3	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	11,54296	373 654	4 313 073,18
4	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	3,817008	313 526	1 196 731,25
5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,2881219	859 926	247 763,48
6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	104,67878	2 280	238 667,62
7	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,5953608	272 284	162 107,22
8	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0893605	954 056	85 254,92
9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	114,277534	550	62 852,64
10	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0913066	680 949	62 175,12
11	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	0,055205	1 121 498	61 912,26
12	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,1035104	524 292	54 269,7
13	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0320135	943 399	30 201,54
14	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,044819	602 024	26 982,08
15	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	0,9977553	10 602	10 578,2
16	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0053356	1 352 536	7 216,58
17	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	26,632383	251	6 684,73

1	2	3	4	5	6	7
18	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	$м^3$	0,0549566	109 237	6 003,29
19	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,012461	380 806	4 745,24
20	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,600677	2 146	3 435,05
21	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,533559	861	459,39
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**41 430 415**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**41 430 414,8**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1040'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.1'''''*
2	Ю''Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр Улы Дала по улице Жандарбекова 31 в городе Тараз Жамбылской области'Улы Дала'02-01'Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса'РП'2'02-01-04'Металлоконструкция-КМ'КМ''в ценах июня 2024 года*
3	ПРПо осям 1-5 и А-И*
4	У6106-0302-0101(РМ295605)'(2877,4+18883,4).0,001=Ф1''Монтаж стропильной фермы, подстропильной фермы: пролет до 24 м, масса до 3 т, высота до 25 м'т*
5	С1222-525-0103(А1+14178)#ССЦ РК 8.04-08-2023, Р2.5.пункт 2.5.2, таблица 7 п.3 #к=1,01#к=1,03'Ф1.1,01.1,03''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т (С255)'т*
6	У6106-0302-0201(РМ295605)'(768+106,8+2225,7+1227,3).0,001=Ф2''Монтаж вертикальной связи в виде фермы в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т*
7	Е11-090701-0103(РС295568)'Ф2''Конструкции технологические решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу на производственных базах'т конструкций*
8	С1214-101-0201(А1+14178)#ССЦ РК 8.04-08-2023, Р2.5.пункт 2.5.2, таблица 7 п.3#к=1,01#к=1,03'(768+106,8).1,04.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
9	С1214-201-0102(А1+14178)#ССЦ РК 8.04-08-2023, Р2.5.пункт 2.5.2, таблица 7 п.3#к=1,01#к=1,03'(2225,7+1227,3).1,04.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
10	У6106-0302-0301(РМ295605)'(1975,4+1594,6+5229,3).0,001=Ф3''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т*
11	Е11-090701-0103(РС295568)'Ф3''Конструкции технологические решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу на производственных базах'т конструкций*
12	С1214-101-0201(А1+14178)#ССЦ РК 8.04-08-2023, Р2.5.пункт 2.5.2, таблица 7 п.3#к=1,01#к=1,03'(1975,4).1,04.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
13	С1214-201-0102(А1+14178)#ССЦ РК 8.04-08-2023, Р2.5.пункт 2.5.2, таблица 7 п.3#к=1,01#к=1,03'(1594,6+5229,3).1,04.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
14	У6106-0302-0401(РМ295605)'(7702,2).0,001=Ф4''Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м'т*
15	Е11-090701-0103(РС295568)'Ф4''Конструкции технологические решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу на производственных базах'т конструкций*
16	С1214-203-0202(А1+14178)#ССЦ РК 8.04-08-2023, Р2.5.пункт 2.5.2, таблица 7 п.3#к=1,01#к=1,03'Ф4.1,04''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П'т*
17	У6111-0501-0205'(Ф2+Ф3+Ф4).30''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'$м^2$*
18	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(Ф1+Ф2+Ф3+Ф4).30''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'$м^2$*
19	ПРПо осям 8-11 и Д/2-К/2*
20	У6106-0302-0101(РМ295605)'(933,9+2970).0,001=Ф1''Монтаж стропильной фермы, подстропильной фермы: пролет до 24 м, масса до 3 т, высота до 25 м'т*
21	С1222-525-0103(А1+14178)#ССЦ РК 8.04-08-2023, Р2.5.пункт 2.5.2, таблица 7 п.3 #к=1,01#к=1,03'Ф1.1,01.1,03''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т (С255)'т*
22	У6106-0302-0201(РМ295605)'(57,8+232,3+316,4+593,4).0,001=Ф2''Монтаж вертикальной связи в виде фермы в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т*
23	Е11-090701-0103(РС295568)'Ф2''Конструкции технологические решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу на производственных базах'т конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	С1214-101-0201(А1+14178)#ССЦ РК 8.04-08-2023, Р2.5.пункт 2.5.2, таблица 7 п.3#к=1,01#к=1,03'(57,8+232,3).1,04.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
25	С1214-201-0102(А1+14178)#ССЦ РК 8.04-08-2023, Р2.5.пункт 2.5.2, таблица 7 п.3#к=1,01#к=1,03'(316,4+593,4).1,04.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
26	У6106-0302-0301(РМ295605)'(37,6+492,3+389,7+1345,6).0,001=Ф3''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т*
27	Е11-090701-0103(РС295568)'Ф3''Конструкции технологические решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу на производственных базах'т конструкций*
28	С1214-101-0201(А1+14178)#ССЦ РК 8.04-08-2023, Р2.5.пункт 2.5.2, таблица 7 п.3#к=1,01#к=1,03'(37,6+492,3).1,04.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
29	С1214-201-0102(А1+14178)#ССЦ РК 8.04-08-2023, Р2.5.пункт 2.5.2, таблица 7 п.3#к=1,01#к=1,03'(389,7+1345,6).1,04.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
30	У6106-0302-0401(РМ295605)'(3396,8).0,001=Ф4''Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м'т*
31	Е11-090701-0103(РС295568)'Ф4''Конструкции технологические решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу на производственных базах'т конструкций*
32	С1214-203-0202(А1+14178)#ССЦ РК 8.04-08-2023, Р2.5.пункт 2.5.2, таблица 7 п.3#к=1,01#к=1,03'Ф4.1,04''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П'т*
33	У6111-0501-0205'(Ф2+Ф3+Ф4).30''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'$м^2$*
34	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(Ф1+Ф2+Ф3+Ф4).30''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'$м^2$*
35	К'Сугурбеков А.*

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

Наименование стройки - Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр Улы Дала по улице Жандарбекова 31 в городе Тараз Жамбылской области
Шифр стройки Улы Дала

Наименование объекта - Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация
(Наименование работ и затрат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	**16250,461**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3868,277	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,716	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 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:				**16 250 461**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 842 968
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 873 336*
		машины и механизмы	тенге			100 834
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*25 309*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11 195 772
		оборудование	тенге			1 110 887
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	716		
Раздел 1.		**Водопровод**				**6 249 185**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 986 905
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*969 546*
		машины и механизмы	тенге			52 311
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12 634*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 099 082
		оборудование	тенге			1 110 887
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	370		

1	2	3	4	5	6	7
	Подраздел 1.1.	**Водопровод хоз.-питьевой -В1-**				**1 423 662**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			587 972
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*286 767*
		машины и механизмы	тенге			14 971
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 038*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			599 320
		оборудование	тенге			221 399
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	108		
1	**У6114-0103-0305** **6114-0103-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 50 мм**	**м**	**68**	**1 574**	**107 032**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			1 520	103 360
		в том числе оплата труда рабочих			740	50 320
1.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,7272	5 519	103 355
1.2		машины и механизмы			37	2 516
		в том числе оплата труда машинистов			1	68
1.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0124848	12 613	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0124848*	*3 839*	*48*
1.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0124848	8 106	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0124848*	*2 687*	*34*
1.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,0808	20	42
1.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	28,756656	79	2 272
1.3		материалы, изделия и конструкции			17	1 156
1.3.1	181701 241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	30,26	29	878
1.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,204	1 186	242
2	**У6114-0103-0404** **6114-0103-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 32 мм**	**м**	**99**	**1 322**	**130 878**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			1 295	128 205
		в том числе оплата труда рабочих			630	62 370
2.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,2254	5 519	128 181
2.2		машины и механизмы			16	1 584

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1	99
2.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,705966	20	74
2.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0141372	12 613	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0141372*	*3 839*	*54*
2.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0141372	8 106	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0141372*	*2 687*	*38*
2.2.4	2647 341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	8,623692	140	1 207
2.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,039796	20	41
2.3		материалы, изделия и конструкции			11	1 089
2.3.1	181699 241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	61,875	10	619
2.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,396	1 186	470
3	**У6114-0103-0403 6114-0103-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**96**	**1 196**	**114 816**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			1 182	113 472
		в том числе оплата труда рабочих			576	55 296
3.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,5632	5 519	113 488
3.2		машины и механизмы			4	384
3.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,83968	20	57
3.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0088128	12 613	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0088128*	*3 839*	*34*
3.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0088128	8 106	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0088128*	*2 687*	*24*
3.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,70016	20	94
3.3		материалы, изделия и конструкции			10	960
3.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	74,304	6	446
3.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,384	1 186	455
4	**У6114-0103-0402 6114-0103-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**168**	**747**	**125 496**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
4.1		затраты на труд рабочих			732	122 976
		в том числе оплата труда рабочих			356	59 808
4.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,2768	5 519	122 946
4.2		машины и механизмы			3	504
4.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7,814016	20	156
4.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0102816	12 613	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102816*	*3 839*	*39*
4.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0102816	8 106	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102816*	*2 687*	*28*
4.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	11,943792	20	239
4.3		материалы, изделия и конструкции			12	2 016
4.3.1	181697 241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	166,32	5	832
4.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,008	1 186	1 195
5	**С1241-205-1305** **241-205-1305** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х4,6 мм**	**м**	**68**	**827**	**56 236**
6	**С1241-205-1303** **241-205-1303** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм**	**м**	**99**	**335**	**33 165**
7	**С1241-205-1302** **241-205-1302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**96**	**207**	**19 872**
8	**С1241-205-1301** **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**	**168**	**136**	**22 848**
9	**У6114-0102-0506** **6114-0102-0506** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 100 до 125 мм**	**м**	**4**	**6 561**	**26 244**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			6 210	24 840
		в том числе оплата труда рабочих			3 024	12 096
9.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,5696	5 436	24 840
9.2		машины и механизмы			260	1 040
		в том числе оплата труда машинистов			63	252
9.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0204	12 910	263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*2 687*	*55*

1	2	3	4	5	6	7
9.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00612	12 613	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00612*	*3 839*	*23*
9.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,063648	8 106	516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,063648*	*2 687*	*171*
9.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,17464	84	183
9.3		материалы, изделия и конструкции			91	364
9.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00456	23 722	108
9.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,028	1 019	29
9.3.3	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0364	5 628	205
9.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,04	550	22
10	**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**	**4**	**3 617**	**14 468**
11	**У6114-0202-0103** **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.**	**3**	**16 252**	**48 756**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			13 454	40 362
		в том числе оплата труда рабочих			6 550	19 650
11.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,956	5 073	40 361
11.2		машины и механизмы			596	1 788
		в том числе оплата труда машинистов			121	363
11.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0306	12 910	395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0306*	*2 687*	*82*
11.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9278	264	509
11.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0306	12 613	386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0306*	*3 839*	*117*
11.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0612	8 106	496
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0612*	*2 687*	*164*
11.3		материалы, изделия и конструкции			2 202	6 606
11.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,99	1 234	1 222
11.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,156	1 403	219

1	2	3	4	5	6	7
11.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00621	831 695	5 165
12	**С1242-101-0403** **242-101-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**2**	**62 780**	**125 560**
13	**519-101-0103** **519-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**1**	**221 399**	**221 399**
14	**С1241-116-0210** **241-116-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**8**	**4 003**	**32 024**
15	**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**	**5 499**	**10 998**
16	**С1242-301-1203** **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.**	**8**	**2 628**	**21 024**
17	**С1242-301-1201** **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.**	**27**	**1 695**	**45 765**
18	**У6114-0502-0101** **6114-0502-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**1**	**2 345**	**2 345**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			2 235	2 235
		в том числе оплата труда рабочих			1 088	1 088
18.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4182	5 344	2 235
18.2		машины и механизмы			83	83
		в том числе оплата труда машинистов			27	27
18.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0102	8 106	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102*	*2 687*	*27*
18.3		материалы, изделия и конструкции			27	27
18.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	765	8
18.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	767	15
18.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
19	**С1244-301-0504** **244-301-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 25**	**шт.**	**1**	**33 441**	**33 441**

1	2	3	4	5	6	7
20	**У6116-0701-0102** **6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**1**	**4 223**	**4 223**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			1 326	1 326
		в том числе оплата труда рабочих			646	646
20.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2311	5 734	1 325
20.2		материалы, изделия и конструкции			27	27
20.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	765	8
20.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	767	15
20.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
20.2.4	262755 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 870	2 870
21	**У6116-0605-0107** **6116-0605-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм**	**шт.**	**1**	**10 387**	**10 387**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			8 997	8 997
		в том числе оплата труда рабочих			4 381	4 381
21.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7125	5 254	8 997
21.2		машины и механизмы			1 044	1 044
		в том числе оплата труда машинистов			248	248
21.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,977058	264	258
21.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0346698	12 613	437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0346698*	*3 839*	*133*
21.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0430746	8 106	349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0430746*	*2 687*	*116*
21.3		материалы, изделия и конструкции			346	346
21.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,28	1 234	346
22	**С1242-404-0109** **242-404-0109** ***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 100**	**шт.**	**1**	**80 306**	**80 306**
23	**У6114-0103-0201** **6114-0103-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в техподполье трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб, наружный диаметр 110 мм**	**м трубопровода**	**3**	**1 991**	**5 973**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
23.1		затраты на труд рабочих			1 729	5 187
		в том числе оплата труда рабочих			842	2 526
23.1.1	20235 004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1016	4 709	5 187
23.2		машины и механизмы			29	87
		в том числе оплата труда машинистов			5	15
23.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,018054	34	1
23.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,042228	20	1
23.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002142	12 613	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002142*	*3 839*	*8*
23.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002142	8 106	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002142*	*2 687*	*6*
23.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,109242	20	2
23.2.6	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,48501	79	38
23.3		материалы, изделия и конструкции			233	699
23.3.1	127922 214-209-0205	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,003	705	2
23.3.2	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000015	602 024	9
23.3.3	182931 241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1,437	186	267
23.3.4	271996 217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	0,2484	33	8
23.3.5	287763 217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,0030528	848	3
23.3.6	306655 217-104-0101	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованная стяжная	кг	0,306	1 300	398
23.3.7	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,009	1 103	10
24	**С1241-201-0613** **241-201-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**3**	**1 828**	**5 484**
25	**С1241-102-0239** **241-102-0239** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм**	**м**	**0,5**	**17 486**	**8 743**
26	**У6111-0101-1701** **6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**28**	**1 859**	**52 052**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			1 219	34 132

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			613	17 164
26.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,1432	5 556	34 132
26.2		машины и механизмы			211	5 908
		в том числе оплата труда машинистов			70	1 960
26.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,728	8 106	5 901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,728*	*2 687*	*1 956*
26.3		материалы, изделия и конструкции			429	12 012
26.3.1	147795 261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,056	3 172	178
26.3.2	298346 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	4,2	2 469	10 370
26.3.3	329344 217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,4004	3 680	1 473
27	**С1234-303-0313 234-303-0313** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 48 мм**	**м**	**30,8**	**581**	**17 895**
28	**У6114-0601-0102 6114-0601-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм**	**кран**	**1**	**43 074**	**43 074**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			1 689	1 689
		в том числе оплата труда рабочих			822	822
28.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,306	5 519	1 689
28.2		материалы, изделия и конструкции			41 385	41 385
28.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	765	8
28.2.2	187935 261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	120	240
28.2.3	187944 261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	30	1 283	38 490
28.2.4	252466 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	2 628	2 628
28.2.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	767	15
28.2.6	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
29	**С1241-102-0162 241-102-0162** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм**	**м**	**0,4**	**3 043**	**1 217**
30	**У6111-0501-0205 6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**3**	**254**	**762**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
30.1		затраты на труд рабочих			183	549
		в том числе оплата труда рабочих			92	276
30.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0903	6 074	548
30.2		машины и механизмы			4	12
30.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000306	34	0
30.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000306	11 120	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000306*	*2 687*	*1*
30.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000306	8 106	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000306*	*2 687*	*1*
30.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,034272	199	7
30.3		материалы, изделия и конструкции			67	201
30.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000045	380 806	17
30.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00027	680 949	184
31	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**3**	**393**	**1 179**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			214	642
		в том числе оплата труда рабочих			108	324
31.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1305	4 915	641
31.2		машины и механизмы			7	21
		в том числе оплата труда машинистов			2	6
31.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000612	34	0
31.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000612	11 120	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000612*	*2 687*	*2*
31.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000612	8 106	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000612*	*2 687*	*2*
31.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,03978	199	8
31.3		материалы, изделия и конструкции			172	516
31.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000084	602 024	51
31.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00054	859 926	464

1	2	3	4	5	6	7
	Подраздел 1.2.	**В2**				**3 697 041**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			781 593
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*380 762*
		машины и механизмы	тенге			15 549
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 111*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 010 411
		оборудование	тенге			889 488
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	147		
32	**У6114-0102-0502** **6114-0102-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**15**	**3 381**	**50 715**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			3 302	49 530
		в том числе оплата труда рабочих			1 608	24 120
32.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,9745	5 519	49 530
32.2		машины и механизмы			29	435
		в том числе оплата труда машинистов			4	60
32.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0101352	12 910	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0101352*	*2 687*	*27*
32.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0029026	12 613	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029026*	*3 839*	*11*
32.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0029026	8 106	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029026*	*2 687*	*8*
32.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,8611	84	240
32.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,12699	20	3
32.3		материалы, изделия и конструкции			50	750
32.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,03	1 019	31
32.3.2	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,048	5 628	270
32.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0525	550	29
32.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0495	1 186	59
32.3.5	404183 241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	4,95	73	361

1	2	3	4	5	6	7
33	**У6114-0102-0504** **6114-0102-0504** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм**	**м**	**80**	**4 463**	**357 040**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			4 337	346 960
		в том числе оплата труда рабочих			2 112	168 960
33.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	62,872	5 519	346 991
33.2		машины и механизмы			39	3 120
		в том числе оплата труда машинистов			2	160
33.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0311598	12 613	393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0311598*	*3 839*	*120*
33.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0311598	8 106	253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0311598*	*2 687*	*84*
33.2.3	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	29,2128	84	2 454
33.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,54672	20	11
33.3		материалы, изделия и конструкции			87	6 960
33.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,4	1 019	408
33.3.2	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,488	5 628	2 746
33.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,536	550	295
33.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,528	1 186	626
33.3.5	404185 241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	26,4	109	2 878
34	**У6114-0102-0506** **6114-0102-0506** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 100 до 125 мм**	**м**	**2**	**6 561**	**13 122**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			6 210	12 420
		в том числе оплата труда рабочих			3 024	6 048
34.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,2848	5 436	12 420
34.2		машины и механизмы			260	520
		в том числе оплата труда машинистов			63	126
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	0,0102	12 910	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102*	*2 687*	*27*

1	2	3	4	5	6	7
34.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00306	12 613	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00306*	*3 839*	*12*
34.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,031824	8 106	258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031824*	*2 687*	*86*
34.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,08732	84	91
34.3		материалы, изделия и конструкции			91	182
34.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00228	23 722	54
34.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,014	1 019	14
34.3.3	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0182	5 628	102
34.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,02	550	11
35	**С1241-102-0137** **241-102-0137** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**15**	**1 453**	**21 795**
36	**С1241-102-0151** **241-102-0151** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**80**	**1 962**	**156 960**
37	**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**	**2**	**3 617**	**7 234**
38	**У6114-0202-0103** **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.**	**8**	**16 252**	**130 016**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			13 454	107 632
		в том числе оплата труда рабочих			6 550	52 400
38.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,216	5 073	107 629
38.2		машины и механизмы			596	4 768
		в том числе оплата труда машинистов			121	968
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	0,0816	12 910	1 053
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0816*	*2 687*	*219*
38.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,1408	264	1 357
38.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0816	12 613	1 029
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0816*	*3 839*	*313*
38.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1632	8 106	1 323

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1632*	*2 687*	*439*
38.3		материалы, изделия и конструкции			2 202	17 616
38.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,64	1 234	3 258
38.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,416	1 403	584
38.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01656	831 695	13 773
39	**С1242-101-0403** **242-101-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**2**	**62 780**	**125 560**
40	**С1242-101-0402** **242-101-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**3**	**48 835**	**146 505**
41	**С1242-304-0102** **242-304-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 80**	**шт.**	**3**	**46 359**	**139 077**
42	**С1241-116-0210** **241-116-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**4**	**4 003**	**16 012**
43	**С1241-116-0209** **241-116-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**12**	**3 152**	**37 824**
44	**У6114-0601-0101** **6114-0601-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.**	**кран**	**12**	**44 696**	**536 352**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			5 066	60 792
		в том числе оплата труда рабочих			2 467	29 604
44.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,016	5 519	60 797
44.2		машины и механизмы			300	3 600
		в том числе оплата труда машинистов			82	984
44.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,448	16	39
44.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1224	12 910	1 580
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1224*	*2 687*	*329*
44.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2448	8 106	1 984
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2448*	*2 687*	*658*
44.3		материалы, изделия и конструкции			39 330	471 960
44.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,12	765	92

1	2	3	4	5	6	7
44.3.2	187933 244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	36	932	33 552
44.3.3	187941 244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	120	1 214	145 680
44.3.4	187953 244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	12	1 130	13 560
44.3.5	269238 242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	12	23 182	278 184
44.3.6	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,36	767	276
44.3.7	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,48	1 186	569
44.3.8	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,12	426	51
45	**У6114-0601-0201 6114-0601-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 10 кг.**	**шт.**	**12**	**3 948**	**47 376**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			3 880	46 560
		в том числе оплата труда рабочих			1 889	22 668
45.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,6972	4 801	46 556
45.2		машины и механизмы			41	492
		в том числе оплата труда машинистов			12	144
45.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,3464	20	27
45.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,053856	8 106	437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,053856*	*2 687*	*145*
45.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,7136	20	34
45.3		материалы, изделия и конструкции			27	324
45.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,276	1 186	327
46	**С1248-307-0105 248-307-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ**	**шт.**	**12**	**32 134**	**385 608**
47	**С1248-305-0106 248-305-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10**	**шт.**	**24**	**18 470**	**443 280**
48	**У6116-0501-0101 6116-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**2**	**80 024**	**160 048**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			71 758	143 516
		в том числе оплата труда рабочих			34 937	69 874

1	2	3	4	5	6	7
48.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,3156	5 254	143 516
48.2		машины и механизмы			1 062	2 124
		в том числе оплата труда машинистов			286	572
48.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,092624	264	288
48.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,10506	12 613	1 325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10506*	*3 839*	*403*
48.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,063036	8 106	511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,063036*	*2 687*	*169*
48.3		материалы, изделия и конструкции			7 204	14 408
48.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,028	20 570	576
48.3.2	158883 241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	3 163	6 326
48.3.3	158884 241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 149	4 298
48.3.4	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,78	1 234	963
48.3.5	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00254	831 695	2 113
48.3.6	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,14	951	133
49	**511-702-0233** **511-702-0233** ***РСНБ РК 2022***	**Насос вертикальный многоступенчатый Q 20,0 $м^3$/ч, Н 32,0 м вод. ст.**	**шт.**	**2**	**444 744**	**889 488**
50	**У6116-0701-0102** **6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**2**	**4 223**	**8 446**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			1 326	2 652
		в том числе оплата труда рабочих			646	1 292
50.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4622	5 734	2 650
50.2		материалы, изделия и конструкции			27	54
50.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	765	15
50.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	767	31
50.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
50.2.4	262755 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2 870	5 740

1	2	3	4	5	6	7
51	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м^2**	**24**	**254**	**6 096**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			183	4 392
		в том числе оплата труда рабочих			92	2 208
51.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7224	6 074	4 388
51.2		машины и механизмы			4	96
51.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002448	34	0
51.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002448	11 120	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002448*	*2 687*	*7*
51.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002448	8 106	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002448*	*2 687*	*7*
51.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,274176	199	55
51.3		материалы, изделия и конструкции			67	1 608
51.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00036	380 806	137
51.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00216	680 949	1 471
52	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**24**	**393**	**9 432**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			214	5 136
		в том числе оплата труда рабочих			108	2 592
52.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,044	4 915	5 131
52.2		машины и механизмы			7	168
		в том числе оплата труда машинистов			2	48
52.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,004896	34	0
52.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,004896	11 120	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004896*	*2 687*	*13*
52.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004896	8 106	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004896*	*2 687*	*13*
52.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,31824	199	63
52.3		материалы, изделия и конструкции			172	4 128

1	2	3	4	5	6	7
52.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000672	602 024	405
52.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00432	859 926	3 715
53	**С1261-301-0219 261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**7**	**708**	**4 956**
54	**У6103-0101-0104 6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**0,087**	**47 110**	**4 099**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			23 024	2 003
		в том числе оплата труда рабочих			11 461	997
54.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,443352	4 518	2 003
54.2		машины и механизмы			2 599	226
		в том числе оплата труда машинистов			560	49
54.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,026384	53	1
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	0,0159335	12 910	206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0159335*	*2 687*	*43*
54.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002443	11 120	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002443*	*2 687*	*1*
54.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0006696	12 613	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006696*	*3 839*	*3*
54.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009772	8 106	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009772*	*2 687*	*3*
54.3		материалы, изделия и конструкции			5 031	438
54.3.1	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	$м^3$	0,000609	109 237	67
54.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000713	64 460	5
54.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0003689	36	0
54.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,056637	2 758	156
54.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,066294	2 146	142
54.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0261	861	22
54.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,006525	7 006	46

1	2	3	4	5	6	7
54.3.8	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,08874	16 133	1 432
	Подраздел 1.3.	**Т3**				**707 353**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			382 728
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*187 081*
		машины и механизмы	тенге			11 973
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 486*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			312 652
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	70		
55	**У6114-0102-0205 6114-0102-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**148**	**2 347**	**347 356**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			2 277	336 996
		в том числе оплата труда рабочих			1 109	164 132
55.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	61,0648	5 519	337 017
55.2		машины и механизмы			31	4 588
		в том числе оплата труда машинистов			7	1 036
55.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,120768	12 910	1 559
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,120768*	*2 687*	*325*
55.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,105672	12 613	1 333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,105672*	*3 839*	*406*
55.2.3	2512 331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,105672	9 340	987
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,105672*	*2 687*	*284*
55.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,200792	84	605
55.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,162392	20	23
55.3		материалы, изделия и конструкции			39	5 772
55.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,592	1 019	603
55.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,50616	550	278
55.3.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,4884	1 186	579
55.3.4	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,2812	5 901	1 659
55.3.5	393526 241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	48,84	56	2 735

1	2	3	4	5	6	7
56	**С1241-101-0401** **241-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**62**	**762**	**47 244**
57	**С1241-101-0402** **241-101-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**3**	**988**	**2 964**
58	**С1241-101-0403** **241-101-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**35**	**1 422**	**49 770**
59	**С1241-101-0404** **241-101-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**15**	**1 718**	**25 770**
60	**С1241-101-0405** **241-101-0405** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм**	**м**	**33**	**2 135**	**70 455**
61	**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**	**5 499**	**10 998**
62	**С1242-301-1204** **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.**	**2**	**3 934**	**7 868**
63	**С1242-301-1203** **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.**	**6**	**2 628**	**15 768**
64	**С1242-301-1202** **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**	**2 063**
65	**С1242-301-1201** **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.**	**13**	**1 695**	**22 035**
66	**У6116-0701-0102** **6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**1**	**4 223**	**4 223**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			1 326	1 326
		в том числе оплата труда рабочих			646	646
66.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2311	5 734	1 325
66.2		материалы, изделия и конструкции			27	27
66.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	765	8
66.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	767	15
66.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
66.2.4	262755 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 870	2 870

1	2	3	4	5	6	7
67	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**9**	**708**	**6 372**
68	**У6111-0101-1701** **6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**35**	**1 859**	**65 065**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			1 219	42 665
		в том числе оплата труда рабочих			613	21 455
68.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,679	5 556	42 665
68.2		машины и механизмы			211	7 385
		в том числе оплата труда машинистов			70	2 450
68.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,91	8 106	7 376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,91*	*2 687*	*2 445*
68.3		материалы, изделия и конструкции			429	15 015
68.3.1	147795 261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,07	3 172	222
68.3.2	298346 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	5,25	2 469	12 962
68.3.3	329344 217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,5005	3 680	1 842
69	**С1234-303-0313** **234-303-0313** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 48 мм**	**м**	**35,2**	**581**	**20 451**
70	**С1234-303-0214** **234-303-0214** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм**	**м**	**3,3**	**383**	**1 264**
71	**У6116-0701-0104** **6116-0701-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка термометров в оправе прямых и угловых**	**шт.**	**1**	**1 843**	**1 843**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			1 741	1 741
		в том числе оплата труда рабочих			848	848
71.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3257	5 344	1 741
71.2		материалы, изделия и конструкции			102	102
71.2.1	146678 217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00011	685 043	75
71.2.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	765	8
71.2.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	767	15

1	2	3	4	5	6	7
71.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
72	**С1245-713-0101 245-713-0101 *РСНБ РК 2022***	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	**шт.**	**1**	**5 844**	**5 844**
	Подраздел 1.4.	**Т4**				**421 129**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			234 612
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*114 936*
		машины и механизмы	тенге			9 818
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 999*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			176 699
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	43		
73	**У6114-0102-0205 6114-0102-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**78**	**2 347**	**183 066**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			2 277	177 606
		в том числе оплата труда рабочих			1 109	86 502
73.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,1828	5 519	177 617
73.2		машины и механизмы			31	2 418
		в том числе оплата труда машинистов			7	546
73.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,063648	12 910	822
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,063648*	*2 687*	*171*
73.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,055692	12 613	702
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,055692*	*3 839*	*214*
73.2.3	2512 331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,055692	9 340	520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,055692*	*2 687*	*150*
73.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,795012	84	319
73.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,612612	20	12
73.3		материалы, изделия и конструкции			39	3 042
73.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,312	1 019	318
73.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,26676	550	147
73.3.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,2574	1 186	305

1	2	3	4	5	6	7
73.3.4	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,1482	5 901	875
73.3.5	393526 241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	25,74	56	1 441
74	**С1241-101-0401** **241-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**42**	**762**	**32 004**
75	**С1241-101-0402** **241-101-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**3**	**988**	**2 964**
76	**С1241-101-0403** **241-101-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**33**	**1 422**	**46 926**
77	**С1242-301-1203** **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.**	**1**	**2 628**	**2 628**
78	**С1242-301-1202** **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**	**2 063**
79	**С1242-301-1201** **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.**	**10**	**1 695**	**16 950**
80	**У6116-0701-0102** **6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**1**	**4 223**	**4 223**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			1 326	1 326
		в том числе оплата труда рабочих			646	646
80.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2311	5 734	1 325
80.2		материалы, изделия и конструкции			27	27
80.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	765	8
80.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	767	15
80.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
80.2.4	262755 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 870	2 870
81	**У6116-0701-0105** **6116-0701-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**6**	**897**	**5 382**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			750	4 500
		в том числе оплата труда рабочих			365	2 190

1	2	3	4	5	6	7
81.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7566	5 948	4 500
81.2		материалы, изделия и конструкции			27	162
81.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	765	46
81.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,12	767	92
81.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,06	426	26
81.2.4	254404 261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	6	120	720
82	**У6114-0203-0201** **6114-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**3**	**2 359**	**7 077**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			2 258	6 774
		в том числе оплата труда рабочих			1 099	3 297
82.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1388	5 948	6 774
82.2		машины и механизмы			5	15
		в том числе оплата труда машинистов			1	3
82.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013464	8 106	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013464*	*2 687*	*4*
82.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,17748	20	4
82.3		материалы, изделия и конструкции			96	288
82.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03	765	23
82.3.2	187490 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,27	708	191
82.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,06	767	46
82.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,01224	1 186	15
82.3.5	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,03	426	13
83	**С1242-303-0901** **242-303-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**9 347**	**18 694**
84	**С1242-304-0603** **242-304-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 25**	**шт.**	**1**	**7 051**	**7 051**
85	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**9**	**708**	**6 372**

1	2	3	4	5	6	7
86	**У6111-0101-1701** **6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**35**	**1 859**	**65 065**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			1 219	42 665
		в том числе оплата труда рабочих			613	21 455
86.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,679	5 556	42 665
86.2		машины и механизмы			211	7 385
		в том числе оплата труда машинистов			70	2 450
86.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,91	8 106	7 376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,91*	*2 687*	*2 445*
86.3		материалы, изделия и конструкции			429	15 015
86.3.1	147795 261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,07	3 172	222
86.3.2	298346 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	5,25	2 469	12 962
86.3.3	329344 217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,5005	3 680	1 842
87	**С1234-303-0212** **234-303-0212** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм**	**м**	**35,2**	**341**	**12 003**
88	**С1234-303-0210** **234-303-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм**	**м**	**3,3**	**295**	**974**
89	**У6116-0701-0104** **6116-0701-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка термометров в оправе прямых и угловых**	**шт.**	**1**	**1 843**	**1 843**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			1 741	1 741
		в том числе оплата труда рабочих			848	848
89.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3257	5 344	1 741
89.2		материалы, изделия и конструкции			102	102
89.2.1	146678 217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00011	685 043	75
89.2.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	765	8
89.2.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	767	15
89.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4

1	2	3	4	5	6	7
90	**С1245-713-0101** **245-713-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	**шт.**	**1**	**5 844**	**5 844**
	Раздел 2.	**Канализация**				**10 001 276**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 856 063
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*903 790*
		машины и механизмы	тенге			48 523
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12 675*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 096 690
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	347		
	Подраздел 2.1.	**К1**				**584 596**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			433 819
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*211 257*
		машины и механизмы	тенге			975
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*291*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			149 802
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	76		
91	**У6114-0103-0102** **6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**97**	**3 287**	**318 839**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			3 275	317 675
		в том числе оплата труда рабочих			1 595	154 715
91.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	55,4064	5 734	317 700
91.2		машины и механизмы			9	873
		в том числе оплата труда машинистов			3	291
91.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,029682	12 910	383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029682*	*2 687*	*80*
91.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,019788	12 613	250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019788*	*3 839*	*76*
91.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019788	8 106	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019788*	*2 687*	*53*
91.3		материалы, изделия и конструкции			3	291
91.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,5229	182	277

1	2	3	4	5	6	7
92	**У6114-0103-0101** **6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**34**	**3 420**	**116 280**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			3 416	116 144
		в том числе оплата труда рабочих			1 663	56 542
92.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,2538	5 734	116 135
92.2		машины и механизмы			3	102
92.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,003468	12 910	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003468*	*2 687*	*9*
92.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003468	12 613	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003468*	*3 839*	*13*
92.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003468	8 106	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003468*	*2 687*	*9*
92.3		материалы, изделия и конструкции			1	34
92.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,1326	182	24
93	**С1241-203-0407** **241-203-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм**	**м**	**97**	**1 081**	**104 857**
94	**С1241-203-0402** **241-203-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм**	**м**	**34**	**511**	**17 374**
95	**С1241-220-0201** **241-220-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**5**	**341**	**1 705**
96	**С1241-220-0204** **241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**12**	**597**	**7 164**
97	**С1241-220-0201** **241-220-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**341**	**682**
98	**С1241-220-0204** **241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**597**	**1 194**
99	**С1241-209-2406** **241-209-2406** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**23**	**231**	**5 313**
100	**С1241-209-2404** **241-209-2404** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**14**	**163**	**2 282**

1	2	3	4	5	6	7
101	**С1241-209-2401** **241-209-2401** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**12**	**65**	**780**
102	**С1241-209-2504** **241-209-2504** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**1**	**249**	**249**
103	**С1241-212-0402** **241-212-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	**430**	**430**
104	**С1241-212-0404** **241-212-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100х50х100 мм**	**шт.**	**1**	**245**	**245**
105	**С1241-210-1102** **241-210-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**4**	**176**	**704**
106	**С1241-208-3503** **241-208-3503** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**4**	**287**	**1 148**
107	**С1241-208-3501** **241-208-3501** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**1**	**85**	**85**
108	**С1241-208-3603** **241-208-3603** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**11**	**345**	**3 795**
109	**С1241-208-3601** **241-208-3601** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**15**	**98**	**1 470**
	Подраздел 2.2.	**Санитарно-техническое оборудование**				**4 300 325**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			515 584
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*251 029*
		машины и механизмы	тенге			9 588
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 186*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 775 153
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	100		
110	**У6115-0103-0204** **6115-0103-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка умывальника**	**комплект**	**20**	**5 696**	**113 920**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			5 488	109 760
		в том числе оплата труда рабочих			2 672	53 440
110.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,028	4 983	109 766
110.2		машины и механизмы			151	3 020

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			50	1 000
110.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,07548	6 060	457
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07548*	*2 249*	*170*
110.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,31212	8 106	2 530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,31212*	*2 687*	*839*
110.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,02	20	20
110.3		материалы, изделия и конструкции			57	1 140
110.3.1	304154 235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,452	2 117	957
110.3.2	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,006	31 625	190
111	**С1244-101-0101 244-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм**	**шт.**	**20**	**13 128**	**262 560**
112	**С1244-104-0403 244-104-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм**	**шт.**	**20**	**11 136**	**222 720**
113	**С1244-104-0601 244-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**шт.**	**20**	**2 071**	**41 420**
114	**С1244-104-0101 244-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**20**	**9 054**	**181 080**
115	**У6115-0102-0101 6115-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**26**	**10 650**	**276 900**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			8 649	224 874
		в том числе оплата труда рабочих			4 211	109 486
115.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44,3274	5 073	224 873
115.2		машины и механизмы			166	4 316
		в том числе оплата труда машинистов			55	1 430
115.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,108732	6 060	659
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,108732*	*2 249*	*245*
115.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,445536	8 106	3 612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,445536*	*2 687*	*1 197*
115.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,739516	20	55
115.3		материалы, изделия и конструкции			1 835	47 710

1	2	3	4	5	6	7
115.3.1	304154 235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	5,876	2 117	12 439
115.3.2	316046 244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	26	1 357	35 282
116	**С1244-101-0301** **244-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм**	**комплект**	**26**	**53 664**	**1 395 264**
117	**С1244-104-0201** **244-104-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза**	**шт.**	**26**	**1 620**	**42 120**
118	**У6115-0101-0302** **6115-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка трапов, диаметр 100 мм.**	**комплект**	**3**	**43 299**	**129 897**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			4 447	13 341
		в том числе оплата труда рабочих			2 165	6 495
118.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4174	5 519	13 342
118.2		машины и механизмы			219	657
		в том числе оплата труда машинистов			75	225
118.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0306	6 060	185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0306*	*2 249*	*69*
118.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05814	8 106	471
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05814*	*2 687*	*156*
118.3		материалы, изделия и конструкции			38 633	115 899
118.3.1	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00096	182 510	175
118.3.2	245423 244-104-0311	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм	комплект	3	38 524	115 572
118.3.3	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,00036	423 648	153
119	**У6115-0101-0203** **6115-0101-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка душевых поддонов чугунных и стальных мелких**	**шт.**	**19**	**4 474**	**85 006**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			3 678	69 882
		в том числе оплата труда рабочих			1 791	34 029
119.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,6616	5 519	69 879
119.2		машины и механизмы			53	1 007
		в том числе оплата труда машинистов			18	342
119.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,050388	6 060	305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,050388*	*2 249*	*113*

1	2	3	4	5	6	7
119.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03876	12 613	489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03876*	*3 839*	*149*
119.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,025194	8 106	204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,025194*	*2 687*	*68*
119.3		материалы, изделия и конструкции			743	14 117
119.3.1	304154 235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	6,669	2 117	14 118
120	**С1244-102-0802 244-102-0802** ***РСНБ РК 2022***	**Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм**	**шт.**	**19**	**26 854**	**510 226**
121	**С1244-104-0515 244-104-0515** ***СпрСЦ 09.2024***	**Смеситель для душа GROHE BauEdge, хромированное покрытие**	**шт.**	**19**	**42 376**	**805 144**
122	**С1244-104-0601 244-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**шт.**	**19**	**2 071**	**39 349**
123	**У6115-0104-0102 6115-0104-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка полотенцесушителя латунного хромированного**	**шт.**	**7**	**27 817**	**194 719**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			13 961	97 727
		в том числе оплата труда рабочих			6 797	47 579
123.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,7072	5 519	97 726
123.2		машины и механизмы			84	588
		в том числе оплата труда машинистов			27	189
123.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2856	16	5
123.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0714	8 106	579
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0714*	*2 687*	*192*
123.3		материалы, изделия и конструкции			13 772	96 404
123.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,07	765	54
123.3.2	187915 245-401-0102	Полотенцесушитель латунный с гальванопокрытием, диаметром 25 мм	шт.	7	13 690	95 830
123.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,14	767	107
123.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,322	1 186	382
123.3.5	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,07	426	30
	Подраздел 2.3.	**Ливневая канализация К2**				**5 116 355**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			906 660
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*441 504*
		машины и механизмы	тенге			37 960
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*9 198*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 171 735
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	170		
124	**У6114-0102-0506** **6114-0102-0506** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 100 до 125 мм**	**м**	**146**	**6 561**	**957 906**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			6 210	906 660
		в том числе оплата труда рабочих			3 024	441 504
124.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	166,7904	5 436	906 673
124.2		машины и механизмы			260	37 960
		в том числе оплата труда машинистов			63	9 198
124.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7446	12 910	9 613
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7446*	*2 687*	*2 001*
124.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,22338	12 613	2 817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,22338*	*3 839*	*858*
124.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,323152	8 106	18 831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,323152*	*2 687*	*6 242*
124.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	79,37436	84	6 667
124.3		материалы, изделия и конструкции			91	13 286
124.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,16644	23 722	3 948
124.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,022	1 019	1 041
124.3.3	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1,3286	5 628	7 477
124.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,46	550	803
125	**С1241-105-0158** **241-105-0158** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**146**	**23 640**	**3 451 440**
126	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**83**	**708**	**58 764**

1	2	3	4	5	6	7
127	С1241-512-0102 241-512-0102 *РСНБ РК 2022*	Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	10	13 917	139 170
128	С1241-513-0102 241-513-0102 *РСНБ РК 2022*	Патрубок ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	10	17 050	170 500
129	С1244-104-0601 244-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	10	2 071	20 710
130	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.	26	3 324	86 424
131	С1241-113-0117 241-113-0117 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	26	2 882	74 932
132	С1242-207-3706 242-207-3706 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	4	26 887	107 548
133	С1241-102-0239 241-102-0239 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	2,8	17 486	48 961

Составил Сугурбеков А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в ценах июня 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	241-105-0158	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 108х4,0 мм	м	146	23 640	3 451 440
2	244-101-0301	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	26	53 664	1 395 264
3	244-104-0515	Смеситель для душа GROHE BauEdge, хромированное покрытие	шт.	19	42 376	805 144
4	244-102-0802	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм	шт.	19	26 854	510 226
5	248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	24	18 470	443 280
6	248-307-0105	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	12	32 134	385 608
7	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	12	23 182	278 184
8	244-101-0101	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм	шт.	20	13 128	262 560
9	242-101-0403	Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	4	62 780	251 120
10	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	20	11 136	222 720
11	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	20	9 054	181 080
12	241-513-0102	Патрубок ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	10	17 050	170 500
13	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	80	1 962	156 960
14	242-101-0402	Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	3	48 835	146 505

1	2	3	4	5	6	7
15	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	120	1 214	145 680
16	241-512-0102	Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	10	13 917	139 170
17	242-304-0102	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	3	46 359	139 077
18	244-104-0311	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм	комплект	3	38 524	115 572
19	242-207-3706	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	4	26 887	107 548
20	241-203-0407	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм	м	97	1 081	104 857
21	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	49	2 071	101 479
22	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	68	1 422	96 696
23	245-401-0102	Полотенцесушитель латунный с гальванопокрытием, диаметром 25 мм	шт.	7	13 690	95 830
24	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.	26	3 324	86 424
25	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.	50	1 695	84 750
26	242-404-0109	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 100	шт.	1	80 306	80 306
27	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	104	762	79 248
28	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	108,27	708	76 655,16
29	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	26	2 882	74 932
30	241-101-0405	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	33	2 135	70 455
31	241-102-0239	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	3,3	17 486	57 703,8
32	241-205-1305	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х4,6 мм	м	68	827	56 236
33	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	12	4 003	48 036
34	244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	26	1 620	42 120
35	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.	16	2 628	42 048
36	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	30	1 283	38 490

1	2	3	4	5	6	7
37	234-303-0313	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 48 мм	м	66	581	38 346
38	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	12	3 152	37 824
39	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	14,7	2 469	36 294,3
40	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	26	1 357	35 282
41	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	36	932	33 552
42	244-301-0504	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 25	шт.	1	33 441	33 441
43	241-205-1303	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	м	99	335	33 165
44	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	12,997	2 117	27 514,65
45	241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	15	1 718	25 770
46	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	168	136	22 848
47	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	5 499	21 996
48	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	15	1 453	21 795
49	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	6	3 617	21 702
50	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,02531	831 695	21 050,2
51	241-205-1302	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	96	207	19 872
52	242-303-0901	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	9 347	18 694
53	241-203-0402	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	34	511	17 374
54	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	5	2 870	14 350
55	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	12	1 130	13 560
56	234-303-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	35,2	341	12 003,2
57	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	2	5 844	11 688
58	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1,9192	5 628	10 801,26
59	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	14	597	8 358
60	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.	2	3 934	7 868

1	2	3	4	5	6	7
61	242-304-0603	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	1	7 051	7 051
62	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	3 163	6 326
63	241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	6	988	5 928
64	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4,69	1 234	5 787,46
65	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	3	1 828	5 484
66	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	23	231	5 313
67	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,40554	1 186	5 224,97
68	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,4014	3 680	5 157,15
69	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 149	4 298
70	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00486	859 926	4 179,24
71	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	74,58	56	4 176,48
72	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.	2	2 063	4 126
73	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,17328	23 722	4 110,55
74	241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	11	345	3 795
75	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	26,4	109	2 877,6
76	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,4294	5 901	2 533,89
77	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	2,398	1 019	2 443,56
78	241-220-0201	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	7	341	2 387
79	241-209-2404	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	14	163	2 282
80	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00243	680 949	1 654,71
81	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,88142	550	1 584,78
82	241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	15	98	1 470
83	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,08874	16 133	1 431,64
84	234-303-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм	м	3,3	383	1 263,9
85	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	0,4	3 043	1 217,2

1	2	3	4	5	6	7
86	241-208-3503	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	287	1 148
87	234-303-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	3,3	295	973,5
88	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	30,26	29	877,54
89	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	166,32	5	831,6
90	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,572	1 403	802,52
91	241-209-2401	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	12	65	780
92	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	6	120	720
93	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	4	176	704
94	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,86	767	659,62
95	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,196	3 172	621,71
96	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	61,875	10	618,75
97	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,028	20 570	575,96
98	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000771	602 024	464,16
99	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	74,304	6	445,82
100	241-212-0402	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	430	430
101	217-104-0101	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованная стяжная	кг	0,306	1 300	397,8
102	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	4,95	73	361,35
103	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,6555	182	301,3
104	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,37	765	283,05
105	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1,437	186	267,28
106	241-209-2504	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	249	249
107	241-212-0404	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100х50х100 мм	шт.	1	245	245
108	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	120	240
109	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,006	31 625	189,75
110	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00096	182 510	175,21
111	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,37	426	157,62
112	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,056637	2 758	156,2
113	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000405	380 806	154,23
114	218-103-0208	Каболка	т	0,00036	423 648	152,51
115	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00022	685 043	150,71

1	2	3	4	5	6	7
116	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,066294	2 146	142,27
117	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,14	951	133,14
118	241-208-3501	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	85	85
119	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	$м^3$	0,000609	109 237	66,53
120	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,006525	7 006	45,71
121	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0261	861	22,47
122	218-103-0201	Ветошь	кг	0,009	1 103	9,93
123	217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	0,2484	33	8,2
124	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000713	64 460	4,6
125	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,0030528	848	2,59
126	214-209-0205	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,003	705	2,12
127	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0003689	36	0,01
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**11 195 812**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	511-702-0233 *РСНБ РК 2022*	Насос вертикальный многоступенчатый Q 20,0 $м^3$/ч, Н 32,0 м вод. ст.	шт.	2	444 744	889 488
2	519-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	221 399	221 399
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**1 110 887**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**12 306 699,46**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1050'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.1'''''*
2	Ю''Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр Улы Дала по улице Жандарбекова 31 в городе Тараз Жамбылской области'Улы Дала'02-01'Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса'РП'2'02-01-05'Водопровод и канализация'ВК''в ценах июня 2024 года*
3	РВодопровод*
4	ПРВодопровод хоз.-питьевой -В1-*
5	У6114-0103-0305(РМ296009)(РМ296050)'68''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 50 мм'м*
6	У6114-0103-0404(РМ296009)(РМ296050)'99''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 32 мм'м*
7	У6114-0103-0403(РМ296009)(РМ296050)'96''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 25 мм'м*
8	У6114-0103-0402(РМ296009)(РМ296050)'168''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм'м*
9	С1241-205-1305'68''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х4,6 мм'м*
10	С1241-205-1303'99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм'м*
11	С1241-205-1302'96''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм'м*
12	С1241-205-1301'168''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
13	У6114-0102-0506(РМ373136)(РМ187490)(РМ296021)'4''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 100 до 125 мм'м*
14	С1241-102-0177'4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
15	У6114-0202-0103(РМ296026)(РМ296299)'2+1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
16	С1242-101-0403'2''Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
17	519-101-0103'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
18	С1241-116-0210'8''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
19	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.*
20	С1242-301-1203'8''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.*
21	С1242-301-1201'27''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.*
22	У6114-0502-0101(РМ296074)'1''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.*
23	С1244-301-0504'1''Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 25'шт.*
24	У6116-0701-0102'1''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
25	У6116-0605-0107(РМ373365)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм'шт.*
26	С1242-404-0109'1''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 100'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	У6114-0103-0201(РМ296008)(РМ296049)'3''Прокладка в техподполье трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб, наружный диаметр 110 мм'м трубопровода*
28	С1241-201-0613'3''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
29	С1241-102-0239'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм'м*
30	У6111-0101-1701(РМ295727)'28''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
31	С1234-303-0313'28.1,1''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 13 мм диаметром 48 мм'м*
32	У6114-0601-0102(РС187944=30)'1''Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм'кран*
33	С1241-102-0162'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм'м*
34	У6111-0501-0205'3''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'$м^2$*
35	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'3''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'$м^2$*
36	ПРВ2*
37	У6114-0102-0502(РМ373136)(РМ296021)'15''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
38	У6114-0102-0504(РМ373136)(РМ296021)'80''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм'м*
39	У6114-0102-0506(РМ373136)(РМ187490)(РМ296021)'2''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 100 до 125 мм'м*
40	С1241-102-0137'15''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
41	С1241-102-0151'80''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм'м*
42	С1241-102-0177'2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
43	У6114-0202-0103(РМ296026)(РМ296299)'2+3+3''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
44	С1242-101-0403'2''Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
45	С1242-101-0402'3''Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
46	С1242-304-0102'3''Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 80'шт.*
47	С1241-116-0210'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
48	С1241-116-0209'12''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
49	У6114-0601-0101'12''Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.'кран*
50	У6114-0601-0201(РМ296170)'12''Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 10 кг.'шт.*
51	С1248-307-0105'12''Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ'шт.*
52	С1248-305-0106'24''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10'шт.*
53	У6116-0501-0101(РМ296315)(РМ315946)'2''Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'шт.*
54	511-702-0233'2''Насос вертикальный многоступенчатый Q 20,0 $м^3$/ч, Н 32,0 м вод. ст.'шт.*
55	У6116-0701-0102'2''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
56	У6111-0501-0205'24''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'$м^2$*
57	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'24''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'$м^2$*
58	С1261-301-0219'7''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
59	У6103-0101-0104'0,3.0,25.0,29.4''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
60	ПРТ3*
61	У6114-0102-0205(РМ373135)(РМ296021)'62+3+35+15+33''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
62	С1241-101-0401'62''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
63	С1241-101-0402'3''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
64	С1241-101-0403'35''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
65	С1241-101-0404'15''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
66	С1241-101-0405'33''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм'м*
67	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.*
68	С1242-301-1204'2''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.*
69	С1242-301-1203'6''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.*
70	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.*
71	С1242-301-1201'13''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	У6116-0701-0102'1''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
73	С1261-301-0219'9''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
74	У6111-0101-1701(РМ295727)'32+3''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
75	С1234-303-0313'32.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 48 мм'м*
76	С1234-303-0214'3.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм'м*
77	У6116-0701-0104(РМ296117)'1''Установка термометров в оправе прямых и угловых'шт.*
78	С1245-713-0101'1''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
79	ПРТ4*
80	У6114-0102-0205(РМ373135)(РМ296021)'42+3+33''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
81	С1241-101-0401'42''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
82	С1241-101-0402'3''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
83	С1241-101-0403'33''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
84	С1242-301-1203'1''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.*
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	С1242-301-1201'10''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.*
87	У6116-0701-0102'1''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
88	У6116-0701-0105'6''Установка кранов воздушных'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
89	У6114-0203-0201(РМ293247)(РМ296116)'2+1''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм'шт.*
90	С1242-303-0901'2''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
91	С1242-304-0603'1''Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 25'шт.*
92	С1261-301-0219'9''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
93	У6111-0101-1701(РМ295727)'32+3''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
94	С1234-303-0212'32.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм'м*
95	С1234-303-0210'3.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм'м*
96	У6116-0701-0104(РМ296117)'1''Установка термометров в оправе прямых и угловых'шт.*
97	С1245-713-0101'1''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
98	РКанализация*
99	ПРК1*
100	У6114-0103-0102(РМ295994)(РМ187490)(РМ296050)'97''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм'м*
101	У6114-0103-0101(РМ295994)(РМ187490)(РМ296050)'34''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
102	С1241-203-0407'97''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм'м*
103	С1241-203-0402'34''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм'м*
104	С1241-220-0201'5''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
105	С1241-220-0204'12''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
106	С1241-220-0201'2''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
107	С1241-220-0204'2''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
108	С1241-209-2406'23''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
109	С1241-209-2404'14''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
110	С1241-209-2401'12''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
111	С1241-209-2504'1''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
112	С1241-212-0402'1''Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
113	С1241-212-0404'1''Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100х50х100 мм'шт.*
114	С1241-210-1102'4''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.*
115	С1241-208-3503'4''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
116	С1241-208-3501'1''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
117	С1241-208-3603'11''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
118	С1241-208-3601'15''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
119	ПРСанитарно-техническое оборудование*
120	У6115-0103-0204(РМ187900)(РМ373838)'20''Установка умывальника'комплект*
121	С1244-101-0101'20''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм'шт.*
122	С1244-104-0403'20''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм'шт.*
123	С1244-104-0601'20''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ'шт.*
124	С1244-104-0101'20''Пьедестал для умывальника'шт.*
125	У6115-0102-0101(РМ187722)'26''Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным'комплект*
126	С1244-101-0301'26''Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм'комплект*
127	С1244-104-0201'26''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт.*
128	У6115-0101-0302'3''Установка трапов, диаметр 100 мм.'комплект*
129	У6115-0101-0203(РМ373841)'19''Установка душевых поддонов чугунных и стальных мелких'шт.*
130	С1244-102-0802'19''Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм'шт.*
131	С1244-104-0515'19''Смеситель для душа GROHE BauEdge, хромированное покрытие'шт.*
132	С1244-104-0601'19''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ'шт.*
133	У6115-0104-0102'7''Установка полотенцесушителя латунного хромированного'шт.*
134	ПРЛивневая канализация К2*
135	У6114-0102-0506(РМ373136)(РМ187490)(РМ296021)'146''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 100 до 125 мм'м*
136	С1241-105-0158'146''Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 108х4,0 мм'м*
137	С1261-301-0219'83''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
138	С1241-512-0102'10''Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм'шт.*
139	С1241-513-0102'10''Патрубок ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм'шт.*
140	С1244-104-0601'10''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ'шт.*
141	С1241-112-0147'26''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
142	С1241-113-0117'26''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
143	С1242-207-3706'4''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
144	С1241-102-0239'0,7.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм'м*
145	К'Сугурбеков А.*

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

Наименование стройки - Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр Улы Дала по улице Жандарбекова 31 в городе Тараз Жамбылской области
Шифр стройки Улы Дала

Наименование объекта - Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-06

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция
(Наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	**32710,792**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	7176,065	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,376	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 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:				**32 710 792**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 125 266
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 470 479*
		машины и механизмы	тенге			185 535
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*50 799*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11 550 453
		оборудование	тенге			13 849 538
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 376		
Раздел 1.		**Отопление**				**7 834 559**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 413 852
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 661 799*
		машины и механизмы	тенге			98 944
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*25 698*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 321 763
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	612		

1	2	3	4	5	6	7
1	**У6114-0102-0501** **6114-0102-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**830**	**3 774**	**3 132 420**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			3 634	3 016 220
		в том числе оплата труда рабочих			1 769	1 468 270
1.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	535,931	5 628	3 016 220
1.2		машины и механизмы			116	96 280
		в том числе оплата труда машинистов			30	24 900
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	1,01592	12 910	13 116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,01592*	*2 687*	*2 730*
1.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,59262	12 613	7 475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,59262*	*3 839*	*2 275*
1.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,36542	8 106	59 704
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,36542*	*2 687*	*19 791*
1.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	189,97704	84	15 958
1.3		материалы, изделия и конструкции			24	19 920
1.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0664	23 722	1 575
1.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,66	1 019	1 692
1.3.3	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	2,656	5 628	14 948
1.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,905	550	1 598
2	**С1241-102-0103** **241-102-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм**	**м**	**580**	**302**	**175 160**
3	**С1241-102-0107** **241-102-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм**	**м**	**130**	**585**	**76 050**
4	**С1241-102-0116** **241-102-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм**	**м**	**120**	**829**	**99 480**
5	**У6116-0301-0103** **6116-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**60**	**5 663**	**339 780**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			2 878	172 680
		в том числе оплата труда рабочих			1 401	84 060

1	2	3	4	5	6	7
5.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,65	4 983	172 661
5.2		машины и механизмы			39	2 340
		в том числе оплата труда машинистов			11	660
5.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0939236	6 060	569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0939236*	*2 249*	*211*
5.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0731218	12 613	922
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0731218*	*3 839*	*281*
5.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0731218	8 106	593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0731218*	*2 687*	*196*
5.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	12,481128	20	250
5.2.5	280188 245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	156	1 056	164 736
6	**С1245-102-0113 245-102-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт**	**секция**	**480**	**2 404**	**1 153 920**
7	**У6114-0203-0101 6114-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)**	**шт.**	**122**	**1 158**	**141 276**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			1 142	139 324
		в том числе оплата труда рабочих			556	67 832
7.1.1	20263 004-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,9462	7 764	139 334
7.2		машины и механизмы			2	244
		в том числе оплата труда машинистов			1	122
7.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,024888	8 106	202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024888*	*2 687*	*67*
7.3		материалы, изделия и конструкции			14	1 708
7.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,61	765	467
7.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,22	767	936
7.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,61	426	260
8	**С1245-510-0218 245-510-0218** ***СпрСЦ 09.2024***	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 никелированный, прямой, с внутренней резьбой, Tmax 120°C, PN 10 DN 15, модель RA-G**	**шт.**	**61**	**10 391**	**633 851**

1	2	3	4	5	6	7
9	**С1245-405-0901** **245-405-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Головка термостатическая типа Herz диапазон регулирования от 6°С до 30°С, Мини, М28х1,5**	**шт.**	**61**	**7 854**	**479 094**
10	**У6114-0203-0201** **6114-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**16**	**2 359**	**37 744**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			2 258	36 128
		в том числе оплата труда рабочих			1 099	17 584
10.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,0736	5 948	36 126
10.2		машины и механизмы			5	80
		в том числе оплата труда машинистов			1	16
10.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0071808	8 106	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0071808*	*2 687*	*19*
10.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,94656	20	19
10.3		материалы, изделия и конструкции			96	1 536
10.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,16	765	122
10.3.2	187490 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,44	708	1 020
10.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,32	767	245
10.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,06528	1 186	77
10.3.5	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,16	426	68
11	**С1242-312-0102** **242-312-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**16**	**91 228**	**1 459 648**
12	**С1242-301-1202** **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.**	**16**	**2 063**	**33 008**
13	**У6116-0701-0105** **6116-0701-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**66**	**777**	**51 282**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			750	49 500
		в том числе оплата труда рабочих			365	24 090
13.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,3226	5 948	49 503
13.2		материалы, изделия и конструкции			27	1 782
13.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,66	765	505

1	2	3	4	5	6	7
13.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,32	767	1 012
13.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,66	426	281
14	**С1242-207-3802 242-207-3802** ***РСНБ РК 2022***	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**66**	**331**	**21 846**
	Раздел 2.	**Тепловой узел**				**9 230 385**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			532 311
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*260 601*
		машины и механизмы	тенге			24 679
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7 238*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 110 151
		оборудование	тенге			3 563 244
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	100		
15	**Е11-180801-0101 1118-0801-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 37***	**Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка**	**узел**	**1**	**76 955**	**76 955**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			55 084	55 084
		в том числе оплата труда рабочих			26 819	26 819
15.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,9807	5 519	55 083
15.2		машины и механизмы			2 851	2 851
		в том числе оплата труда машинистов			884	884
15.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,10506	16	2
15.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,283662	264	75
15.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,10506	12 613	1 325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10506*	*3 839*	*403*
15.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,178602	8 106	1 448
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,178602*	*2 687*	*480*
15.3		материалы, изделия и конструкции			19 020	19 020
15.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,015	20 570	309
15.3.2	146678 217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0003	685 043	206
15.3.3	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	765	38

1	2	3	4	5	6	7
15.3.4	158884 241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 149	8 596
15.3.5	188241 246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	10	775	7 750
15.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,16	36	6
15.3.7	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,74	1 234	913
15.3.8	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1	767	77
15.3.9	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,028	1 403	39
15.3.10	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00128	831 695	1 065
15.3.11	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,05	426	21
16	**513-205-1109** **513-205-1109** ***СпрСЦ 11.2024***	**Теплообменник пластинчатый разборный для системы ГВС, для подключения к автономной котельной по одноступенчатой схеме, T1=70°C/T2=50°C, B1=5°C/T3=60°C, PN 16, Tmax 150°C, потери давления 30 кПа, уплотнитель EPDM, пластины из стали AISI316L толщиной 0,5 мм, типа Danfoss производительностью 2,5 $м^3$/ч - 3,0 $м^3$/ч, количество пластин 15, модель XGF№14A-TO 16/15-TKTM86**	**шт.**	**2**	**822 242**	**1 644 484**
17	**С1242-310-0105** **242-310-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, T до +150°C, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 40 пропускной способностью 25 $м^3$/ч**	**шт.**	**1**	**286 935**	**286 935**
18	**С1245-405-2552** **245-405-2552** ***СпрСЦ 09.2024***	**Привод электрический трехпозиционный, напряжение питания 230 В, скорость привода 15 s/mm, развиваемое усилие 450 Н, модель AMV 20**	**шт.**	**1**	**270 248**	**270 248**
19	**С1242-310-0605** **242-310-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан регулирующий трехходовой, смесительный /разделительный, чугунный с наружной резьбой, для воды, T до +130°C, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 40 пропускной способностью 25 $м^3$/ч**	**шт.**	**1**	**302 455**	**302 455**
20	**С1245-405-2559** **245-405-2559** ***РСНБ РК 2022***	**Привод электрический AMV 435, с концевыми моментными выключателями и световой сигнализации конечных положений, развиваемое усилие 400 Н, напряжение питания 230 В, типа Danfoss**	**шт.**	**1**	**296 938**	**296 938**
21	**С1245-601-0202** **245-601-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Электронный регулятор температуры ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В**	**шт.**	**1**	**219 967**	**219 967**
22	**С1245-601-0406** **245-601-0406** ***СпрСЦ 09.2024***	**Ключ программирования A 266 Danfoss, для одной системы отопления (вентиляции) и одной системы ГВС**	**шт.**	**1**	**114 687**	**114 687**
23	**С1245-601-0601** **245-601-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Панель клеммная для регуляторов температуры ECL Comfort 210/310**	**шт.**	**1**	**29 939**	**29 939**

1	2	3	4	5	6	7
24	С1245-601-0701 245-601-0701 *РСНБ РК 2022*	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт.	1	26 095	26 095
25	С1245-601-0705 245-601-0705 *РСНБ РК 2022*	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь)	шт.	4	42 806	171 224
26	С1245-601-0801 245-601-0801 *РСНБ РК 2022*	Гильза из нержавеющей стали длиной 100 мм	шт.	4	36 018	144 072
27	С1242-312-0907 242-312-0907 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 65	шт.	1	188 349	188 349
28	511-403-0637 511-403-0637 *СпрСЦ 11.2024*	Насос циркуляционный с чугунным корпусом, с электродвигателем, с резьбовым или фланцевым соединением, для систем отопления MAGNA3 32-120 F, Q 3,72 - 15,5 м^3/ч, H 8,88 - 3,75 м.вод.ст, с встроенным преобразователем частоты, датчиком температуры и перепада давления, арт. 97924259	шт.	2	672 721	1 345 442
29	511-403-0702 511-403-0702 *СпрСЦ 11.2024*	Насос циркуляционный, корпус из нержавеющей стали, с электродвигателем, с резьбовым или фланцевым соединением, для систем отопления UPS25-80 N, Q 1,52 - 7,3 м^3/ч, H 6,48 - 2,74 м.вод.ст, арт. 95906439	шт.	2	286 659	573 318
30	С1242-202-0310 242-202-0310 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 125	шт.	2	66 874	133 748
31	С1242-202-0308 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.	19	21 158	402 002
32	С1242-202-0306 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.	6	9 084	54 504
33	С1242-202-0705 242-202-0705 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	5	13 234	66 170
34	С1242-202-0703 242-202-0703 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	11 956	23 912
35	С1242-207-0903 242-207-0903 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	5	8 398	41 990
36	С1242-207-0901 242-207-0901 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	11	3 901	42 911
37	С1242-404-0410 242-404-0410 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 125	шт.	2	143 412	286 824

1	2	3	4	5	6	7
38	**С1242-404-0408** **242-404-0408** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80**	**шт.**	**1**	**60 848**	**60 848**
39	**С1242-404-0407** **242-404-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65**	**шт.**	**1**	**50 960**	**50 960**
40	**С1242-404-0405** **242-404-0405** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 PN 40**	**шт.**	**1**	**32 254**	**32 254**
41	**С1242-304-1104** **242-304-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 80**	**шт.**	**3**	**117 315**	**351 945**
42	**С1242-304-1103** **242-304-1103** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65**	**шт.**	**1**	**80 659**	**80 659**
43	**С1242-304-1101** **242-304-1101** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 40**	**шт.**	**2**	**68 931**	**137 862**
44	**С1245-404-0106** **245-404-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С DN 125**	**шт.**	**1**	**154 920**	**154 920**
45	**С1245-710-0302** **245-710-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Тепловычислитель модели ТСР 033, Q 11,32 м^3/ч, на один расходомер, DN 20**	**комплект**	**1**	**219 661**	**219 661**
46	**С1245-601-0104** **245-601-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Датчик температуры внутреннего воздуха, NI1000 Ом, диапазон измерения от -20°С до +60°С**	**шт.**	**2**	**13 419**	**26 838**
47	**У6116-0701-0102** **6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**29**	**4 223**	**122 467**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			1 326	38 454
		в том числе оплата труда рабочих			646	18 734
47.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,7019	5 734	38 429
47.2		материалы, изделия и конструкции			27	783
47.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,29	765	222
47.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,58	767	445
47.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,29	426	124
47.2.4	262755 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	29	2 870	83 230

1	2	3	4	5	6	7
48	**У6116-0701-0104** **6116-0701-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка термометров в оправе прямых и угловых**	**шт.**	**13**	**1 843**	**23 959**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			1 741	22 633
		в том числе оплата труда рабочих			848	11 024
48.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,2341	5 344	22 627
48.2		материалы, изделия и конструкции			102	1 326
48.2.1	146678 217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00143	685 043	980
48.2.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,13	765	99
48.2.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,26	767	199
48.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,13	426	55
49	**С1245-713-0101** **245-713-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	**шт.**	**13**	**5 844**	**75 972**
50	**У6114-0102-0507** **6114-0102-0507** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 125 до 150 мм**	**м**	**12**	**6 561**	**78 732**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			6 210	74 520
		в том числе оплата труда рабочих			3 024	36 288
50.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,7088	5 436	74 521
50.2		машины и механизмы			260	3 120
		в том числе оплата труда машинистов			63	756
50.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0612	12 910	790
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0612*	*2 687*	*164*
50.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01836	12 613	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01836*	*3 839*	*70*
50.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,190944	8 106	1 548
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,190944*	*2 687*	*513*
50.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,538608	84	549
50.3		материалы, изделия и конструкции			91	1 092
50.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,01368	23 722	325
50.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,084	1 019	86

1	2	3	4	5	6	7
50.3.3	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,1092	5 628	615
50.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,12	550	66
51	**У6114-0102-0506 6114-0102-0506** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 100 до 125 мм**	**м**	**4**	**6 561**	**26 244**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			6 210	24 840
		в том числе оплата труда рабочих			3 024	12 096
51.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,5696	5 436	24 840
51.2		машины и механизмы			260	1 040
		в том числе оплата труда машинистов			63	252
51.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0204	12 910	263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*2 687*	*55*
51.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00612	12 613	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00612*	*3 839*	*23*
51.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,063648	8 106	516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,063648*	*2 687*	*171*
51.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,17464	84	183
51.3		материалы, изделия и конструкции			91	364
51.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00456	23 722	108
51.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,028	1 019	29
51.3.3	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0364	5 628	205
51.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,04	550	22
52	**У6114-0102-0505 6114-0102-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм**	**м**	**40**	**4 476**	**179 040**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			4 339	173 560
		в том числе оплата труда рабочих			2 112	84 480
52.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,444	5 519	173 539
52.2		машины и механизмы			41	1 640
		в том числе оплата труда машинистов			3	120

1	2	3	4	5	6	7
52.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0183673	12 613	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0183673*	*3 839*	*71*
52.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0183673	8 106	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0183673*	*2 687*	*49*
52.2.3	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	14,6064	84	1 227
52.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,27336	20	5
52.3		материалы, изделия и конструкции			96	3 840
52.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,2	1 019	204
52.3.2	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,244	5 628	1 373
52.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,268	550	147
52.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,264	1 186	313
52.3.5	404186 241-216-0314	Хомут для крепления труб диаметром 108-116, с резиновым уплотнителем	шт.	13,2	137	1 808
53	**С1241-102-0209 241-102-0209 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм**	**м**	**12**	**4 470**	**53 640**
54	**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**	**4**	**3 617**	**14 468**
55	**С1241-102-0155 241-102-0155 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 83х4,0 мм**	**м**	**40**	**3 058**	**122 320**
56	**У6114-0102-0206 6114-0102-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм**	**м**	**12**	**3 012**	**36 144**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			2 916	34 992
		в том числе оплата труда рабочих			1 420	17 040
56.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,3408	5 519	34 995
56.2		машины и механизмы			38	456
		в том числе оплата труда машинистов			9	108
56.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,017136	12 910	221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017136*	*2 687*	*46*
56.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008568	12 613	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008568*	*3 839*	*33*

1	2	3	4	5	6	7
56.2.3	2512 331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,008568	9 340	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008568*	*2 687*	*23*
56.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,583848	84	49
56.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,094248	20	2
56.3		материалы, изделия и конструкции			58	696
56.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,048	1 019	49
56.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,07752	550	43
56.3.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0396	1 186	47
56.3.4	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0456	5 901	269
56.3.5	404183 241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	3,96	73	289
57	**У6114-0102-0205** **6114-0102-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**8**	**2 347**	**18 776**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			2 277	18 216
		в том числе оплата труда рабочих			1 109	8 872
57.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,3008	5 519	18 217
57.2		машины и механизмы			31	248
		в том числе оплата труда машинистов			7	56
57.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,006528	12 910	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006528*	*2 687*	*18*
57.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005712	12 613	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005712*	*3 839*	*22*
57.2.3	2512 331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,005712	9 340	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005712*	*2 687*	*15*
57.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,389232	84	33
57.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,062832	20	1
57.3		материалы, изделия и конструкции			39	312
57.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,032	1 019	33
57.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,02736	550	15

1	2	3	4	5	6	7
57.3.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0264	1 186	31
57.3.4	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0152	5 901	90
57.3.5	393526 241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	2,64	56	148
58	**С1241-101-0407** **241-101-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**12**	**2 749**	**32 988**
59	**С1241-101-0405** **241-101-0405** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм**	**м**	**8**	**2 135**	**17 080**
60	**У6111-0101-1701** **6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**72**	**1 859**	**133 848**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			1 219	87 768
		в том числе оплата труда рабочих			613	44 136
60.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,7968	5 556	87 767
60.2		машины и механизмы			211	15 192
		в том числе оплата труда машинистов			70	5 040
60.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,872	8 106	15 174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,872*	*2 687*	*5 030*
60.3		материалы, изделия и конструкции			429	30 888
60.3.1	147795 261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,144	3 172	457
60.3.2	298346 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	10,8	2 469	26 665
60.3.3	329344 217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,0296	3 680	3 789
61	**С1234-303-0523** **234-303-0523** ***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 25 мм диаметром 133 мм**	**м**	**13,2**	**8 992**	**118 694**
62	**С1234-303-0520** **234-303-0520** ***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 25 мм диаметром 108 мм**	**м**	**4,4**	**5 980**	**26 312**
63	**С1234-303-0518** **234-303-0518** ***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 25 мм диаметром 89 мм**	**м**	**39,6**	**4 235**	**167 706**
64	**С1234-303-0512** **234-303-0512** ***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 25 мм диаметром 57 мм**	**м**	**13,2**	**3 112**	**41 078**

1	2	3	4	5	6	7
65	**С1234-303-0510** **234-303-0510** ***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 25 мм диаметром 48 мм**	**м**	**8,8**	**2 519**	**22 167**
66	**У6111-0501-0302** **6111-0501-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности огрунтованной бетонной и оштукатуренной красками БТ-177**	**$м^2$**	**22**	**297**	**6 534**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			102	2 244
		в том числе оплата труда рабочих			51	1 122
66.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4576	4 915	2 249
66.2		машины и механизмы			6	132
		в том числе оплата труда машинистов			1	22
66.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002244	34	0
66.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002244	11 120	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002244*	*2 687*	*6*
66.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004488	8 106	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004488*	*2 687*	*12*
66.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,31416	199	63
66.3		материалы, изделия и конструкции			189	4 158
66.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000286	380 806	109
66.3.2	249439 236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	1,98	2 045	4 049
67	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**75**	**708**	**53 100**
Раздел 3.		**Вентиляция**				**15 645 848**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 179 103
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 548 079*
		машины и механизмы	тенге			61 912
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*17 863*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 118 539
		оборудование	тенге			10 286 294
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	664		
Подраздел 3.1.		**ПВ1**				**5 271 867**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			48 797

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*23 763*
		машины и механизмы	тенге			2 920
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*743*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 789
		оборудование	тенге			5 218 361
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		
68	**У6118-0401-0102** **6118-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка агрегатов воздушно-отопительных масса до 0,4 т**	**шт.**	**1**	**53 506**	**53 506**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			48 797	48 797
		в том числе оплата труда рабочих			23 763	23 763
68.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,1638	4 801	48 796
68.2		машины и механизмы			2 920	2 920
		в том числе оплата труда машинистов			743	743
68.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,53827	84	213
68.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,37088	264	362
68.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,09639	12 613	1 216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09639*	*3 839*	*370*
68.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,13923	8 106	1 129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13923*	*2 687*	*374*
68.3		материалы, изделия и конструкции			1 789	1 789
68.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	954 056	859
68.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,32	2 280	730
68.3.3	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,21	951	200
69	**514-401-0606** **514-401-0606** ***РСНБ РК 2022***	**Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS100-R-FHCVS расход воздуха 10000 м^3/ч, 500 Па**	**комплект**	**1**	**5 218 361**	**5 218 361**
	Подраздел 3.2.	**Приточная часть**				**628 860**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			354 968
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*172 812*
		машины и механизмы	тенге			7 379
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 110*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			266 513
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	75		
70	**У6118-0101-0310 6118-0101-0310** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**$м^2$**	**10,5**	**6 624**	**69 552**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			6 273	65 866
		в том числе оплата труда рабочих			3 054	32 067
70.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,7193	4 801	65 866
70.2		машины и механизмы			113	1 187
		в том числе оплата труда машинистов			35	368
70.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0438575	72	3
70.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1821771	264	48
70.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0461066	12 613	582
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0461066*	*3 839*	*177*
70.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0685976	8 106	556
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0685976*	*2 687*	*184*
70.3		материалы, изделия и конструкции			238	2 499
70.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001155	954 056	1 102
70.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000882	3 595 322	317
70.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04095	2 280	93
70.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,53865	448	241
70.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,7959	951	757
71	**У6118-0101-0311 6118-0101-0311** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм**	**$м^2$**	**15,84**	**5 055**	**80 071**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			4 720	74 765
		в том числе оплата труда рабочих			2 298	36 400
71.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,573888	4 801	74 770
71.2		машины и механизмы			105	1 663
		в том числе оплата труда машинистов			33	523

1	2	3	4	5	6	7
71.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0661621	72	5
71.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2612555	264	69
71.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0644656	12 613	813
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0644656*	*3 839*	*247*
71.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0966985	8 106	784
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0966985*	*2 687*	*260*
71.3		материалы, изделия и конструкции			230	3 643
71.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012672	954 056	1 209
71.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001742	3 595 322	626
71.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,052272	2 280	119
71.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,426096	448	191
71.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,569744	951	1 493
72	**У6118-0101-0312 6118-0101-0312** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3200 мм**	**$м^2$**	**46,4**	**4 107**	**190 565**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			3 816	177 062
		в том числе оплата труда рабочих			1 857	86 165
72.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	36,87408	4 801	177 032
72.2		машины и механизмы			89	4 130
		в том числе оплата труда машинистов			24	1 114
72.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,9942872	84	420
72.2.2	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0993888	72	7
72.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6509966	264	172
72.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1391443	12 613	1 755
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1391443*	*3 839*	*534*
72.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2136859	8 106	1 732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2136859*	*2 687*	*574*
72.3		материалы, изделия и конструкции			202	9 373
72.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002784	954 056	2 656

1	2	3	4	5	6	7
72.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0005104	3 595 322	1 835
72.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,15312	2 280	349
72.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,1136	448	499
72.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4,21776	951	4 011
73	**У6118-0202-0302 6118-0202-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м^2**	**шт.**	**20**	**1 806**	**36 120**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			1 775	35 500
		в том числе оплата труда рабочих			864	17 280
73.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,124	4 983	35 499
73.2		машины и механизмы			19	380
		в том числе оплата труда машинистов			5	100
73.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,353744	20	27
73.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,038556	8 106	313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,038556*	*2 687*	*104*
73.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,850688	20	37
73.3		материалы, изделия и конструкции			12	240
73.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,226	1 186	268
74	**С1246-304-0653 246-304-0653 *РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм**	**шт.**	**20**	**9 398**	**187 960**
75	**С1246-103-0107 246-103-0107 *РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	**м^2**	**2,405**	**7 372**	**17 730**
76	**У6118-0202-0302 6118-0202-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м^2**	**шт.**	**1**	**1 806**	**1 806**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			1 775	1 775
		в том числе оплата труда рабочих			864	864
76.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3562	4 983	1 775
76.2		машины и механизмы			19	19
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
76.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0676872	20	1

1	2	3	4	5	6	7
76.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0019278	8 106	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019278*	*2 687*	*5*
76.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0925344	20	2
76.3		материалы, изделия и конструкции			12	12
76.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	1 186	13
77	**С1246-304-0865** **246-304-0865** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 800 мм х 1000 мм**	**шт.**	**1**	**45 056**	**45 056**
	Подраздел 3.3.	**Вытяжная часть**				**754 886**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			472 153
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*229 853*
		машины и механизмы	тенге			10 085
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 839*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			272 646
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	99		
78	**У6118-0101-0310** **6118-0101-0310** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**$м^2$**	**11,4**	**6 624**	**75 514**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			6 273	71 512
		в том числе оплата труда рабочих			3 054	34 816
78.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,89524	4 801	71 512
78.2		машины и механизмы			113	1 288
		в том числе оплата труда машинистов			35	399
78.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0476167	72	3
78.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1977923	264	52
78.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0500585	12 613	631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0500585*	*3 839*	*192*
78.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0744773	8 106	604
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0744773*	*2 687*	*200*
78.3		материалы, изделия и конструкции			238	2 713
78.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001254	954 056	1 196
78.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000958	3 595 322	344

1	2	3	4	5	6	7
78.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04446	2 280	101
78.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,58482	448	262
78.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,86412	951	822
79	**У6118-0101-0311** **6118-0101-0311** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм**	**$м^2$**	**15,12**	**5 055**	**76 432**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			4 720	71 366
		в том числе оплата труда рабочих			2 298	34 746
79.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,865984	4 801	71 372
79.2		машины и механизмы			105	1 588
		в том числе оплата труда машинистов			33	499
79.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0631547	72	5
79.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2493802	264	66
79.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0615354	12 613	776
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0615354*	*3 839*	*236*
79.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0923031	8 106	748
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0923031*	*2 687*	*248*
79.3		материалы, изделия и конструкции			230	3 478
79.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012096	954 056	1 154
79.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001663	3 595 322	598
79.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,049896	2 280	114
79.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,406728	448	182
79.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,498392	951	1 425
80	**У6118-0101-0312** **6118-0101-0312** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3200 мм**	**$м^2$**	**76,52**	**4 107**	**314 268**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			3 816	292 000
		в том числе оплата труда рабочих			1 857	142 098
80.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	60,810444	4 801	291 951
80.2		машины и механизмы			89	6 810

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			24	1 836
80.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	8,2362685	84	692
80.2.2	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1639058	72	12
80.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,0735833	264	283
80.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2294682	12 613	2 894
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2294682*	*3 839*	*881*
80.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3523976	8 106	2 857
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3523976*	*2 687*	*947*
80.3		материалы, изделия и конструкции			202	15 457
80.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0045912	954 056	4 380
80.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0008417	3 595 322	3 026
80.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,252516	2 280	576
80.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,83648	448	823
80.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	6,955668	951	6 615
81	**У6118-0202-0302** **6118-0202-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м^2**	**шт.**	**20**	**1 806**	**36 120**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			1 775	35 500
		в том числе оплата труда рабочих			864	17 280
81.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,124	4 983	35 499
81.2		машины и механизмы			19	380
		в том числе оплата труда машинистов			5	100
81.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,353744	20	27
81.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,038556	8 106	313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,038556*	*2 687*	*104*
81.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,850688	20	37
81.3		материалы, изделия и конструкции			12	240
81.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,226	1 186	268

1	2	3	4	5	6	7
82	**С1246-304-0653** **246-304-0653** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм**	**шт.**	**20**	**9 398**	**187 960**
83	**С1246-103-0107** **246-103-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	**$м^2$**	**2,405**	**7 372**	**17 730**
84	**У6118-0202-0302** **6118-0202-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 $м^2$**	**шт.**	**1**	**1 806**	**1 806**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			1 775	1 775
		в том числе оплата труда рабочих			864	864
84.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3562	4 983	1 775
84.2		машины и механизмы			19	19
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
84.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0676872	20	1
84.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0019278	8 106	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019278*	*2 687*	*5*
84.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0925344	20	2
84.3		материалы, изделия и конструкции			12	12
84.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	1 186	13
85	**С1246-304-0865** **246-304-0865** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 800 мм х 1000 мм**	**шт.**	**1**	**45 056**	**45 056**
	Подраздел 3.4.	**ПВ2**				**3 724 690**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			48 797
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*23 763*
		машины и механизмы	тенге			2 920
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*743*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 789
		оборудование	тенге			3 671 184
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		
86	**У6118-0401-0102** **6118-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка агрегатов воздушно-отопительных масса до 0,4 т**	**шт.**	**1**	**53 506**	**53 506**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			48 797	48 797
		в том числе оплата труда рабочих			23 763	23 763

1	2	3	4	5	6	7
86.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,1638	4 801	48 796
86.2		машины и механизмы			2 920	2 920
		в том числе оплата труда машинистов			743	743
86.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,53827	84	213
86.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,37088	264	362
86.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,09639	12 613	1 216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09639*	*3 839*	*370*
86.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,13923	8 106	1 129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13923*	*2 687*	*374*
86.3		материалы, изделия и конструкции			1 789	1 789
86.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	954 056	859
86.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,32	2 280	730
86.3.3	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,21	951	200
87	**514-401-0604** **514-401-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS055-R-FHCVS расход воздуха 5500 м^3/ч, 500 Па**	**комплект**	**1**	**3 671 184**	**3 671 184**
	Подраздел 3.5.	**Приточная часть**				**1 347 695**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			737 890
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*359 353*
		машины и механизмы	тенге			12 599
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 742*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			597 206
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	154		
88	**У6118-0101-0303** **6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**м^2**	**64,76**	**7 645**	**495 090**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			7 250	469 510
		в том числе оплата труда рабочих			3 531	228 668
88.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	97,794076	4 801	469 509
88.2		машины и механизмы			113	7 318
		в том числе оплата труда машинистов			35	2 267

1	2	3	4	5	6	7
88.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,270496	72	19
88.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,123599	264	297
88.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2843676	12 613	3 587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2843676*	*3 839*	*1 092*
88.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4230836	8 106	3 430
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4230836*	*2 687*	*1 137*
88.3		материалы, изделия и конструкции			282	18 262
88.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,009714	954 056	9 268
88.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0005764	3 595 322	2 072
88.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,265516	2 280	605
88.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	3,244476	448	1 454
88.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	5,1808	951	4 927
89	**У6118-0101-0311** **6118-0101-0311** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм**	**$м^2$**	**19,8**	**5 055**	**100 089**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			4 720	93 456
		в том числе оплата труда рабочих			2 298	45 500
89.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,46736	4 801	93 463
89.2		машины и механизмы			105	2 079
		в том числе оплата труда машинистов			33	653
89.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0827026	72	6
89.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3265693	264	86
89.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,080582	12 613	1 016
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,080582*	*3 839*	*309*
89.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1208731	8 106	980
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1208731*	*2 687*	*325*
89.3		материалы, изделия и конструкции			230	4 554
89.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001584	954 056	1 511
89.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0002178	3 595 322	783

1	2	3	4	5	6	7
89.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,06534	2 280	149
89.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,53262	448	239
89.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,96218	951	1 866
90	**У6118-0101-0312** **6118-0101-0312** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3200 мм**	**$м^2$**	**14**	**4 107**	**57 498**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			3 816	53 424
		в том числе оплата труда рабочих			1 857	25 998
90.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,1258	4 801	53 415
90.2		машины и механизмы			89	1 246
		в том числе оплата труда машинистов			24	336
90.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,506897	84	127
90.2.2	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,029988	72	2
90.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1964214	264	52
90.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0419832	12 613	530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0419832*	*3 839*	*161*
90.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0644742	8 106	523
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0644742*	*2 687*	*173*
90.3		материалы, изделия и конструкции			202	2 828
90.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00084	954 056	801
90.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000154	3 595 322	554
90.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0462	2 280	105
90.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,336	448	151
90.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,2726	951	1 210
91	**У6118-0202-0302** **6118-0202-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 $м^2$**	**шт.**	**21**	**1 806**	**37 926**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			1 775	37 275
		в том числе оплата труда рабочих			864	18 144

1	2	3	4	5	6	7
91.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,4802	4 983	37 274
91.2		машины и механизмы			19	399
		в том числе оплата труда машинистов			5	105
91.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,4214312	20	28
91.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0404838	8 106	328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0404838*	*2 687*	*109*
91.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,9432224	20	39
91.3		материалы, изделия и конструкции			12	252
91.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,2373	1 186	281
92	**С1246-304-0653 246-304-0653 *РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм**	**шт.**	**21**	**9 398**	**197 358**
93	**С1246-103-0107 246-103-0107 *РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	**$м^2$**	**0,69**	**7 372**	**5 087**
94	**С1246-103-0106 246-103-0106 *РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**$м^2$**	**1,915**	**6 118**	**11 716**
95	**У6118-0203-0302 6118-0203-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 3200 мм**	**шт.**	**3**	**31 045**	**93 135**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			28 075	84 225
		в том числе оплата труда рабочих			13 672	41 016
95.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,5431	4 801	84 224
95.2		машины и механизмы			519	1 557
		в том числе оплата труда машинистов			127	381
95.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,36968	84	367
95.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03213	12 613	405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03213*	*3 839*	*123*
95.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09639	8 106	781
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09639*	*2 687*	*259*
95.3		материалы, изделия и конструкции			2 451	7 353
95.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0024	954 056	2 290
95.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0009	3 595 322	3 236

1	2	3	4	5	6	7
95.3.3	150364 241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	1,17	512	599
95.3.4	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,29	951	1 227
96	**С1246-306-0680** **246-306-0680** ***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 400 мм х 450 мм**	**шт.**	**2**	**115 788**	**231 576**
97	**С1246-306-0681** **246-306-0681** ***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 400 мм х 500 мм**	**шт.**	**1**	**118 220**	**118 220**
	Подраздел 3.6.	**Вытяжная часть**				**1 347 695**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			737 890
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*359 353*
		машины и механизмы	тенге			12 599
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 742*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			597 206
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	154		
98	**У6118-0101-0303** **6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**$м^2$**	**64,76**	**7 645**	**495 090**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			7 250	469 510
		в том числе оплата труда рабочих			3 531	228 668
98.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	97,794076	4 801	469 509
98.2		машины и механизмы			113	7 318
		в том числе оплата труда машинистов			35	2 267
98.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,270496	72	19
98.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,123599	264	297
98.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2843676	12 613	3 587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2843676*	*3 839*	*1 092*
98.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4230836	8 106	3 430
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4230836*	*2 687*	*1 137*
98.3		материалы, изделия и конструкции			282	18 262
98.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,009714	954 056	9 268
98.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0005764	3 595 322	2 072

1	2	3	4	5	6	7
98.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,265516	2 280	605
98.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	3,244476	448	1 454
98.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	5,1808	951	4 927
99	**У6118-0101-0311 6118-0101-0311** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм**	**$м^2$**	**19,8**	**5 055**	**100 089**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			4 720	93 456
		в том числе оплата труда рабочих			2 298	45 500
99.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,46736	4 801	93 463
99.2		машины и механизмы			105	2 079
		в том числе оплата труда машинистов			33	653
99.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0827026	72	6
99.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3265693	264	86
99.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,080582	12 613	1 016
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,080582*	*3 839*	*309*
99.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1208731	8 106	980
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1208731*	*2 687*	*325*
99.3		материалы, изделия и конструкции			230	4 554
99.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001584	954 056	1 511
99.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0002178	3 595 322	783
99.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,06534	2 280	149
99.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,53262	448	239
99.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,96218	951	1 866
100	**У6118-0101-0312 6118-0101-0312** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3200 мм**	**$м^2$**	**14**	**4 107**	**57 498**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			3 816	53 424
		в том числе оплата труда рабочих			1 857	25 998
100.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,1258	4 801	53 415
100.2		машины и механизмы			89	1 246

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			24	336
100.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,506897	84	127
100.2.2	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,029988	72	2
100.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1964214	264	52
100.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0419832	12 613	530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0419832*	*3 839*	*161*
100.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0644742	8 106	523
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0644742*	*2 687*	*173*
100.3		материалы, изделия и конструкции			202	2 828
100.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00084	954 056	801
100.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000154	3 595 322	554
100.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0462	2 280	105
100.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,336	448	151
100.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,2726	951	1 210
101	**У6118-0202-0302** **6118-0202-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м^2**	**шт.**	**21**	**1 806**	**37 926**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			1 775	37 275
		в том числе оплата труда рабочих			864	18 144
101.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,4802	4 983	37 274
101.2		машины и механизмы			19	399
		в том числе оплата труда машинистов			5	105
101.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,4214312	20	28
101.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0404838	8 106	328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0404838*	*2 687*	*109*
101.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,9432224	20	39
101.3		материалы, изделия и конструкции			12	252
101.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,2373	1 186	281

1	2	3	4	5	6	7
102	**С1246-304-0653** **246-304-0653** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм**	**шт.**	**21**	**9 398**	**197 358**
103	**С1246-103-0107** **246-103-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	**$м^2$**	**0,69**	**7 372**	**5 087**
104	**С1246-103-0106** **246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**$м^2$**	**1,915**	**6 118**	**11 716**
105	**У6118-0203-0302** **6118-0203-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 3200 мм**	**шт.**	**3**	**31 045**	**93 135**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			28 075	84 225
		в том числе оплата труда рабочих			13 672	41 016
105.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,5431	4 801	84 224
105.2		машины и механизмы			519	1 557
		в том числе оплата труда машинистов			127	381
105.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,36968	84	367
105.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03213	12 613	405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03213*	*3 839*	*123*
105.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09639	8 106	781
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09639*	*2 687*	*259*
105.3		материалы, изделия и конструкции			2 451	7 353
105.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0024	954 056	2 290
105.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0009	3 595 322	3 236
105.3.3	150364 241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	1,17	512	599
105.3.4	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,29	951	1 227
106	**С1246-306-0680** **246-306-0680** ***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 400 мм х 450 мм**	**шт.**	**2**	**115 788**	**231 576**
107	**С1246-306-0681** **246-306-0681** ***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 400 мм х 500 мм**	**шт.**	**1**	**118 220**	**118 220**
	Подраздел 3.7.	**В1**				**218 863**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			114 324

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*55 681*
		машины и механизмы	тенге			1 839
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*545*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			52 451
		оборудование	тенге			50 249
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	23		
108	**У6118-0301-0201** **6118-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т**	**шт.**	**1**	**22 234**	**22 234**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			21 574	21 574
		в том числе оплата труда рабочих			10 504	10 504
108.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9092	5 519	21 575
108.2		машины и механизмы			564	564
		в том числе оплата труда машинистов			156	156
108.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,97461	84	82
108.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01071	12 613	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01071*	*3 839*	*41*
108.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04284	8 106	347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04284*	*2 687*	*115*
108.3		материалы, изделия и конструкции			96	96
108.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954 056	19
108.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
109	**514-104-0207** **514-104-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200**	**шт.**	**1**	**50 249**	**50 249**
110	**У6118-0101-0303** **6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**$м^2$**	**10,84**	**7 645**	**82 872**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			7 250	78 590
		в том числе оплата труда рабочих			3 531	38 276
110.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,369484	4 801	78 590
110.2		машины и механизмы			113	1 225
		в том числе оплата труда машинистов			35	379
110.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0452776	72	3

1	2	3	4	5	6	7
110.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1880762	264	50
110.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0475995	12 613	600
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0475995*	*3 839*	*183*
110.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0708188	8 106	574
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0708188*	*2 687*	*190*
110.3		материалы, изделия и конструкции			282	3 057
110.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001626	954 056	1 551
110.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000965	3 595 322	347
110.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,044444	2 280	101
110.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,543084	448	243
110.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,8672	951	825
111	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2**	**шт.**	**10**	**1 435**	**14 350**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			1 416	14 160
		в том числе оплата труда рабочих			690	6 900
111.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,793	5 073	14 169
111.2		машины и механизмы			5	50
		в том числе оплата труда машинистов			1	10
111.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,676872	20	14
111.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002142	8 106	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002142*	*2 687*	*6*
111.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,925344	20	19
111.3		материалы, изделия и конструкции			14	140
111.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,113	1 186	134
112	**С1246-304-0528** **246-304-0528** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**10**	**4 509**	**45 090**
113	**С1246-103-0106** **246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**м^2**	**0,665**	**6 118**	**4 068**
	Подраздел 3.8.	**В2**				**397 243**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			262 523
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*127 862*
		машины и механизмы	тенге			4 081
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 238*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			75 353
		оборудование	тенге			55 287
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	54		
114	**У6118-0301-0201** **6118-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т**	**шт.**	**1**	**22 234**	**22 234**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			21 574	21 574
		в том числе оплата труда рабочих			10 504	10 504
114.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9092	5 519	21 575
114.2		машины и механизмы			564	564
		в том числе оплата труда машинистов			156	156
114.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,97461	84	82
114.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01071	12 613	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01071*	*3 839*	*41*
114.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04284	8 106	347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04284*	*2 687*	*115*
114.3		материалы, изделия и конструкции			96	96
114.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954 056	19
114.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
115	**514-104-0209** **514-104-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор общего назначения канальный круглый К 250**	**шт.**	**1**	**55 287**	**55 287**
116	**У6118-0101-0303** **6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**$м^2$**	**30,5**	**7 645**	**233 172**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			7 250	221 125
		в том числе оплата труда рабочих			3 531	107 696
116.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	46,05805	4 801	221 125
116.2		машины и механизмы			113	3 447
		в том числе оплата труда машинистов			35	1 068

1	2	3	4	5	6	7
116.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1273955	72	9
116.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5291811	264	140
116.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1339286	12 613	1 689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1339286*	*3 839*	*514*
116.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1992596	8 106	1 615
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1992596*	*2 687*	*535*
116.3		материалы, изделия и конструкции			282	8 601
116.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004575	954 056	4 365
116.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0002715	3 595 322	976
116.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,12505	2 280	285
116.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,52805	448	685
116.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,44	951	2 320
117	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2**	**шт.**	**14**	**1 435**	**20 090**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			1 416	19 824
		в том числе оплата труда рабочих			690	9 660
117.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9102	5 073	19 836
117.2		машины и механизмы			5	70
		в том числе оплата труда машинистов			1	14
117.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,9476208	20	19
117.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0029988	8 106	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029988*	*2 687*	*8*
117.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,2954816	20	26
117.3		материалы, изделия и конструкции			14	196
117.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1582	1 186	188
118	**С1246-304-0528** **246-304-0528** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**14**	**4 509**	**63 126**

1	2	3	4	5	6	7
119	**С1246-103-0106** **246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**$м^2$**	**0,545**	**6 118**	**3 334**
	Подраздел 3.9.	**В3**				**1 459 412**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			166 248
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*80 949*
		машины и механизмы	тенге			4 266
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 312*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			47 935
		оборудование	тенге			1 240 964
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	34		
120	**У6118-0301-0201** **6118-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т**	**шт.**	**1**	**22 234**	**22 234**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			21 574	21 574
		в том числе оплата труда рабочих			10 504	10 504
120.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9092	5 519	21 575
120.2		машины и механизмы			564	564
		в том числе оплата труда машинистов			156	156
120.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,97461	84	82
120.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01071	12 613	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01071*	*3 839*	*41*
120.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04284	8 106	347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04284*	*2 687*	*115*
120.3		материалы, изделия и конструкции			96	96
120.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954 056	19
120.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
121	**514-104-0209** **514-104-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор общего назначения канальный круглый К 250**	**шт.**	**1**	**55 287**	**55 287**
122	**У6118-0204-0501** **6118-0204-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка зонтов над оборудованием**	**$м^2$**	**4,5**	**5 698**	**25 641**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			4 750	21 375
		в том числе оплата труда рабочих			2 313	10 409

1	2	3	4	5	6	7
122.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,00005	5 344	21 376
122.2		машины и механизмы			367	1 652
		в том числе оплата труда машинистов			116	522
122.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,012095	84	85
122.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,19278	8 106	1 563
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,19278*	*2 687*	*518*
122.3		материалы, изделия и конструкции			581	2 615
122.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00027	954 056	258
122.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,4795	951	2 358
123	**522-103-0134006** **522-103-0134006** ***СпрСЦ 11.2024***	**Зонт вытяжной пристенный из жаропрочной нержавеющей стали 3200х1300х350 мм, с жироуловителями, краном для слива конденсата, крепежными элементами, ЗВП-1300/3200**	**шт.**	**1**	**1 185 677**	**1 185 677**
124	**У6118-0205-0104** **6118-0205-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-4 диаметр обечайки 315 мм**	**шт.**	**1**	**49 025**	**49 025**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			8 070	8 070
		в том числе оплата труда рабочих			3 929	3 929
124.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6493	4 893	8 070
124.2		машины и механизмы			121	121
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
124.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,41769	84	35
124.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01071	8 106	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01071*	*2 687*	*29*
124.3		материалы, изделия и конструкции			40 834	40 834
124.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00007	954 056	67
124.3.2	188117 246-201-0104	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-4, d обечайки 315 мм, масса наполнителя 2,94 кг	шт.	1	40 490	40 490
124.3.3	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,29	951	276
125	**У6118-0101-0306** **6118-0101-0306** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 450 мм**	**$м^2$**	**18,369**	**6 617**	**121 548**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			6 273	115 229

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			3 054	56 099
125.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,0009354	4 801	115 228
125.2		машины и механизмы			105	1 929
		в том числе оплата труда машинистов			33	606
125.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0767255	72	6
125.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3029673	264	80
125.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0747582	12 613	943
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0747582*	*3 839*	*287*
125.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1121372	8 106	909
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1121372*	*2 687*	*301*
125.3		материалы, изделия и конструкции			239	4 390
125.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0020206	954 056	1 928
125.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001543	3 595 322	555
125.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0716391	2 280	163
125.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,9423297	448	422
125.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,3923702	951	1 324
	Подраздел 3.10.	**В4**				**246 507**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			142 309
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*69 311*
		машины и механизмы	тенге			2 276
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*681*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			51 673
		оборудование	тенге			50 249
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	29		
126	**У6118-0301-0201** **6118-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т**	**шт.**	**1**	**22 234**	**22 234**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			21 574	21 574
		в том числе оплата труда рабочих			10 504	10 504
126.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9092	5 519	21 575
126.2		машины и механизмы			564	564

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			156	156
126.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,97461	84	82
126.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01071	12 613	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01071*	*3 839*	*41*
126.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04284	8 106	347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04284*	*2 687*	*115*
126.3		материалы, изделия и конструкции			96	96
126.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954 056	19
126.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
127	**514-104-0207** **514-104-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200**	**шт.**	**1**	**50 249**	**50 249**
128	**У6118-0101-0303** **6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**$м^2$**	**14,7**	**7 645**	**112 382**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			7 250	106 575
		в том числе оплата труда рабочих			3 531	51 906
128.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,19847	4 801	106 575
128.2		машины и механизмы			113	1 662
		в том числе оплата труда машинистов			35	515
128.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0614004	72	4
128.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2550479	264	67
128.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0645492	12 613	814
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0645492*	*3 839*	*248*
128.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0960366	8 106	778
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0960366*	*2 687*	*258*
128.3		материалы, изделия и конструкции			282	4 145
128.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002205	954 056	2 104
128.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001308	3 595 322	470
128.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,06027	2 280	137
128.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,73647	448	330

1	2	3	4	5	6	7
128.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,176	951	1 118
129	**У6118-0202-0301 6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2**	**шт.**	**10**	**1 435**	**14 350**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			1 416	14 160
		в том числе оплата труда рабочих			690	6 900
129.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,793	5 073	14 169
129.2		машины и механизмы			5	50
		в том числе оплата труда машинистов			1	10
129.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,676872	20	14
129.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002142	8 106	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002142*	*2 687*	*6*
129.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,925344	20	19
129.3		материалы, изделия и конструкции			14	140
129.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,113	1 186	134
130	**С1246-304-0528 246-304-0528 *РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**10**	**4 509**	**45 090**
131	**С1246-103-0106 246-103-0106 *РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**м^2**	**0,36**	**6 118**	**2 202**
	Подраздел 3.11.	**ВЕ1**				**248 130**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			93 204
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*45 379*
		машины и механизмы	тенге			948
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*168*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			153 978
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20		
132	**У6118-0208-0102 6118-0208-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка дефлектора диаметр патрубка 400 мм**	**шт.**	**6**	**16 067**	**96 402**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			15 534	93 204
		в том числе оплата труда рабочих			7 563	45 378
132.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,1774	4 619	93 199

1	2	3	4	5	6	7
132.2		машины и механизмы			158	948
		в том числе оплата труда машинистов			28	168
132.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,07654	84	426
132.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06426	8 106	521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06426*	*2 687*	*173*
132.3		материалы, изделия и конструкции			375	2 250
132.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	954 056	286
132.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00036	3 595 322	1 294
132.3.3	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,702	951	668
133	**С1246-301-0610** **246-301-0610** ***РСНБ РК 2022***	**Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм**	**шт.**	**6**	**25 288**	**151 728**

Составил Сугурбеков А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в ценах июня 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	242-312-0102	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	16	91 228	1 459 648
2	245-102-0113	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт	секция	480	2 404	1 153 920
3	246-304-0653	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм	шт.	82	9 398	770 636
4	245-510-0218	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 никелированный, прямой, с внутренней резьбой, Tmax 120°С, PN 10 DN 15, модель RA-G	шт.	61	10 391	633 851
5	245-405-0901	Головка термостатическая типа Herz диапазон регулирования от 6°С до 30°С, Мини, М28х1,5	шт.	61	7 854	479 094
6	246-306-0680	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 400 мм х 450 мм	шт.	4	115 788	463 152
7	242-202-0308	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	19	21 158	402 002
8	242-304-1104	Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	3	117 315	351 945
9	242-310-0605	Клапан регулирующий трехходовой, смесительный /разделительный, чугунный с наружной резьбой, для воды, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 40 пропускной способностью 25 $м^3$/ч	шт.	1	302 455	302 455
10	245-405-2559	Привод электрический AMV 435, с концевыми моментными выключателями и световой сигнализации конечных положений, развиваемое усилие 400 Н, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	1	296 938	296 938

1	2	3	4	5	6	7
11	242-310-0105	Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 40 пропускной способностью 25 $м^3$/ч	шт.	1	286 935	286 935
12	242-404-0410	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 125	шт.	2	143 412	286 824
13	245-405-2552	Привод электрический трехпозиционный, напряжение питания 230 В, скорость привода 15 s/mm, развиваемое усилие 450 Н, модель AMV 20	шт.	1	270 248	270 248
14	246-306-0681	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 400 мм х 500 мм	шт.	2	118 220	236 440
15	245-601-0202	Электронный регулятор температуры ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В	шт.	1	219 967	219 967
16	245-710-0302	Тепловычислитель модели ТСР 033, Q 11,32 $м^3$/ч, на один расходомер, DN 20	комплект	1	219 661	219 661
17	242-312-0907	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 65	шт.	1	188 349	188 349
18	241-102-0103	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	580	302	175 160
19	245-601-0705	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь)	шт.	4	42 806	171 224
20	234-303-0518	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 25 мм диаметром 89 мм	м	39,6	4 235	167 706
21	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	156	1 056	164 736
22	245-404-0106	Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С DN 125	шт.	1	154 920	154 920
23	246-304-0528	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	34	4 509	153 306
24	246-301-0610	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм	шт.	6	25 288	151 728
25	245-601-0801	Гильза из нержавеющей стали длиной 100 мм	шт.	4	36 018	144 072
26	242-304-1101	Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	2	68 931	137 862
27	242-202-0310	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 125	шт.	2	66 874	133 748
28	241-102-0155	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 83х4,0 мм	м	40	3 058	122 320
29	234-303-0523	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 25 мм диаметром 133 мм	м	13,2	8 992	118 694,4
30	245-601-0406	Ключ программирования А 266 Danfoss, для одной системы отопления (вентиляции) и одной системы ГВС	шт.	1	114 687	114 687

1	2	3	4	5	6	7
31	241-102-0116	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм	м	120	829	99 480
32	246-304-0865	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 800 мм х 1000 мм	шт.	2	45 056	90 112
33	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	29	2 870	83 230
34	242-304-1103	Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	1	80 659	80 659
35	241-102-0107	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	130	585	76 050
36	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	13	5 844	75 972
37	242-202-0705	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	5	13 234	66 170
38	242-404-0408	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80	шт.	1	60 848	60 848
39	242-202-0306	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	6	9 084	54 504
40	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	76,44	708	54 119,52
41	241-102-0209	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	12	4 470	53 640
42	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0542836	954 056	51 789,58
43	242-404-0407	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65	шт.	1	50 960	50 960
44	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	6,19	7 372	45 632,68
45	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	45,3998142	951	43 175,22
46	242-207-0901	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	11	3 901	42 911
47	242-207-0903	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	5	8 398	41 990
48	234-303-0512	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 25 мм диаметром 57 мм	м	13,2	3 112	41 078,4
49	246-201-0104	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-4, d обечайки 315 мм, масса наполнителя 2,94 кг	шт.	1	40 490	40 490
50	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	5,4	6 118	33 037,2

1	2	3	4	5	6	7
51	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.	16	2 063	33 008
52	241-101-0407	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм	м	12	2 749	32 988
53	242-404-0405	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 PN 40	шт.	1	32 254	32 254
54	245-601-0601	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL Comfort 210/310	шт.	1	29 939	29 939
55	245-601-0104	Датчик температуры внутреннего воздуха, NI1000 Ом, диапазон измерения от -20°С до +60°С	шт.	2	13 419	26 838
56	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	10,8	2 469	26 665,2
57	234-303-0520	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 25 мм диаметром 108 мм	м	4,4	5 980	26 312
58	245-601-0701	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт.	1	26 095	26 095
59	242-202-0703	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	11 956	23 912
60	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,006586	3 595 322	23 678,86
61	234-303-0510	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 25 мм диаметром 48 мм	м	8,8	2 519	22 167,2
62	242-207-3802	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	66	331	21 846
63	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	3,0456	5 628	17 140,64
64	241-101-0405	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	8	2 135	17 080
65	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	4	3 617	14 468
66	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 149	8 596
67	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	10	775	7 750
68	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	16,8824997	448	7 563,36
69	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	2,2887291	2 280	5 218,3
70	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	1,98	2 045	4 049,1
71	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,0296	3 680	3 788,93
72	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,8	767	2 914,6
73	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	2,052	1 019	2 090,99
74	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,72868	1 186	2 050,21

1	2	3	4	5	6	7
75	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,08464	23 722	2 007,83
76	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,43788	550	1 890,83
77	241-216-0314	Хомут для крепления труб диаметром 108-116, с резиновым уплотнителем	шт.	13,2	137	1 808,4
78	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,9	765	1 453,5
79	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	2,34	512	1 198,08
80	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00173	685 043	1 185,12
81	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00128	831 695	1 064,57
82	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,74	1 234	913,16
83	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,9	426	809,4
84	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,144	3 172	456,77
85	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0608	5 901	358,78
86	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,015	20 570	308,55
87	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	3,96	73	289,08
88	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	2,64	56	147,84
89	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000286	380 806	108,91
90	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,028	1 403	39,28
91	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,16	36	5,76
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**11 550 536**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	514-401-0606 *РСНБ РК 2022*	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS100-R-FHCVS расход воздуха 10000 $м^3$/ч, 500 Па	комплект	1	5 218 361	5 218 361
2	514-401-0604 *РСНБ РК 2022*	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS055-R-FHCVS расход воздуха 5500 $м^3$/ч, 500 Па	комплект	1	3 671 184	3 671 184
3	513-205-1109 *СпрСЦ 11.2024*	Теплообменник пластинчатый разборный для системы ГВС, для подключения к автономной котельной по одноступенчатой схеме, Т1=70°С/Т2=50°С, В1=5°С/Т3=60°С, PN 16, Tmax 150°С, потери давления 30 кПа, уплотнитель EPDM, пластины из стали AISI316L толщиной 0,5 мм, типа Danfoss производительностью 2,5 $м^3$/ч - 3,0 $м^3$/ч, количество пластин 15, модель XGF№14A-TO 16/15-TKTM86	шт.	2	822 242	1 644 484
4	511-403-0637 *СпрСЦ 11.2024*	Насос циркуляционный с чугунным корпусом, с электродвигателем, с резьбовым или фланцевым соединением, для систем отопления MAGNA3 32-120 F, Q 3,72 - 15,5 $м^3$/ч, H 8,88 - 3,75 м.вод.ст, с встроенным преобразователем частоты, датчиком температуры и перепада давления, арт. 97924259	шт.	2	672 721	1 345 442

1	2	3	4	5	6	7
5	522-103-0134006 *СпрСЦ 11.2024*	Зонт вытяжной пристенный из жаропрочной нержавеющей стали 3200х1300х350 мм, с жироуловителями, краном для слива конденсата, крепежными элементами, ЗВП-1300/3200	шт.	1	1 185 677	1 185 677
6	511-403-0702 *СпрСЦ 11.2024*	Насос циркуляционный, корпус из нержавеющей стали, с электродвигателем, с резьбовым или фланцевым соединением, для систем отопления UPS25-80 N, Q 1,52 - 7,3 $м^3$/ч, H 6,48 - 2,74 м.вод.ст, арт. 95906439	шт.	2	286 659	573 318
7	514-104-0209 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 250	шт.	2	55 287	110 574
8	514-104-0207 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200	шт.	2	50 249	100 498
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**13 849 538**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**25 400 074,28**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1060

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1060'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.1'''''*
2	Ю''Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр Улы Дала по улице Жандарбекова 31 в городе Тараз Жамбылской области'Улы Дала'02-01'Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса'РП'2'02-01-06'Отопление и вентиляция'ОВ''в ценах июня 2024 года*
3	РОтопление*
4	У6114-0102-0501(РМ373136)(РМ187490)(РМ296021)'580+130+120''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм'м*
5	С1241-102-0103'580''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм'м*
6	С1241-102-0107'130''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм'м*
7	С1241-102-0116'120''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм'м*
8	У6116-0301-0103(РМ296105)'60''Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)'кВт*
9	С1245-102-0113'480''Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт'секция*
10	У6114-0203-0101(РМ295077)'61+61''Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)'шт.*
11	С1245-510-0218'61''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 никелированный, прямой, с внутренней резьбой, Tmax 120°С, PN 10 DN 15, модель RA-G'шт.*
12	С1245-405-0901'61''Головка термостатическая типа Herz диапазон регулирования от 6°С до 30°С, Мини, М28х1,5'шт.*
13	У6114-0203-0201(РМ293247)(РМ296116)'16''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм'шт.*
14	С1242-312-0102'16''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
15	С1242-301-1202'16''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.*
16	У6116-0701-0105(РМ254404)'66''Установка кранов воздушных'шт.*
17	С1242-207-3802'66''Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
18	РТепловой узел*
19	Е11-180801-0101(РС261724)(РС296310)'1''Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка'узел*
20	513-205-1109'2''Теплообменник пластинчатый разборный для системы ГВС, для подключения к автономной котельной по одноступенчатой схеме, Т1=70°С/Т2=50°С, В1=5°С/Т3=60°С, PN 16, Tmax 150°С, потери давления 30 кПа, уплотнитель EPDM, пластины из стали AISI316L толщиной 0,5 мм, типа Danfoss производительностью 2,5 $м^3$/ч - 3,0 $м^3$/ч, количество пластин 15, модель XGF№14A-TO 16/15-TKTM86'шт.*
21	С1242-310-0105'1''Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 40 пропускной способностью 25 $м^3$/ч'шт.*
22	С1245-405-2552'1''Привод электрический трехпозиционный, напряжение питания 230 В, скорость привода 15 s/mm, развиваемое усилие 450 Н, модель AMV 20'шт.*
23	С1242-310-0605'1''Клапан регулирующий трехходовой, смесительный /разделительный, чугунный с наружной резьбой, для воды, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 40 пропускной способностью 25 $м^3$/ч'шт.*
24	С1245-405-2559'1''Привод электрический AMV 435, с концевыми моментными выключателями и световой сигнализации конечных положений, развиваемое усилие 400 Н, напряжение питания 230 В, типа Danfoss'шт.*
25	С1245-601-0202'1''Электронный регулятор температуры ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В'шт.*
26	С1245-601-0406'1''Ключ программирования А 266 Danfoss, для одной системы отопления (вентиляции) и одной системы ГВС'шт.*
27	С1245-601-0601'1''Панель клеммная для регуляторов температуры ECL Comfort 210/310'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	С1245-601-0701'1''Датчик температуры наружного воздуха ESMT'шт.*
29	С1245-601-0705'4''Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь)'шт.*
30	С1245-601-0801'4''Гильза из нержавеющей стали длиной 100 мм'шт.*
31	С1242-312-0907'1''Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 65'шт.*
32	511-403-0637'2''Насос циркуляционный с чугунным корпусом, с электродвигателем, с резьбовым или фланцевым соединением, для систем отопления MAGNA3 32-120 F, Q 3,72 - 15,5 м^3/ч, Н 8,88 - 3,75 м.вод.ст, с встроенным преобразователем частоты, датчиком температуры и перепада давления, арт. 97924259'шт.*
33	511-403-0702'2''Насос циркуляционный, корпус из нержавеющей стали, с электродвигателем, с резьбовым или фланцевым соединением, для систем отопления UPS25-80 N, Q 1,52 - 7,3 м^3/ч, Н 6,48 - 2,74 м.вод.ст, арт. 95906439'шт.*
34	С1242-202-0310'2''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 125'шт.*
35	С1242-202-0308'19''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80'шт.*
36	С1242-202-0306'6''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
37	С1242-202-0705'5''Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
38	С1242-202-0703'2''Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
39	С1242-207-0903'5''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
40	С1242-207-0901'11''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
41	С1242-404-0410'2''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 125'шт.*
42	С1242-404-0408'1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80'шт.*
43	С1242-404-0407'1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65'шт.*
44	С1242-404-0405'1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 PN 40'шт.*
45	С1242-304-1104'3''Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 80'шт.*
46	С1242-304-1103'1''Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65'шт.*
47	С1242-304-1101'2''Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 40'шт.*
48	С1245-404-0106'1''Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С DN 125'шт.*
49	С1245-710-0302'1''Тепловычислитель модели ТСР 033, Q 11,32 м^3/ч, на один расходомер, DN 20'комплект*
50	С1245-601-0104'2''Датчик температуры внутреннего воздуха, NI1000 Ом, диапазон измерения от -20°С до +60°С'шт.*
51	У6116-0701-0102'29''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
52	У6116-0701-0104(РМ296117)'13''Установка термометров в оправе прямых и угловых'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
53	С1245-713-0101'13''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
54	У6114-0102-0507(РМ373136)(РМ187490)(РМ296021)'12''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 125 до 150 мм'м*
55	У6114-0102-0506(РМ373136)(РМ187490)(РМ296021)'4''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 100 до 125 мм'м*
56	У6114-0102-0505(РМ373136)(РС287762)(РМ296021)'40''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм'м*
57	С1241-102-0209'12''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм'м*
58	С1241-102-0177'4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
59	С1241-102-0155'40''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 83х4,0 мм'м*
60	У6114-0102-0206(РМ373135)(РМ296021)'12''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм'м*
61	У6114-0102-0205(РМ373135)(РМ296021)'8''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
62	С1241-101-0407'12''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
63	С1241-101-0405'8''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм'м*
64	У6111-0101-1701(РМ295727)'12+4+36+12+8''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
65	С1234-303-0523'12.1,1''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 25 мм диаметром 133 мм'м*
66	С1234-303-0520'4.1,1''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 25 мм диаметром 108 мм'м*
67	С1234-303-0518'36.1,1''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 25 мм диаметром 89 мм'м*
68	С1234-303-0512'12.1,1''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 25 мм диаметром 57 мм'м*
69	С1234-303-0510'8.1,1''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 25 мм диаметром 48 мм'м*
70	У6111-0501-0302'22''Окраска поверхности огрунтованной бетонной и оштукатуренной красками БТ-177'$м^2$*
71	С1261-301-0219'75''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
72	РВентиляция*
73	ПРПВ1*
74	У6118-0401-0102(РМ296026)(РМ296319)'1''Установка агрегатов воздушно-отопительных масса до 0,4 т'шт.*
75	514-401-0606'1''Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS100-R-FHCVS расход воздуха 10000 $м^3$/ч, 500 Па'комплект*
76	ПРПриточная часть*
77	У6118-0101-0310(РМ188082)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)'10,5''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'$м^2$*
78	У6118-0101-0311(РМ188082)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)'1,8.8,8''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм'$м^2$*
79	У6118-0101-0312(РМ188082)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)'2,8.8+3.8''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3200 мм'$м^2$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
80	У6118-0202-0302(РМ295937)'20''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 $м^2$'шт.*
81	С1246-304-0653'20''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм'шт.*
82	С1246-103-0107'(0,75.4+0,7.4):2.0,3+(0,7.4+0,9.2):2.0,3+(0,9.2+1,5.2):2.0,3+0,125''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'$м^2$*
83	У6118-0202-0302(РМ295937)'1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 $м^2$'шт.*
84	С1246-304-0865'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 800 мм х 1000 мм'шт.*
85	ПРВытяжная часть*
86	У6118-0101-0310(РМ188082)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)'1,5.7,6''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'$м^2$*
87	У6118-0101-0311(РМ188082)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)'1,8.8,4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм'$м^2$*
88	У6118-0101-0312(РМ188082)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)'2,8.10,4+3.15,8''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3200 мм'$м^2$*
89	У6118-0202-0302(РМ295937)'20''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 $м^2$'шт.*
90	С1246-304-0653'20''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм'шт.*
91	С1246-103-0107'(0,75.4+0,7.4):2.0,3+(0,7.4+0,9.2):2.0,3+(0,9.2+1,5.2):2.0,3+0,125''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'$м^2$*
92	У6118-0202-0302(РМ295937)'1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 $м^2$'шт.*
93	С1246-304-0865'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 800 мм х 1000 мм'шт.*
94	ПРПВ2*
95	У6118-0401-0102(РМ296026)(РМ296319)'1''Установка агрегатов воздушно-отопительных масса до 0,4 т'шт.*
96	514-401-0604'1''Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS055-R-FHCVS расход воздуха 5500 $м^3$/ч, 500 Па'комплект*
97	ПРПриточная часть*
98	У6118-0101-0303(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)'0,8.16,3+1.5,5+1,4.4,8+1,5.4,8+1,7.19''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'$м^2$*
99	У6118-0101-0311(РМ188082)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)'1,8.11''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм'$м^2$*
100	У6118-0101-0312(РМ188082)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)'2,8.5''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3200 мм'$м^2$*
101	У6118-0202-0302(РМ295937)'21''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 $м^2$'шт.*
102	С1246-304-0653'21''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм'шт.*
103	С1246-103-0107'(1,4.2+0,9.2):2.0,3''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'$м^2$*
104	С1246-103-0106'(0,85.2+1.2):2.0,3+(0,9.2+0,75.2):2.0,3+(0,75.2+0,7.2):2.0,3+(0,7.2+0,4.2):2.0,3+0,06+0,04''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'$м^2$*
105	У6118-0203-0302(РМ295889)(РМ296077)(РМ296305)'1+2''Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 3200 мм'шт.*
106	С1246-306-0680'2''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 400 мм х 450 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
107	С1246-306-0681'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 400 мм х 500 мм'шт.*
108	ПРВытяжная часть*
109	У6118-0101-0303(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)'0,8.16,3+1.5,5+1,4.4,8+1,5.4,8+1,7.19''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
110	У6118-0101-0311(РМ188082)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)'1,8.11''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм'м^2*
111	У6118-0101-0312(РМ188082)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)'2,8.5''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3200 мм'м^2*
112	У6118-0202-0302(РМ295937)'21''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м^2'шт.*
113	С1246-304-0653'21''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм'шт.*
114	С1246-103-0107'(1,4.2+0,9.2):2.0,3''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м^2*
115	С1246-103-0106'(0,85.2+1.2):2.0,3+(0,9.2+0,75.2):2.0,3+(0,75.2+0,7.2):2.0,3+(0,7.2+0,4.2):2.0,3+0,06+0,04''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
116	У6118-0203-0302(РМ295889)(РМ296077)(РМ296305)'1+2''Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 3200 мм'шт.*
117	С1246-306-0680'2''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 400 мм х 450 мм'шт.*
118	С1246-306-0681'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 400 мм х 500 мм'шт.*
119	ПРВ1*
120	У6118-0301-0201(РМ296087)'1''Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т'шт.*
121	514-104-0207'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200'шт.*
122	У6118-0101-0303(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)'0,5.10,5+0,6.4+0,7.2,2+1,1.1,5''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
123	У6118-0202-0301(РМ295937)'10''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
124	С1246-304-0528'10''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
125	С1246-103-0106'(1,1+0,7):2.0,3+(0,7+0,6):2.0,3+(0,6+0,5):2.0,3+0,015+0,02''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
126	ПРВ2*
127	У6118-0301-0201(РМ296087)'1''Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т'шт.*
128	514-104-0209'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 250'шт.*
129	У6118-0101-0303(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)'0,5.6+0,6.3+0,7.15+1.10+1,2.3+1,6.1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
130	У6118-0202-0301(РМ295937)'14''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
131	С1246-304-0528'14''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
132	С1246-103-0106'(0,7+0,5):2.0,3+(1,2+1):2.0,3+0,015+0,02''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
133	ПРВ3*
134	У6118-0301-0201(РМ296087)'1''Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т'шт.*
135	514-104-0209'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 250'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
136	У6118-0204-0501(РС188170)(РМ295835)'4,5''Установка зонтов над оборудованием'м^2*
137	522-103-0134006'1''Зонт вытяжной пристенный из жаропрочной нержавеющей стали 3200х1300х350 мм, с жироуловителями, краном для слива конденсата, крепежными элементами, ЗВП-1300/3200'шт.*
138	У6118-0205-0104(РМ295835)'1''Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-4 диаметр обечайки 315 мм'шт.*
139	У6118-0101-0306(РМ188077)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)'0,45.3,14.13''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 450 мм'м^2*
140	ПРВ4*
141	У6118-0301-0201(РМ296087)'1''Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т'шт.*
142	514-104-0207'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200'шт.*
143	У6118-0101-0303(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)'0,5.4+0,6.14+0,7.5+0,8.1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
144	У6118-0202-0301(РМ295937)'10''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
145	С1246-304-0528'10''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
146	С1246-103-0106'(0,6+0,5):2.0,3.2+0,015.2''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
147	ПРВЕ1*
148	У6118-0208-0102(РС188261)(РМ295603)'6''Установка дефлектора диаметр патрубка 400 мм'шт.*
149	С1246-301-0610'6''Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм'шт.*
150	К'Сугурбеков А.*

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

Наименование стройки - Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр Улы Дала по улице Жандарбекова 31 в городе Тараз Жамбылской области
Шифр стройки Улы Дала

Наименование объекта - Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-07

(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация и оповещение о пожаре
(Наименование работ и затрат)

Основание: ПС.СО

Сметная стоимость	**6588,077**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	4445,363	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,919	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 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:				**6 588 077**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 275 561
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 165 862*
		машины и механизмы	тенге			622 731
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*169 802*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 689 785
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	919		
Раздел 1.		**Пожарная сигнализация**				**4 529 678**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 832 201
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 462 910*
		машины и механизмы	тенге			329 047
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*89 568*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 368 430
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	601		

1	2	3	4	5	6	7
1	**У6125-0601-0105** **6125-0601-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж оборудования приборов ПС на 4 луча**	**шт.**	**1**	**30 987**	**30 987**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			30 801	30 801
		в том числе оплата труда рабочих			16 933	16 933
1.1.1	20458 007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,18	4 984	30 801
1.2		машины и механизмы			2	2
1.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1339	16	2
1.3		материалы, изделия и конструкции			184	184
1.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00015	35 441	5
1.3.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000016	1 576 025	3
1.3.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000016	6 325 216	101
1.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	1 186	75
2	**С1248-303-0106** **248-303-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 16 П**	**шт.**	**1**	**36 188**	**36 188**
3	**У6125-0202-0206** **6125-0202-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж оборудования отдельно устанавливаемого преобразователя или блока питания**	**шт.**	**1**	**61 640**	**61 640**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			54 146	54 146
		в том числе оплата труда рабочих			29 775	29 775
3.1.1	20467 007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,27	5 841	54 146
3.2		машины и механизмы			5 040	5 040
		в том числе оплата труда машинистов			1 218	1 218
3.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4532	11 120	5 040
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4532*	*2 687*	*1 218*
3.3		материалы, изделия и конструкции			2 454	2 454
3.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003	35 441	11
3.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	954 056	286
3.3.3	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1 576 025	16
3.3.4	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	6 325 216	380

1	2	3	4	5	6	7
3.3.5	147734 261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	809	65
3.3.6	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	200 964	4
3.3.7	242741 252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	50	500
3.3.8	242797 261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211	4
3.3.9	244666 214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	8 349	835
3.3.10	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7
3.3.11	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,21	1 186	249
3.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	4 837	97
4	**С1248-306-0301** **248-306-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Блок питания ИВЭПР 112-2-1**	**шт.**	**1**	**25 752**	**25 752**
5	**У6125-0601-0303** **6125-0601-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**27 312**	**27 312**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			27 130	27 130
		в том числе оплата труда рабочих			14 914	14 914
5.1.1	20461 007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,15	5 268	27 130
5.2		машины и механизмы			2	2
5.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1339	16	2
5.3		материалы, изделия и конструкции			180	180
5.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	35 441	1
5.3.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000016	1 576 025	3
5.3.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000016	6 325 216	101
5.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	1 186	75
6	**С1248-306-0382** **248-306-0382** ***СпрСЦ 09.2024***	**Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1217К**	**шт.**	**1**	**47 844**	**47 844**
7	**У6125-0601-0202** **6125-0601-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**121**	**10 168**	**1 230 328**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
7.1		затраты на труд рабочих			10 069	1 218 349
		в том числе оплата труда рабочих			5 535	669 735
7.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	249,26	4 888	1 218 383
7.2		машины и механизмы			3	363
7.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	19,9408	16	319
7.3		материалы, изделия и конструкции			96	11 616
7.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00121	35 441	43
7.3.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000605	1 576 025	95
7.3.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000605	6 325 216	3 827
7.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	6,413	1 186	7 606
8	**С1248-302-0103** **248-302-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/4-А3**	**шт.**	**16**	**1 024**	**16 384**
9	**С1248-302-0203** **248-302-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45**	**шт.**	**88**	**3 211**	**282 568**
10	**С1248-302-0503** **248-302-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ**	**шт.**	**5**	**2 079**	**10 395**
11	**С1248-302-0401** **248-302-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный дымовой линейный модели ИПДЛ-Д-11/4Р**	**шт.**	**12**	**41 160**	**493 920**
12	**С1248-306-0101** **248-306-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Разветвительная коробка типа УК-2П**	**шт.**	**40**	**282**	**11 280**
13	**С1261-404-0590** **261-404-0590** ***РСНБ РК 2022***	**Резисторы ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**109**	**63**	**6 867**
14	**У6119-0302-0101** **6119-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**930**	**1 067**	**992 310**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			1 043	969 990
		в том числе оплата труда рабочих			508	472 440
14.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	198,276	4 893	970 164
14.2		машины и механизмы			3	2 790
14.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	26,1144	16	418

1	2	3	4	5	6	7
14.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	35,10936	34	1 194
14.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	58,032	20	1 161
14.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,029016	8 106	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029016*	*2 687*	*78*
14.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	55,614	20	1 112
14.3		материалы, изделия и конструкции			21	19 530
14.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	16,74	1 186	19 854
15	**Ц13-080201-0901 1308-0201-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**930**	**988**	**918 840**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			569	529 170
		в том числе оплата труда рабочих			277	257 610
15.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	95,79	5 519	528 665
15.2		машины и механизмы			345	320 850
		в том числе оплата труда машинистов			95	88 350
15.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	28,737	8 411	241 707
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,737*	*2 249*	*64 630*
15.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	28,737	25	718
15.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,73581	12 613	47 120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,73581*	*3 839*	*14 342*
15.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,73581	8 106	30 282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,73581*	*2 687*	*10 038*
15.3		материалы, изделия и конструкции			74	68 820
15.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,372	880	327
15.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00744	4 216 417	31 370
15.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,08928	2 313	207
15.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00465	7 763 690	36 101
15.3.5	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,077376	501	39

1	2	3	4	5	6	7
15.3.6	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,558	1 293	721
15.3.7	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,03813	1 438	55
16	**С1243-907-0102 243-907-0102 *РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм**	**м**	**930**	**79**	**73 470**
17	**С1243-305-0101 243-305-0101 *РСНБ РК 2022***	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50**	**м**	**930**	**68**	**63 240**
18	**Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**1**	**2 653**	**2 653**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			2 615	2 615
		в том числе оплата труда рабочих			1 438	1 438
18.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,515	5 078	2 615
18.2		материалы, изделия и конструкции			38	38
18.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,035	1 092	38
19	**С1247-201-1425 247-201-1425 *СпрСЦ 09.2024***	**Шкаф контрольно-пусковой ШКП-4 IP54**	**шт.**	**1**	**197 700**	**197 700**
	Раздел 2.	**Оповещение о пожаре**				**2 058 399**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 443 360
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*702 952*
		машины и механизмы	тенге			293 684
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*80 234*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			321 355
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	317		
20	**У6119-0401-0501 6119-0401-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка указателя светового настенного**	**шт.**	**31**	**2 945**	**91 295**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			2 880	89 280
		в том числе оплата труда рабочих			1 403	43 493
20.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,5969	4 801	89 284
20.2		машины и механизмы			44	1 364
		в том числе оплата труда машинистов			14	434
20.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,9344	16	31

1	2	3	4	5	6	7
20.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06448	12 613	813
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06448*	*3 839*	*248*
20.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06448	8 106	523
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06448*	*2 687*	*173*
20.3		материалы, изделия и конструкции			21	651
20.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,3162	594	188
20.3.2	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,093	4 837	450
21	**С1248-304-0201** **248-304-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"**	**шт.**	**14**	**3 258**	**45 612**
22	**С1248-304-0305** **248-304-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель звуковой модели LD-96 RED**	**шт.**	**16**	**1 104**	**17 664**
23	**С1248-304-0212** **248-304-0212** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К**	**шт.**	**1**	**2 908**	**2 908**
24	**У6119-0302-0101** **6119-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**840**	**1 067**	**896 280**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			1 043	876 120
		в том числе оплата труда рабочих			508	426 720
24.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	179,088	4 893	876 278
24.2		машины и механизмы			3	2 520
24.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	23,5872	16	377
24.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	31,71168	34	1 078
24.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	52,416	20	1 048
24.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,026208	8 106	212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026208*	*2 687*	*70*
24.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	50,232	20	1 005
24.3		материалы, изделия и конструкции			21	17 640
24.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	15,12	1 186	17 932
25	**С1241-207-1702** **241-207-1702** ***СпрСЦ 09.2024***	**Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм**	**м**	**840**	**140**	**117 600**

1	2	3	4	5	6	7
26	**Ц13-080201-0901** **1308-0201-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**840**	**988**	**829 920**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			569	477 960
		в том числе оплата труда рабочих			277	232 680
26.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	86,52	5 519	477 504
26.2		машины и механизмы			345	289 800
		в том числе оплата труда машинистов			95	79 800
26.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	25,956	8 411	218 316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*25,956*	*2 249*	*58 375*
26.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	25,956	25	649
26.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,37428	12 613	42 560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,37428*	*3 839*	*12 954*
26.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,37428	8 106	27 352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,37428*	*2 687*	*9 067*
26.3		материалы, изделия и конструкции			74	62 160
26.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,336	880	296
26.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00672	4 216 417	28 334
26.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,08064	2 313	187
26.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0042	7 763 690	32 608
26.3.5	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,069888	501	35
26.3.6	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,504	1 293	652
26.3.7	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,03444	1 438	50
27	**С1243-305-0101** **243-305-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50**	**м**	**840**	**68**	**57 120**

Составил Сугурбеков А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 02-01-07

Составлена в ценах июня 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	248-302-0401	Извещатель пожарный дымовой линейный модели ИПДЛ-Д-11/4Р	шт.	12	41 160	493 920
2	248-302-0203	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	88	3 211	282 568
3	247-201-1425	Шкаф контрольно-пусковой ШКП-4 IP54	шт.	1	197 700	197 700
4	243-305-0101	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50	м	1 770	68	120 360
5	241-207-1702	Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм	м	840	140	117 600
6	243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	930	79	73 470
7	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00885	7 763 690	68 708,66
8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,01416	4 216 417	59 704,46
9	248-306-0382	Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1217К	шт.	1	47 844	47 844
10	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	38,609	1 186	45 790,27
11	248-304-0201	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"	шт.	14	3 258	45 612
12	248-303-0106	Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 16 П	шт.	1	36 188	36 188
13	248-306-0301	Блок питания ИВЭПР 112-2-1	шт.	1	25 752	25 752
14	248-304-0305	Оповещатель звуковой модели LD-96 RED	шт.	16	1 104	17 664
15	248-302-0103	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/4-А3	шт.	16	1 024	16 384
16	248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	40	282	11 280
17	248-302-0503	Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ	шт.	5	2 079	10 395
18	261-404-0590	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017	шт.	109	63	6 867
19	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000697	6 325 216	4 408,68
20	248-304-0212	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К	шт.	1	2 908	2 908
21	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,062	1 293	1 373,17
22	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	8 349	834,9
23	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,708	880	623,04

1	2	3	4	5	6	7
24	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,113	4 837	546,58
25	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	50	500
26	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,16992	2 313	393,02
27	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	954 056	286,22
28	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,3162	594	187,82
29	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000737	1 576 025	116,15
30	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,07257	1 438	104,36
31	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,147264	501	73,78
32	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	809	64,72
33	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00168	35 441	59,54
34	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,035	1 092	38,22
35	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7,38
36	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211	4,22
37	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	200 964	4,02
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 690 341**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 690 341,21**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1070

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1070'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.1'''''*
2	Ю''Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр Улы Дала по улице Жандарбекова 31 в городе Тараз Жамбылской области'Улы Дала'02-01'Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса'РП'2'02-01-07'Пожарная сигнализация и оповещение о пожаре'ПС.СО''в ценах июня 2024 года*
3	РПожарная сигнализация*
4	У6125-0601-0105'1''Монтаж оборудования приборов ПС на 4 луча'шт.*
5	С1248-303-0106'1''Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 16 П'шт.*
6	У6125-0202-0206(РМ20)'1''Монтаж оборудования отдельно устанавливаемого преобразователя или блока питания'шт.*
7	С1248-306-0301'1''Блок питания ИВЭПР 112-2-1'шт.*
8	У6125-0601-0303'1''Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования'шт.*
9	С1248-306-0382'1''Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1217К'шт.*
10	У6125-0601-0202'16+88+5+12''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
11	С1248-302-0103'16''Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/4-А3'шт.*
12	С1248-302-0203'88''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45'шт.*
13	С1248-302-0503'5''Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ'шт.*
14	С1248-302-0401'12''Извещатель пожарный дымовой линейный модели ИПДЛ-Д-11/4Р'шт.*
15	С1248-306-0101'40''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*
16	С1261-404-0590'104+5''Резисторы ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
17	У6119-0302-0101(РМ296142)(РМ296144)'930''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м*
18	Ц13-080201-0901'930''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
19	С1243-907-0102'930''Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм'м*
20	С1243-305-0101'930''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50'м*
21	Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
22	С1247-201-1425'1''Шкаф контрольно-пусковой ШКП-4 IP54'шт.*
23	РОповещение о пожаре*
24	У6119-0401-0501(РМ296169)'14+16+1''Установка указателя светового настенного'шт.*
25	С1248-304-0201'14''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"'шт.*
26	С1248-304-0305'16''Оповещатель звуковой модели LD-96 RED'шт.*
27	С1248-304-0212'1''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К'шт.*
28	У6119-0302-0101(РМ296142)(РМ296144)'840''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м*
29	С1241-207-1702'840''Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм'м*
30	Ц13-080201-0901'840''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
31	С1243-305-0101'840''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50'м*
32	К'Сугурбеков А.*

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

Наименование стройки - Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр Улы Дала по улице Жандарбекова 31 в городе Тараз Жамбылской области
Шифр стройки Улы Дала

Наименование объекта - Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-08

(Локальный сметный расчет)

на Электрооборудование
(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭМ

Сметная стоимость	**8460,590**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	4653,804	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,961	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 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:				**8 460 590**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 341 265
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 116 266*
		машины и механизмы	тенге			1 142 540
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*312 539*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 000 328
		оборудование	тенге			976 457
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	961		
1	**У6401-0303-0306** **6401-0303-0306** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм**	**шт.**	**1**	**53 383**	**53 383**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			17 718	17 718
		в том числе оплата труда рабочих			8 627	8 627
1.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,09	5 734	17 718
1.2		машины и механизмы			6 617	6 617

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			2 016	2 016
1.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8137	264	215
1.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,309	12 613	3 897
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,309*	*3 839*	*1 186*
1.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,309	8 106	2 505
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,309*	*2 687*	*830*
1.3		материалы, изделия и конструкции			29 048	29 048
1.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,025	1 146 243	28 656
1.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	954 056	57
1.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,25	1 234	309
1.3.4	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	859 926	26
2	**515-301-0314** **515-301-0314** ***РСНБ РК 2022***	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-49-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х60+5х60 А**	**шт.**	**1**	**976 457**	**976 457**
3	**У6119-602-202** **6119-0602-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка счетчика на готовое основание, трехфазного**	**шт.**	**1**	**5 393**	**5 393**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			5 138	5 138
		в том числе оплата труда рабочих			2 502	2 502
3.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8961	5 734	5 138
3.2		машины и механизмы			213	213
		в том числе оплата труда машинистов			68	68
3.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0103	12 613	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103*	*3 839*	*40*
3.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0103	8 106	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103*	*2 687*	*28*
3.3		материалы, изделия и конструкции			42	42
3.3.1	290057 217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42
4	**С1247-301-0308** **247-301-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-01 PQRSIN, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0**	**шт.**	**1**	**46 086**	**46 086**
Подраздел 0.1. ЩС-1						**113 135**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			40 577
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*21 569*
		машины и механизмы	тенге			2 343
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*672*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			70 215
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8		
5	**У6401-0303-0303 6401-0303-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**31 722**	**31 722**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			11 812	11 812
		в том числе оплата труда рабочих			5 752	5 752
5.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 734	11 812
5.2		машины и механизмы			2 343	2 343
		в том числе оплата труда машинистов			672	672
5.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7931	264	209
5.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,103	12 613	1 299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,103*	*3 839*	*395*
5.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,103	8 106	835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,103*	*2 687*	*277*
5.3		материалы, изделия и конструкции			17 567	17 567
5.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 146 243	17 194
5.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954 056	162
5.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 234	185
5.3.4	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	859 926	26
6	**С1247-201-0120 247-201-0120** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-0 У2 IP54**	**шт.**	**1**	**22 776**	**22 776**
7	**Ц13-110301-0101 1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**11**	**2 653**	**29 183**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			2 615	28 765
		в том числе оплата труда рабочих			1 438	15 818
7.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,665	5 078	28 767

1	2	3	4	5	6	7
7.2		материалы, изделия и конструкции			38	418
7.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,385	1 092	420
8	**С1247-204-0760** **247-204-0760** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1 884**	**1 884**
9	**С1247-204-2602** **247-204-2602** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**10**	**2 757**	**27 570**
	Подраздел 0.2.	**ЩС-2**				**64 445**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			17 042
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8 628*
		машины и механизмы	тенге			2 343
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*672*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			45 060
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		
10	**У6401-0303-0303** **6401-0303-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**31 722**	**31 722**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			11 812	11 812
		в том числе оплата труда рабочих			5 752	5 752
10.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 734	11 812
10.2		машины и механизмы			2 343	2 343
		в том числе оплата труда машинистов			672	672
10.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7931	264	209
10.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,103	12 613	1 299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,103*	*3 839*	*395*
10.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,103	8 106	835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,103*	*2 687*	*277*
10.3		материалы, изделия и конструкции			17 567	17 567
10.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 146 243	17 194
10.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954 056	162
10.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 234	185
10.3.4	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	859 926	26

1	2	3	4	5	6	7
11	**С1247-201-0120** **247-201-0120** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-0 У2 IP54**	**шт.**	**1**	**22 776**	**22 776**
12	**Ц13-110301-0101** **1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**2**	**2 653**	**5 306**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			2 615	5 230
		в том числе оплата труда рабочих			1 438	2 876
12.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,03	5 078	5 230
12.2		материалы, изделия и конструкции			38	76
12.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,07	1 092	76
13	**С1247-204-0760** **247-204-0760** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1 884**	**1 884**
14	**С1247-204-2602** **247-204-2602** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**1**	**2 757**	**2 757**
	Подраздел 0.3.	**ЩС-1+**				**94 171**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			27 502
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*14 379*
		машины и механизмы	тенге			2 343
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*672*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			64 326
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5		
15	**У6401-0303-0303** **6401-0303-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**31 722**	**31 722**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			11 812	11 812
		в том числе оплата труда рабочих			5 752	5 752
15.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 734	11 812
15.2		машины и механизмы			2 343	2 343
		в том числе оплата труда машинистов			672	672
15.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7931	264	209
15.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,103	12 613	1 299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,103*	*3 839*	*395*

1	2	3	4	5	6	7
15.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,103	8 106	835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,103*	*2 687*	*277*
15.3		материалы, изделия и конструкции			17 567	17 567
15.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 146 243	17 194
15.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954 056	162
15.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 234	185
15.3.4	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	859 926	26
16	**С1247-201-0120 247-201-0120** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-0 У2 IP54**	**шт.**	**1**	**22 776**	**22 776**
17	**Ц13-110301-0101 1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**6**	**2 653**	**15 918**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			2 615	15 690
		в том числе оплата труда рабочих			1 438	8 628
17.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,09	5 078	15 691
17.2		материалы, изделия и конструкции			38	228
17.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,21	1 092	229
18	**С1247-204-0761 247-204-0761** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1 941**	**1 941**
19	**С1247-204-2814 247-204-2814** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 20А 30 мА**	**шт.**	**2**	**3 971**	**7 942**
20	**С1247-204-2809 247-204-2809** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА**	**шт.**	**1**	**4 533**	**4 533**
21	**С1247-204-2806 247-204-2806** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 30 мА**	**шт.**	**1**	**4 010**	**4 010**
22	**С1247-204-3001 247-204-3001** ***РСНБ РК 2022***	**Расцепитель независимый типа РН47**	**шт.**	**1**	**5 329**	**5 329**
	Подраздел 0.4.	**ЩС-2+**				**7 107 520**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 233 288
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 060 561*
		машины и механизмы	тенге			1 128 681

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*308 439*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 745 551
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	940		
23	**У6401-0303-0303 6401-0303-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**31 722**	**31 722**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			11 812	11 812
		в том числе оплата труда рабочих			5 752	5 752
23.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 734	11 812
23.2		машины и механизмы			2 343	2 343
		в том числе оплата труда машинистов			672	672
23.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7931	264	209
23.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,103	12 613	1 299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,103*	*3 839*	*395*
23.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,103	8 106	835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,103*	*2 687*	*277*
23.3		материалы, изделия и конструкции			17 567	17 567
23.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 146 243	17 194
23.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954 056	162
23.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 234	185
23.3.4	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	859 926	26
24	**С1247-201-0120 247-201-0120** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-0 У2 IP54**	**шт.**	**1**	**22 776**	**22 776**
25	**Ц13-110301-0101 1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**4**	**2 653**	**10 612**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			2 615	10 460
		в том числе оплата труда рабочих			1 438	5 752
25.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,06	5 078	10 461
25.2		материалы, изделия и конструкции			38	152
25.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,14	1 092	153

1	2	3	4	5	6	7
26	**С1247-204-0760** **247-204-0760** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1 884**	**1 884**
27	**С1247-204-2809** **247-204-2809** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА**	**шт.**	**2**	**4 533**	**9 066**
28	**С1247-204-3001** **247-204-3001** ***РСНБ РК 2022***	**Расцепитель независимый типа РН47**	**шт.**	**1**	**5 329**	**5 329**
29	**У6119-0402-0101** **6119-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**78**	**1 144**	**89 232**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			1 095	85 410
		в том числе оплата труда рабочих			533	41 574
29.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,4486	4 893	85 376
29.2		машины и механизмы			1	78
29.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0089232	8 106	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0089232*	*2 687*	*24*
29.3		материалы, изделия и конструкции			48	3 744
29.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00234	35 441	83
29.3.2	264508 261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	79,56	42	3 342
29.3.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0858	3 256	279
30	**С1247-214-0122** **247-214-0122** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка штепсельная Одноместная, типа SPL, 2К+З, с защитными шторками, с механической блокировкой, скрытой установки, 250В, 16 А, IP 20**	**шт.**	**74**	**3 477**	**257 298**
31	**С1247-214-0124** **247-214-0124** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка штепсельная Одноместная, типа SPL, 2К+З, с защитными шторками, скрытой установки, 250В, 16 А, IP 20**	**шт.**	**4**	**1 849**	**7 396**
32	**У6119-601-101** **6119-0601-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024)***	**Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А**	**шт.**	**2**	**7 284**	**14 568**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			6 869	13 738
		в том числе оплата труда рабочих			3 345	6 690
32.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5708	5 344	13 738
32.2		машины и механизмы			218	436
		в том числе оплата труда машинистов			68	136
32.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3536	16	6

1	2	3	4	5	6	7
32.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0208	12 613	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*3 839*	*80*
32.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	8 106	169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*2 687*	*56*
32.3		материалы, изделия и конструкции			197	394
32.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,082	594	49
32.3.2	249387 261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0004	604 794	242
32.3.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,032	3 256	104
33	**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.**	**2**	**18 902**	**37 804**
34	**С1247-304-0304** **247-304-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Электронный регулятор скорости 220В, 2,5А, 50 Гц, VRS2.5**	**шт.**	**1**	**28 580**	**28 580**
35	**С1247-202-0603** **247-202-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**92**	**123**	**11 316**
36	**У6119-301-201** **6119-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**1 066**	**1 341**	**1 429 506**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			1 326	1 413 516
		в том числе оплата труда рабочих			645	687 570
36.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	283,556	4 983	1 412 960
36.2		машины и механизмы			4	4 264
36.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	24,722672	20	494
36.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0332592	12 613	420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0332592*	*3 839*	*128*
36.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0221728	8 106	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0221728*	*2 687*	*60*
36.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	46,784608	20	936
36.2.5	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	35,47648	79	2 803
36.3		материалы, изделия и конструкции			11	11 726
36.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	1 034,02	6	6 204

1	2	3	4	5	6	7
36.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,342884	1 186	5 151
37	**У6119-301-202 6119-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм**	**м**	**195**	**1 584**	**308 880**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			1 568	305 760
		в том числе оплата труда рабочих			763	148 785
37.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	61,3665	4 983	305 789
37.2		машины и механизмы			5	975
37.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,40704	20	68
37.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014196	12 613	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014196*	*3 839*	*55*
37.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008112	8 106	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008112*	*2 687*	*22*
37.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,44904	20	129
37.2.5	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	6,4896	79	513
37.3		материалы, изделия и конструкции			11	2 145
37.3.1	181699 241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	142,35	10	1 424
37.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,59787	1 186	709
38	**У6401-0201-0709 6401-0201-0709** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 2 кг**	**м**	**1 261**	**1 660**	**2 093 260**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			1 023	1 290 003
		в том числе оплата труда рабочих			498	627 978
38.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	233,7894	5 519	1 290 284
38.2		машины и механизмы			532	670 852
		в том числе оплата труда машинистов			146	184 106
38.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	65,850681	8 411	553 870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*65,850681*	*2 249*	*148 098*
38.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	65,850681	25	1 646
38.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,584969	12 613	70 443

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,584969*	*3 839*	*21 441*
38.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,584969	8 106	45 272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,584969*	*2 687*	*15 007*
38.3		материалы, изделия и конструкции			105	132 405
38.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,261	880	1 110
38.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,010088	4 216 417	42 535
38.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,308945	2 313	715
38.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0031525	7 763 690	24 475
38.3.5	241447 261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	128,622	322	41 416
38.3.6	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,262288	501	131
38.3.7	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	9,0792	1 293	11 739
38.3.8	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1261	1 438	181
38.3.9	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	7,8182	1 251	9 781
39	**У6401-0201-0801 6401-0201-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**1 261**	**987**	**1 244 607**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			568	716 248
		в том числе оплата труда рабочих			277	349 297
39.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	129,883	5 519	716 824
39.2		машины и механизмы			345	435 045
		в том числе оплата труда машинистов			95	119 795
39.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	38,9649	8 411	327 734
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*38,9649*	*2 249*	*87 632*
39.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	38,9649	25	974
39.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,065437	12 613	63 890
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,065437*	*3 839*	*19 446*
39.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,065437	8 106	41 060
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,065437*	*2 687*	*13 611*
39.3		материалы, изделия и конструкции			74	93 314

1	2	3	4	5	6	7
39.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,5044	880	444
39.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,010088	4 216 417	42 535
39.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,121056	2 313	280
39.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,006305	7 763 690	48 950
39.3.5	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,1049152	501	53
39.3.6	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,7566	1 293	978
39.3.7	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,051701	1 438	74
40	**С1243-106-0905** **243-106-0905** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-0,66**	**м**	**8**	**3 030**	**24 240**
41	**С1243-106-0904** **243-106-0904** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66**	**м**	**157**	**1 733**	**272 081**
42	**С1243-106-0902** **243-106-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**30**	**769**	**23 070**
43	**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**	**841**	**599**	**503 759**
44	**С1243-107-0501** **243-107-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**225**	**396**	**89 100**
45	**С1241-207-0304** **241-207-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм**	**м**	**195**	**65**	**12 675**
46	**С1241-207-0302** **241-207-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**1 066**	**54**	**57 564**
		Заземление				
47	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**$м^3$**	**5,4**	**7 225**	**39 015**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			7 225	39 015
		в том числе оплата труда рабочих			3 480	18 792
47.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	8,64864	4 511	39 014

1	2	3	4	5	6	7
48	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**5,4**	**3 770**	**20 358**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			3 770	20 358
		в том числе оплата труда рабочих			1 816	9 806
48.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,45886	3 729	20 356
49	**У6401-0203-0104** **6401-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**4**	**7 053**	**28 212**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			3 853	15 412
		в том числе оплата труда рабочих			1 876	7 504
49.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,884	5 344	15 412
49.2		машины и механизмы			368	1 472
		в том числе оплата труда машинистов			94	376
49.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,04648	264	276
49.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05768	12 613	728
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05768*	*3 839*	*221*
49.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05768	8 106	468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05768*	*2 687*	*155*
49.3		материалы, изделия и конструкции			2 832	11 328
49.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,8	1 293	1 034
49.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,312	1 234	385
49.3.3	286033 214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0324	305 754	9 906
50	**У6401-0203-0202** **6401-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**20**	**1 396**	**27 920**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			771	15 420
		в том числе оплата труда рабочих			375	7 500
50.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,884	5 344	15 412
50.2		машины и механизмы			56	1 120
		в том числе оплата труда машинистов			15	300
50.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,64478	264	170

1	2	3	4	5	6	7
50.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04532	12 613	572
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04532*	*3 839*	*174*
50.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04532	8 106	367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04532*	*2 687*	*122*
50.3		материалы, изделия и конструкции			569	11 380
50.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,74	1 293	957
50.3.2	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
50.3.3	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	0,026	392 511	10 205
		Молниезащита				
51	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**$м^3$**	**10,8**	**7 225**	**78 030**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			7 225	78 030
		в том числе оплата труда рабочих			3 480	37 584
51.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	17,29728	4 511	78 028
52	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**10,8**	**3 770**	**40 716**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			3 770	40 716
		в том числе оплата труда рабочих			1 816	19 613
52.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10,91772	3 729	40 712
53	**У6401-0203-0104** **6401-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**18**	**7 053**	**126 954**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			3 853	69 354
		в том числе оплата труда рабочих			1 876	33 768
53.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,978	5 344	69 354
53.2		машины и механизмы			368	6 624
		в том числе оплата труда машинистов			94	1 692
53.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,70916	264	1 243
53.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,25956	12 613	3 274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,25956*	*3 839*	*996*

1	2	3	4	5	6	7
53.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,25956	8 106	2 104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,25956*	*2 687*	*697*
53.3		материалы, изделия и конструкции			2 832	50 976
53.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,6	1 293	4 655
53.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,404	1 234	1 733
53.3.3	286033 214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,1458	305 754	44 579
54	**У6401-0203-0202** **6401-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**60**	**1 396**	**83 760**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			771	46 260
		в том числе оплата труда рабочих			375	22 500
54.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,652	5 344	46 236
54.2		машины и механизмы			56	3 360
		в том числе оплата труда машинистов			15	900
54.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,93434	264	511
54.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,13596	12 613	1 715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13596*	*3 839*	*522*
54.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,13596	8 106	1 102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13596*	*2 687*	*365*
54.3		материалы, изделия и конструкции			569	34 140
54.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,22	1 293	2 870
54.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,54	1 234	666
54.3.3	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	0,078	392 511	30 616
55	**У6401-0203-0306** **6401-0203-0306** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 8 мм**	**м**	**66**	**1 155**	**76 230**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			936	61 776
		в том числе оплата труда рабочих			456	30 096
55.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,5566	5 344	61 758
55.2		машины и механизмы			32	2 112
		в том числе оплата труда машинистов			7	462

1	2	3	4	5	6	7
55.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,284128	264	603
55.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,074778	12 613	943
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,074778*	*3 839*	*287*
55.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,074778	8 106	606
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,074778*	*2 687*	*201*
55.3		материалы, изделия и конструкции			187	12 342
55.3.1	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,99	300	297
55.3.2	247900 261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0264	354 405	9 356
55.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,594	1 234	733
55.3.4	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00264	303 138	800
55.3.5	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00132	859 926	1 135

Составил Сугурбеков А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-08

Составлена в ценах июня 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	243-107-0502	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	841	599	503 759
2	243-106-0904	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66	м	157	1 733	272 081
3	247-214-0122	Розетка штепсельная Одноместная, типа SPL, 2К+З, с защитными шторками, с механической блокировкой, скрытой установки, 250В, 16 А, IP 20	шт.	74	3 477	257 298
4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,085	1 146 243	97 430,66
5	247-201-0120	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-0 У2 IP54	шт.	4	22 776	91 104
6	243-107-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	м	225	396	89 100
7	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,020176	4 216 417	85 070,43
8	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0094575	7 763 690	73 425,1
9	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	1 066	54	57 564
10	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,1782	305 754	54 485,36
11	247-301-0308	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-01 PQRSIN, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	шт.	1	46 086	46 086
12	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	128,622	322	41 416,28
13	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	0,104	392 511	40 821,14

1	2	3	4	5	6	7
14	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.	2	18 902	37 804
15	247-204-2602	Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА	шт.	11	2 757	30 327
16	247-304-0304 *РСНБ РК 2022*	Электронный регулятор скорости 220В, 2,5А, 50 Гц, VRS2.5	шт.	1	28 580	28 580
17	243-106-0905	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-0,66	м	8	3 030	24 240
18	243-106-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	м	30	769	23 070
19	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	17,1958	1 293	22 234,17
20	247-204-2809	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА	шт.	3	4 533	13 599
21	241-207-0304	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	195	65	12 675
22	247-202-0603	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	92	123	11 316
23	247-204-3001	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	2	5 329	10 658
24	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	7,8182	1 251	9 780,57
25	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0264	354 405	9 356,29
26	247-204-2814	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 20А 30 мА	шт.	2	3 971	7 942
27	247-214-0124	Розетка штепсельная Одноместная, типа SPL, 2К+З, с защитными шторками, скрытой установки, 250В, 16 А, IP 20	шт.	4	1 849	7 396
28	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	1 034,02	6	6 204,12
29	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,940754	1 186	5 859,73
30	247-204-0760	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	3	1 884	5 652
31	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,88	1 234	4 787,92
32	247-204-2806	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 30 мА	шт.	1	4 010	4 010
33	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	79,56	42	3 341,52
34	247-204-0761	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 941	1 941
35	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,7654	880	1 553,55
36	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	142,35	10	1 423,5
37	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00147	859 926	1 264,09
38	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,430001	2 313	994,59
39	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,805	1 092	879,06
40	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00264	303 138	800,28

1	2	3	4	5	6	7
41	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00074	954 056	706
42	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,1178	3 256	383,56
43	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,99	300	297
44	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,177801	1 438	255,68
45	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0004	604 794	241,92
46	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,3672032	501	183,97
47	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00234	35 441	82,93
48	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,082	594	48,71
49	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42,09
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 999 572**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-301-0314 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-49-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х60+5х60 А	шт.	1	976 457	976 457
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**976 457**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 976 029,23**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1080

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1080'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.1'''''*
2	Ю''Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр Улы Дала по улице Жандарбекова 31 в городе Тараз Жамбылской области'Улы Дала'02-01'Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса'РП'2'02-01-08'Электрооборудование'ЭМ''в ценах июня 2024 года*
3	У6401-0303-0306'1''Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм'шт.*
4	515-301-0314'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-49-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х60+5х60 А'шт.*
5	У6119-602-202(РМ313992)'1''Установка счетчика на готовое основание, трехфазного'шт.*
6	С1247-301-0308'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-01 PQRSIN, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0'шт.*
7	ПРЩС-1*
8	У6401-0303-0303'1''Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм'шт.*
9	С1247-201-0120'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-0 У2 IP54'шт.*
10	Ц13-110301-0101'1+10''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
11	С1247-204-0760'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"'шт.*
12	С1247-204-2602'10''Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА'шт.*
13	ПРЩС-2*
14	У6401-0303-0303'1''Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм'шт.*
15	С1247-201-0120'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-0 У2 IP54'шт.*
16	Ц13-110301-0101'1+1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
17	С1247-204-0760'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"'шт.*
18	С1247-204-2602'1''Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА'шт.*
19	ПРЩС-1+*
20	У6401-0303-0303'1''Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм'шт.*
21	С1247-201-0120'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-0 У2 IP54'шт.*
22	Ц13-110301-0101'1+2+1+1+1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
23	С1247-204-0761'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"'шт.*
24	С1247-204-2814'2''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 20А 30 мА'шт.*
25	С1247-204-2809'1''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА'шт.*
26	С1247-204-2806'1''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 30 мА'шт.*
27	С1247-204-3001'1''Расцепитель независимый типа РН47'шт.*
28	ПРЩС-2+*
29	У6401-0303-0303'1''Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм'шт.*
30	С1247-201-0120'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-0 У2 IP54'шт.*
31	Ц13-110301-0101'1+2+1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
32	С1247-204-0760'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	С1247-204-2809'2''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА'шт.*
34	С1247-204-3001'1''Расцепитель независимый типа РН47'шт.*
35	У6119-0402-0101(РМ296168)'74+4''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
36	С1247-214-0122'74''Розетка штепсельная Одноместная, типа SPL, 2К+З, с защитными шторками, с механической блокировкой, скрытой установки, 250В, 16 А, IP 20'шт.*
37	С1247-214-0124'4''Розетка штепсельная Одноместная, типа SPL, 2К+З, с защитными шторками, скрытой установки, 250В, 16 А, IP 20'шт.*
38	У6119-601-101(РМ296164))'2''Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А'шт.*
39	С1247-203-0103'2''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
40	С1247-304-0304'1''Электронный регулятор скорости 220В, 2,5А, 50 Гц, VRS2.5'шт.*
41	С1247-202-0603'92''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм'шт.*
42	У6119-301-201(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)'1066''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
43	У6119-301-202(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)'195''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм'м*
44	У6401-0201-0709'1261''Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 2 кг'м*
45	У6401-0201-0801'1261''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
46	С1243-106-0905'8''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-0,66'м*
47	С1243-106-0904'157''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66'м*
48	С1243-106-0902'30''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66'м*
49	С1243-107-0502'841''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*
50	С1243-107-0501'225''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'м*
51	С1241-207-0304'195''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
52	С1241-207-0302'1066''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
53	П2 Заземление*
54	У6101-0201-0202'5,4=Ф1''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
55	У6101-0206-0102'Ф1''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
56	У6401-0203-0104'4''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
57	У6401-0203-0202'20''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
58	П2 Молниезащита*
59	У6101-0201-0202'10,8=Ф1''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
60	У6101-0206-0102'Ф1''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
61	У6401-0203-0104'18''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
62	У6401-0203-0202'60''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
63	У6401-0203-0306'66''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 8 мм'м*
64	К'Сугурбеков А.*

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

Наименование стройки - Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр Улы Дала по улице Жандарбекова 31 в городе Тараз Жамбылской области
Шифр стройки Улы Дала

Наименование объекта - Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-09

(Локальный сметный расчет)

на Электроосвещение
(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭО.СО

Сметная стоимость	**22997,296**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	6176,605	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,257	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 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:				**22 997 296**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 927 841
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 888 542*
		машины и механизмы	тенге			913 638
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*248 764*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			16 155 817
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 257		
Раздел 1.		**Электросвещение**				**15 855 504**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			951 687
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*463 176*
		машины и механизмы	тенге			5 042
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 370*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14 898 775
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	187		

1	2	3	4	5	6	7
1	**Е11-210401-0101** **1121-0401-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды**	**шт.**	**322**	**2 205**	**710 010**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			2 075	668 150
		в том числе оплата труда рабочих			1 010	325 220
1.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	129,3796	5 164	668 116
1.2		машины и механизмы			11	3 542
		в том числе оплата труда машинистов			3	966
1.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,16744	12 613	2 112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16744*	*3 839*	*643*
1.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,16744	8 106	1 357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16744*	*2 687*	*450*
1.3		материалы, изделия и конструкции			119	38 318
1.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,010143	35 441	359
1.3.2	264229 261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	32,844	607	19 936
1.3.3	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	6,5688	2 250	14 780
1.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,9982	3 256	3 250
2	**С1247-102-0123** **247-102-0123** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-220-35.01 Д Д Трапеция, мощность 35 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**211**	**17 450**	**3 681 950**
3	**С1247-102-0124** **247-102-0124** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-220-18.02 Д Д Трапеция малая, мощность 18 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**5**	**18 075**	**90 375**
4	**С1247-102-0746** **247-102-0746** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник офисный типа Diora Light Office 19/2200 opal 3-6K, IP65**	**шт.**	**54**	**34 363**	**1 855 602**
5	**С1247-102-2116** **247-102-2116** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник светодиодный офисный-1 DROP LED 15 STANDARD, мощность 14 Вт, степень защиты IP65**	**шт.**	**3**	**8 972**	**26 916**
6	**С1247-102-3003** **247-102-3003** ***СпрСЦ 09.2024***	**Светильник светодиодный для освещения образовательных объектов OLYMPIC LED 80 CRI90, мощность 72 Вт, степень защиты IP20**	**шт.**	**48**	**139 786**	**6 709 728**
7	**Е11-210401-0401** **1121-0401-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Указатели световые настенные. Установка**	**шт.**	**1**	**2 945**	**2 945**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
7.1		затраты на труд рабочих			2 880	2 880
		в том числе оплата труда рабочих			1 403	1 403
7.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5999	4 801	2 880
7.2		машины и механизмы			44	44
		в том числе оплата труда машинистов			14	14
7.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0624	16	1
7.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00208	12 613	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00208*	*3 839*	*8*
7.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	8 106	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00208*	*2 687*	*6*
7.3		материалы, изделия и конструкции			21	21
7.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	594	6
7.3.2	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,003	4 837	15
8	**С1248-304-0215** **248-304-0215** ***СпрСЦ 09.2024***	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой Янтарь 02 "Выход"**	**шт.**	**2**	**2 321**	**4 642**
9	**У6119-0402-0101** **6119-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**120**	**1 144**	**137 280**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1 095	131 400
		в том числе оплата труда рабочих			533	63 960
9.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,844	4 893	131 348
9.2		машины и механизмы			1	120
9.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013728	8 106	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013728*	*2 687*	*37*
9.3		материалы, изделия и конструкции			48	5 760
9.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0036	35 441	128
9.3.2	264508 261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	122,4	42	5 141
9.3.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,132	3 256	430
10	**С1247-212-0102** **247-212-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**68**	**582**	**39 576**

1	2	3	4	5	6	7
11	**С1247-212-0103** **247-212-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**52**	**583**	**30 316**
12	**С1247-202-0105** **247-202-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 120 мм х 80 мм х 50 мм, IP55**	**шт.**	**120**	**1 700**	**204 000**
13	**С1247-202-0101** **247-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44**	**шт.**	**60**	**485**	**29 100**
14	**Е11-210401-0101** **1121-0401-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды**	**шт.**	**62**	**2 205**	**136 710**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			2 075	128 650
		в том числе оплата труда рабочих			1 010	62 620
14.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,9116	5 164	128 644
14.2		машины и механизмы			11	682
		в том числе оплата труда машинистов			3	186
14.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03224	12 613	407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03224*	*3 839*	*124*
14.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03224	8 106	261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03224*	*2 687*	*87*
14.3		материалы, изделия и конструкции			119	7 378
14.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,001953	35 441	69
14.3.2	264229 261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	6,324	607	3 839
14.3.3	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,2648	2 250	2 846
14.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,1922	3 256	626
15	**С1247-102-3236** **247-102-3236** ***СпрСЦ 09.2024***	**Светильник светодиодный линейный профильный FL 58 40W AL, 1500х75х60мм, IP33, мощность 40W, с блоком аварийного питания**	**шт.**	**62**	**34 158**	**2 117 796**
16	**У6119-601-101** **6119-0601-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А**	**шт.**	**3**	**7 284**	**21 852**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			6 869	20 607
		в том числе оплата труда рабочих			3 345	10 035
16.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,8562	5 344	20 608

1	2	3	4	5	6	7
16.2		машины и механизмы			218	654
		в том числе оплата труда машинистов			68	204
16.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5304	16	8
16.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0312	12 613	394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312*	*3 839*	*120*
16.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0312	8 106	253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312*	*2 687*	*84*
16.3		материалы, изделия и конструкции			197	591
16.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,123	594	73
16.3.2	249387 261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0006	604 794	363
16.3.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,048	3 256	156
17	**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.**	**3**	**18 902**	**56 706**
	Раздел 2.	**Элетрооборудование**				**7 141 792**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 976 154
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 425 366*
		машины и механизмы	тенге			908 596
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*247 394*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 257 042
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 070		
		ЩО1				
18	**У6401-0303-0303 6401-0303-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**31 722**	**31 722**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			11 812	11 812
		в том числе оплата труда рабочих			5 752	5 752
18.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 734	11 812
18.2		машины и механизмы			2 343	2 343
		в том числе оплата труда машинистов			672	672
18.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7931	264	209
18.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,103	12 613	1 299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,103*	*3 839*	*395*

1	2	3	4	5	6	7
18.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,103	8 106	835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,103*	*2 687*	*277*
18.3		материалы, изделия и конструкции			17 567	17 567
18.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 146 243	17 194
18.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954 056	162
18.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 234	185
18.3.4	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	859 926	26
19	**С1247-201-1003** **247-201-1003** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41**	**шт.**	**1**	**3 272**	**3 272**
20	**Ц13-110301-0101** **1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**11**	**2 653**	**29 183**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			2 615	28 765
		в том числе оплата труда рабочих			1 438	15 818
20.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,665	5 078	28 767
20.2		материалы, изделия и конструкции			38	418
20.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,385	1 092	420
21	**С1247-204-0757** **247-204-0757** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1 805**	**1 805**
22	**С1247-204-0711** **247-204-0711** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**10**	**567**	**5 670**
23	**С1247-216-1306** **247-216-1306** ***СпрСЦ 09.2024***	**DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм**	**шт.**	**10**	**613**	**6 130**
		ЩО2				
24	**У6401-0303-0303** **6401-0303-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**31 722**	**31 722**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			11 812	11 812
		в том числе оплата труда рабочих			5 752	5 752
24.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 734	11 812
24.2		машины и механизмы			2 343	2 343
		в том числе оплата труда машинистов			672	672

1	2	3	4	5	6	7
24.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7931	264	209
24.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,103	12 613	1 299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,103*	*3 839*	*395*
24.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,103	8 106	835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,103*	*2 687*	*277*
24.3		материалы, изделия и конструкции			17 567	17 567
24.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 146 243	17 194
24.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954 056	162
24.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 234	185
24.3.4	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	859 926	26
25	**С1247-201-1003** **247-201-1003** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41**	**шт.**	**1**	**3 272**	**3 272**
26	**Ц13-110301-0101** **1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**7**	**2 653**	**18 571**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			2 615	18 305
		в том числе оплата труда рабочих			1 438	10 066
26.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,605	5 078	18 306
26.2		материалы, изделия и конструкции			38	266
26.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,245	1 092	268
27	**С1247-204-0757** **247-204-0757** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1 805**	**1 805**
28	**С1247-204-0711** **247-204-0711** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**6**	**567**	**3 402**
29	**С1247-216-1306** **247-216-1306** ***СпрСЦ 09.2024***	**DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм**	**шт.**	**6**	**613**	**3 678**
30	**У6119-301-201** **6119-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**2 590**	**1 341**	**3 473 190**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			1 326	3 434 340
		в том числе оплата труда рабочих			645	1 670 550

1	2	3	4	5	6	7
30.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	688,94	4 983	3 432 988
30.2		машины и механизмы			4	10 360
30.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	60,06728	20	1 201
30.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,080808	12 613	1 019
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,080808*	*3 839*	*310*
30.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,053872	8 106	437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,053872*	*2 687*	*145*
30.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	113,66992	20	2 273
30.2.5	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	86,1952	79	6 809
30.3		материалы, изделия и конструкции			11	28 490
30.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	2 512,3	6	15 074
30.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	10,55166	1 186	12 514
31	**У6401-0201-0801 6401-0201-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**2 590**	**987**	**2 556 330**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			568	1 471 120
		в том числе оплата труда рабочих			277	717 430
31.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	266,77	5 519	1 472 304
31.2		машины и механизмы			345	893 550
		в том числе оплата труда машинистов			95	246 050
31.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	80,031	8 411	673 141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*80,031*	*2 249*	*179 990*
31.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	80,031	25	2 001
31.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	10,40403	12 613	131 226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,40403*	*3 839*	*39 941*
31.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10,40403	8 106	84 335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,40403*	*2 687*	*27 956*
31.3		материалы, изделия и конструкции			74	191 660
31.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,036	880	912

1	2	3	4	5	6	7
31.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,02072	4 216 417	87 364
31.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,24864	2 313	575
31.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,01295	7 763 690	100 540
31.3.5	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,215488	501	108
31.3.6	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,554	1 293	2 009
31.3.7	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,10619	1 438	153
32	**С1243-106-0501** **243-106-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**2 090**	**311**	**649 990**
33	**С1243-106-0701** **243-106-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**500**	**411**	**205 500**
34	**С1241-207-0301** **241-207-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**2 590**	**45**	**116 550**

Составил Сугурбеков А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 02-01-09

Составлена в ценах июня 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	247-102-3003	Светильник светодиодный для освещения образовательных объектов OLYMPIC LED 80 CRI90, мощность 72 Вт, степень защиты IP20	шт.	48	139 786	6 709 728
2	247-102-0123	Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-220-35.01 Д Д Трапеция, мощность 35 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	211	17 450	3 681 950
3	247-102-3236	Светильник светодиодный линейный профильный FL 58 40W AL, 1500x75x60мм, IP33, мощность 40W, с блоком аварийного питания	шт.	62	34 158	2 117 796
4	247-102-0746	Светильник офисный типа Diora Light Office 19/2200 opal 3-6K, IP65	шт.	54	34 363	1 855 602
5	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3x1,5 (ок)-0,66	м	2 090	311	649 990
6	243-106-0701	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4x1,5 (ок)-0,66	м	500	411	205 500
7	247-202-0105	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 120 мм х 80 мм х 50 мм, IP55	шт.	120	1 700	204 000
8	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	2 590	45	116 550
9	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,01295	7 763 690	100 539,79
10	247-102-0124	Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-220-18.02 Д Д Трапеция малая, мощность 18 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	5	18 075	90 375
11	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,02072	4 216 417	87 364,16
12	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.	3	18 902	56 706
13	247-212-0102	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	68	582	39 576

1	2	3	4	5	6	7
14	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,03	1 146 243	34 387,29
15	247-212-0103	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	52	583	30 316
16	247-202-0101	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44	шт.	60	485	29 100
17	247-102-2116	Светильник светодиодный офисный-1 DROP LED 15 STANDARD, мощность 14 Вт, степень защиты IP65	шт.	3	8 972	26 916
18	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	39,168	607	23 774,98
19	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	7,8336	2 250	17 625,6
20	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	2 512,3	6	15 073,8
21	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	10,55166	1 186	12 514,27
22	247-216-1306	DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм	шт.	16	613	9 808
23	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	16	567	9 072
24	247-201-1003	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41	шт.	2	3 272	6 544
25	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	122,4	42	5 140,8
26	248-304-0215	Оповещатель комбинированный свето-звуковой Янтарь 02 "Выход"	шт.	2	2 321	4 642
27	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,3704	3 256	4 462,02
28	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	1 805	3 610
29	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,554	1 293	2 009,32
30	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,036	880	911,68
31	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,63	1 092	687,96
32	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,24864	2 313	575,1
33	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,015696	35 441	556,28
34	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,3	1 234	370,2
35	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0006	604 794	362,88
36	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00034	954 056	324,38
37	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,10619	1 438	152,7
38	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,215488	501	107,96
39	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1332	594	79,12
40	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00006	859 926	51,6
41	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,003	4 837	14,51
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**16 154 867**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**16 154 867,4**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1090

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1090'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.1'''''*
2	Ю''Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр Улы Дала по улице Жандарбекова 31 в городе Тараз Жамбылской области'Улы Дала'02-01'Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса'РП'2'02-01-09'Электроосвещение'ЭО.СО''в ценах июня 2024 года*
3	РЭлектросвещение*
4	Е11-210401-0101(РС296158)(РС296159)'211+5+54+3+1+48''Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды'шт.*
5	С1247-102-0123'211''Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-220-35.01 Д Д Трапеция, мощность 35 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014'шт.*
6	С1247-102-0124'5''Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-220-18.02 Д Д Трапеция малая, мощность 18 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014'шт.*
7	С1247-102-0746'54''Светильник офисный типа Diora Light Office 19/2200 opal 3-6K, IP65'шт.*
8	С1247-102-2116'3''Светильник светодиодный офисный-1 DROP LED 15 STANDARD, мощность 14 Вт, степень защиты IP65'шт.*
9	С1247-102-3003'48''Светильник светодиодный для освещения образовательных объектов OLYMPIC LED 80 CRI90, мощность 72 Вт, степень защиты IP20'шт.*
10	Е11-210401-0401(РС296169)'1''Указатели световые настенные. Установка'шт.*
11	С1248-304-0215'1+1''Оповещатель комбинированный свето-звуковой Янтарь 02 "Выход"'шт.*
12	У6119-0402-0101(РМ296168)'68+52''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
13	С1247-212-0102'68''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
14	С1247-212-0103'52''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
15	С1247-202-0105'120''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 120 мм х 80 мм х 50 мм, IP55'шт.*
16	С1247-202-0101'60''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44'шт.*
17	Е11-210401-0101(РС296158)(РС296159)'62''Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды'шт.*
18	С1247-102-3236'62''Светильник светодиодный линейный профильный FL 58 40W AL, 1500x75x60мм, IP33, мощность 40W, с блоком аварийного питания'шт.*
19	У6119-601-101(РМ296164)'3''Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А'шт.*
20	С1247-203-0103'3''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
21	РЭлетрооборудование*
22	П2ЩО1*
23	У6401-0303-0303'1''Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600x600 мм'шт.*
24	С1247-201-1003'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41'шт.*
25	Ц13-110301-0101'1+10''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
26	С1247-204-0757'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
27	С1247-204-0711'10''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
28	С1247-216-1306'10''DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм'шт.*
29	П2ЩО2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	У6401-0303-0303'1''Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм'шт.*
31	С1247-201-1003'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41'шт.*
32	Ц13-110301-0101'1+6''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
33	С1247-204-0757'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
34	С1247-204-0711'6''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
35	С1247-216-1306'6''DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм'шт.*
36	У6119-301-201(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)'2590''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
37	У6401-0201-0801'2590''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
38	С1243-106-0501'2090''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'м*
39	С1243-106-0701'500''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66'м*
40	С1241-207-0301'2590''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
41	К'Сугурбеков А.*

Наименование стройки - Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр Улы Дала по улице Жандарбекова 31 в городе Тараз Жамбылской области
Шифр стройки Улы Дала

Наименование объекта - Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-10

(Локальный сметный расчет)

на Технологическое оборудование
(Наименование работ и затрат)

Основание: ТХ

Сметная стоимость **83829,328** тыс.тенге

Составлен(а) в ценах июня 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:				**83 829 328**
		из них:				
		оборудование	тенге			83 829 328
	Раздел 1.	**Первый этаж**				**27 528 537**
		из них:				
		оборудование	тенге			27 528 537
	Подраздел 1.1.	**Холл (зона отдыха)**				**626 385**
		из них:				
		оборудование	тенге			626 385
1	**521-402-0301001** **521-402-0301001** ***СпрСЦ 11.2024***	**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.**	**5**	**125 277**	**626 385**
	Подраздел 1.2.	**Приемная**				**1 318 650**
		из них:				
		оборудование	тенге			1 318 650

1	2	3	4	5	6	7
2	522-101-1206005 522-101-1206005 *СпрСЦ 11.2024*	Стол однотумбовый с 2 направляющими выдвижными ящиками. Размер 1500x700x750 мм. ЛДСП 18мм	шт.	1	54 053	54 053
3	522-101-1227004 522-101-1227004 *СпрСЦ 11.2024*	Кресло офисное WOKER	шт.	1	97 527	97 527
4	521-301-2701001 521-301-2701001 *СпрСЦ 11.2024*	Тумба, размеры не менее 416x416x625мм	шт.	1	19 485	19 485
5	521-103-0301001 521-103-0301001 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для документов. Вверх с открытой полкой, низ с закрытыми полками и дверьми. Размеры 1000x340x1200мм. ЛДСП 16мм.	шт.	2	39 538	79 076
6	522-101-1229003 522-101-1229003 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для одежды 800x540x1950 мм	шт.	1	55 977	55 977
7	522-101-1207007 522-101-1207007 *СпрСЦ 11.2024*	Стол для конференций 2500x1100x750мм, ЛДСП 16мм	шт.	1	249 155	249 155
8	522-101-1219001 522-101-1219001 *СпрСЦ 11.2024*	Стул полумягкий	шт.	6	10 512	63 072
9	521-101-0401028 521-101-0401028 *СпрСЦ 11.2024*	Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм x 90 мм x 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр	комплект	1	476 903	476 903
10	521-305-0101001 521-305-0101001 *СпрСЦ 11.2024*	Принтер HP LaserJet M211dw, A4, 29ppm, 600x600dpi, 64Mb, USB, LAN, Wi-Fi, tray 100+150, duplex	шт.	1	98 125	98 125
11	521-402-0301001 521-402-0301001 *СпрСЦ 11.2024*	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
Подраздел 1.3.		**Кабинет (13. 16)**				**5 880 364**
		из них:				
		оборудование	тенге			5 880 364
12	522-101-1206005 522-101-1206005 *СпрСЦ 11.2024*	Стол однотумбовый с 2 направляющими выдвижными ящиками. Размер 1500x700x750 мм. ЛДСП 18мм	шт.	8	54 053	432 424
13	522-101-1227004 522-101-1227004 *СпрСЦ 11.2024*	Кресло офисное WOKER	шт.	8	97 527	780 216
14	521-301-2701001 521-301-2701001 *СпрСЦ 11.2024*	Тумба, размеры не менее 416x416x625мм	шт.	4	19 485	77 940

1	2	3	4	5	6	7
15	521-103-0301001 521-103-0301001 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для документов. Вверх с открытой полкой, низ с закрытыми полками и дверьми. Размеры 1000x340x1200мм. ЛДСП 16мм.	шт.	4	39 538	158 152
16	522-101-1229003 522-101-1229003 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для одежды 800x540x1950 мм	шт.	4	55 977	223 908
17	521-101-0401028 521-101-0401028 *СпрСЦ 11.2024*	Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм x 90 мм x 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр	комплект	8	476 903	3 815 224
18	521-305-0101001 521-305-0101001 *СпрСЦ 11.2024*	Принтер HP LaserJet M211dw, A4, 29ppm, 600x600dpi, 64Mb, USB, LAN, Wi-Fi, tray 100+150, duplex	шт.	4	98 125	392 500
	Подраздел 1.4.	**Тренерская (14)**				**3 568 665**
		из них:				
		оборудование	тенге			3 568 665
19	522-101-1206005 522-101-1206005 *СпрСЦ 11.2024*	Стол однотумбовый с 2 направляющими выдвижными ящиками. Размер 1500x700x750 мм. ЛДСП 18мм	шт.	5	54 053	270 265
20	522-101-1227004 522-101-1227004 *СпрСЦ 11.2024*	Кресло офисное WOKER	шт.	5	97 527	487 635
21	521-301-2701001 521-301-2701001 *СпрСЦ 11.2024*	Тумба, размеры не менее 416x416x625мм	шт.	2	19 485	38 970
22	521-103-0301001 521-103-0301001 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для документов. Вверх с открытой полкой, низ с закрытыми полками и дверьми. Размеры 1000x340x1200мм. ЛДСП 16мм.	шт.	2	39 538	79 076
23	522-101-1229003 522-101-1229003 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для одежды 800x540x1950 мм	шт.	2	55 977	111 954
24	521-101-0401028 521-101-0401028 *СпрСЦ 11.2024*	Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм x 90 мм x 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр	комплект	5	476 903	2 384 515
25	521-305-0101001 521-305-0101001 *СпрСЦ 11.2024*	Принтер HP LaserJet M211dw, A4, 29ppm, 600x600dpi, 64Mb, USB, LAN, Wi-Fi, tray 100+150, duplex	шт.	2	98 125	196 250
	Подраздел 1.5.	**Кладовая (17)**				**1 517 238**
		из них:				
		оборудование	тенге			1 517 238

1	2	3	4	5	6	7
26	522-101-1219001 522-101-1219001 *СпрСЦ 11.2024*	**Стул полумягкий**	**шт.**	**5**	**10 512**	**52 560**
27	522-101-1217030 522-101-1217030 *СпрСЦ 11.2024*	**Стол письменный 1200х600х750 мм, материал ЛДСП 16мм, кромка ПВХ**	**шт.**	**1**	**24 439**	**24 439**
28	521-101-0603002 521-101-0603002 *СпрСЦ 11.2024*	**Шкаф металлический для хозинвентаря двухстворчатый 800х400х1750мм**	**шт.**	**6**	**198 706**	**1 192 236**
29	521-108-0507003 521-108-0507003 *СпрСЦ 11.2024*	**Стеллаж металлический 1800х1000х500 мм**	**шт.**	**7**	**35 429**	**248 003**
Подраздел 1.6.		**Комната хранения (12)**				**1 184 065**
		из них:				
		оборудование	тенге			1 184 065
30	522-101-1219001 522-101-1219001 *СпрСЦ 11.2024*	**Стул полумягкий**	**шт.**	**1**	**10 512**	**10 512**
31	522-101-1217030 522-101-1217030 *СпрСЦ 11.2024*	**Стол письменный 1200х600х750 мм, материал ЛДСП 16мм, кромка ПВХ**	**шт.**	**1**	**24 439**	**24 439**
32	521-101-0603002 521-101-0603002 *СпрСЦ 11.2024*	**Шкаф металлический для хозинвентаря двухстворчатый 800х400х1750мм**	**шт.**	**4**	**198 706**	**794 824**
33	521-108-0507003 521-108-0507003 *СпрСЦ 11.2024*	**Стеллаж металлический 1800х1000х500 мм**	**шт.**	**10**	**35 429**	**354 290**
Подраздел 1.7.		**Комната персонала (15)**				**1 103 344**
		из них:				
		оборудование	тенге			1 103 344
34	522-102-0101002 522-102-0101002 *СпрСЦ 11.2024*	**Стол обеденный с 4-мя стульями, размер не менее 1500х600х700мм**	**комплект**	**2**	**165 179**	**330 358**
35	521-101-0601001 521-101-0601001 *СпрСЦ 11.2024*	**Шкаф с полками для посуды 800х450х1800**	**шт.**	**1**	**121 942**	**121 942**
36	521-301-3017007 521-301-3017007 *СпрСЦ 11.2024*	**Холодильник, общий объем не менее 94л, однокамерный**	**шт.**	**1**	**89 119**	**89 119**
37	522-103-0165017 522-103-0165017 *СпрСЦ 11.2024*	**Стол производственный рабочий CE-TC0120X60. Нержавеющая сталь. С бортиком без полки. Размер: 1200х600х850мм**	**шт.**	**1**	**55 145**	**55 145**

1	2	3	4	5	6	7
38	521-301-3003001 521-301-3003001 *СпрСЦ 11.2024*	**Стол мойка со смесителем 1200х600х860 мм**	**шт.**	**1**	**343 750**	**343 750**
39	521-301-3010 521-301-3010 *СпрСЦ 11.2024*	**Чайник электрический**	**шт.**	**1**	**19 554**	**19 554**
40	521-301-3009001 521-301-3009001 *СпрСЦ 11.2024*	**Микроволновая печь**	**шт.**	**1**	**31 522**	**31 522**
41	522-101-1229003 522-101-1229003 *СпрСЦ 11.2024*	**Шкаф для одежды 800х540х1950 мм**	**шт.**	**2**	**55 977**	**111 954**
Подраздел 1.8.		**Мед.кабинет (18)**				**1 016 885**
		из них:				
		оборудование	тенге			1 016 885
42	527-114-0206001 527-114-0206001 *СпрСЦ 11.2024*	**Стол врача 1500х600х750 мм**	**шт.**	**1**	**79 148**	**79 148**
43	522-101-1227004 522-101-1227004 *СпрСЦ 11.2024*	**Кресло офисное WOKER**	**шт.**	**1**	**97 527**	**97 527**
44	521-103-0301001 521-103-0301001 *СпрСЦ 11.2024*	**Шкаф для документов. Вверх с открытой полкой, низ с закрытыми полками и дверьми. Размеры 1000х340х1200мм. ЛДСП 16мм.**	**шт.**	**1**	**39 538**	**39 538**
45	522-101-1219001 522-101-1219001 *СпрСЦ 11.2024*	**Стул полумягкий**	**шт.**	**1**	**10 512**	**10 512**
46	526-301-0115001 526-301-0115001 *СпрСЦ 11.2024*	**Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Pro 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.**	**шт.**	**1**	**58 572**	**58 572**
47	527-114-0504 527-114-0504 *СпрСЦ 11.2024*	**Кушетка процедурная с регулируемым подголовником со съемными ножками КШ 004**	**шт.**	**1**	**59 810**	**59 810**
48	527-114-0402001 527-114-0402001 *СпрСЦ 11.2024*	**Ширма двухсекционная на колесах ШР 0002**	**шт.**	**1**	**40 773**	**40 773**
49	522-101-1229003 522-101-1229003 *СпрСЦ 11.2024*	**Шкаф для одежды 800х540х1950 мм**	**шт.**	**1**	**55 977**	**55 977**
50	521-101-0401028 521-101-0401028 *СпрСЦ 11.2024*	**Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм х 90 мм х 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр**	**комплект**	**1**	**476 903**	**476 903**

1	2	3	4	5	6	7
51	521-305-0101001 521-305-0101001 *СпрСЦ 11.2024*	**Принтер HP LaserJet M211dw, A4, 29ppm, 600x600dpi, 64Mb, USB, LAN, Wi-Fi, tray 100+150, duplex**	**шт.**	**1**	**98 125**	**98 125**
	Подраздел 1.9.	**Раздевалка (10,11,19,21)**				**5 717 613**
		из них:				
		оборудование	тенге			5 717 613
52	522-101-1229014 522-101-1229014 *СпрСЦ 11.2024*	**Шкаф для одежды 300x500x1860 мм на металлокаркасе (секционный)**	**шт.**	**76**	**71 437**	**5 429 212**
53	522-101-1003002 522-101-1003002 *СпрСЦ 11.2024*	**Скамья гимнастическая 200x23x30см**	**шт.**	**19**	**15 179**	**288 401**
	Подраздел 1.10.	**Кладовая (7,20)**				**1 183 587**
		из них:				
		оборудование	тенге			1 183 587
54	522-101-1219001 522-101-1219001 *СпрСЦ 11.2024*	**Стул полумягкий**	**шт.**	**2**	**10 512**	**21 024**
55	522-101-1217030 522-101-1217030 *СпрСЦ 11.2024*	**Стол письменный 1200x600x750 мм, материал ЛДСП 16мм, кромка ПВХ**	**шт.**	**2**	**24 439**	**48 878**
56	521-101-0603002 521-101-0603002 *СпрСЦ 11.2024*	**Шкаф металлический для хозинвентаря двухстворчатый 800x400x1750мм**	**шт.**	**4**	**198 706**	**794 824**
57	521-108-0507003 521-108-0507003 *СпрСЦ 11.2024*	**Стеллаж металлический 1800x1000x500 мм**	**шт.**	**9**	**35 429**	**318 861**
	Подраздел 1.11.	**Охрана (2)**				**216 205**
		из них:				
		оборудование	тенге			216 205
58	522-101-1219001 522-101-1219001 *СпрСЦ 11.2024*	**Стул полумягкий**	**шт.**	**1**	**10 512**	**10 512**
59	522-101-1217030 522-101-1217030 *СпрСЦ 11.2024*	**Стол письменный 1200x600x750 мм, материал ЛДСП 16мм, кромка ПВХ**	**шт.**	**1**	**24 439**	**24 439**
60	522-101-1229003 522-101-1229003 *СпрСЦ 11.2024*	**Шкаф для одежды 800x540x1950 мм**	**шт.**	**1**	**55 977**	**55 977**
61	521-402-0301001 521-402-0301001 *СпрСЦ 11.2024*	**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**

1	2	3	4	5	6	7
	Подраздел 1.12.	**Помещение уборочного инвентаря (ПУИ) (30)**				**198 706**
		из них:				
		оборудование	тенге			198 706
62	**521-101-0603002** **521-101-0603002** ***СпрСЦ 11.2024***	**Шкаф металлический для хозинвентаря двухстворчатый 800x400x1750мм**	**шт.**	**1**	**198 706**	**198 706**
	Подраздел 1.13.	**Душевая**				**179 847**
		из них:				
		оборудование	тенге			179 847
63	**521-101-0605002** **521-101-0605002** ***СпрСЦ 11.2024***	**Вешалка 5-ти секционная с полками и крючками 658x116x1000. Материал - ЛДСП 16 мм.**	**шт.**	**9**	**19 983**	**179 847**
	Подраздел 1.14.	**Санузел**				**198 874**
		из них:				
		оборудование	тенге			198 874
64	**522-101-1308002** **522-101-1308002** ***СпрСЦ 11.2024***	**Электросушитель для рук типа CJ-103. Материал: пластик, мощность: 2 000Вт**	**шт.**	**13**	**15 298**	**198 874**
	Подраздел 1.15.	**Универсальный зал**				**2 666 525**
		из них:				
		оборудование	тенге			2 666 525
65	**522-101-1074006** **522-101-1074006** ***СпрСЦ 11.2024***	**Щит баскетбольный тренировочный орг.стекло 1200x800 мм SH-1200**	**шт.**	**4**	**130 410**	**521 640**
66	**522-101-1046003** **522-101-1046003** ***СпрСЦ 11.2024***	**Сетка волейбольная, размер не менее 9500x1000мм**	**шт.**	**1**	**41 431**	**41 431**
67	**522-101-1053003** **522-101-1053003** ***СпрСЦ 11.2024***	**Стойки волейбольные на растяжках**	**шт.**	**2**	**41 071**	**82 142**
68	**522-101-1055002** **522-101-1055002** ***СпрСЦ 11.2024***	**Вышка судейская универсальная, положение стоя**	**шт.**	**2**	**78 571**	**157 142**
69	**522-101-1052001** **522-101-1052001** ***СпрСЦ 11.2024***	**Стойка баскетбольная профессиональная передвижная складная с защитой**	**шт.**	**2**	**410 714**	**821 428**
70	**522-101-1050003** **522-101-1050003** ***СпрСЦ 11.2024***	**Ворота для гандбола, минифутбола RA-3200. Усиленная конструкция. Основные размеры в собранном состоянии: ширина - 3000 мм, высота - 2000 мм, глубина основания 1000 мм**	**шт.**	**2**	**231 144**	**462 288**

1	2	3	4	5	6	7
71	522-101-1003008 522-101-1003008 *СпрСЦ 11.2024*	**Скамья гимнастическая с металлическими опорамиTSF-9362. Длина скамейки 1500 мм, ширина 240мм, высота 340мм**	**шт.**	**14**	**41 461**	**580 454**
	Подраздел 1.16.	**Зал бокса**				**819 330**
		из них:				
		оборудование	тенге			819 330
72	522-101-1063003 522-101-1063003 *СпрСЦ 11.2024*	**Мат гимнастический, размер не менее 2000х1000х100мм, материал кожзам**	**шт.**	**8**	**55 055**	**440 440**
73	522-101-1082001 522-101-1082001 *СпрСЦ 11.2024*	**Мешок боксерский ТВХ-12. Размер мешка: 120 х 40 см. Вес мешка: 40 кг. Материал: натуральная кожа 2,5 мм и ПВХ**	**шт.**	**2**	**89 859**	**179 718**
74	522-101-1082002 522-101-1082002 *СпрСЦ 11.2024*	**Мешок боксерский ТМ-2328. Размер мешка: 150 х 40 см. Вес мешка: 45 кг. Материал: натуральная кожа 2,5 мм и ПВХ**	**шт.**	**2**	**99 586**	**199 172**
	Подраздел 1.17.	**Зал гимнастики**				**132 254**
		из них:				
		оборудование	тенге			132 254
75	522-101-1003002 522-101-1003002 *СпрСЦ 11.2024*	**Скамья гимнастическая 200х23х30см**	**шт.**	**4**	**15 179**	**60 716**
76	522-201-0502001 522-201-0502001 *СпрСЦ 11.2024*	**Зеркало настенное 600х800 мм (2000х2000мм)**	**шт.**	**1**	**71 538,04**	**71 538**
	Раздел 2.	**Второй этаж**				**56 300 791**
		из них:				
		оборудование	тенге			56 300 791
	Подраздел 2.1.	**Холл (зона отдыха)**				**501 108**
		из них:				
		оборудование	тенге			501 108
77	521-402-0301001 521-402-0301001 *СпрСЦ 11.2024*	**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.**	**4**	**125 277**	**501 108**
	Подраздел 2.2.	**Раздевалка (3,7,8)**				**5 223 817**
		из них:				
		оборудование	тенге			5 223 817
78	522-101-1229014 522-101-1229014 *СпрСЦ 11.2024*	**Шкаф для одежды 300х500х1860 мм на металлокаркасе (секционный)**	**шт.**	**71**	**71 437**	**5 072 027**

1	2	3	4	5	6	7
79	**522-101-1003002** **522-101-1003002** ***СпрСЦ 11.2024***	**Скамья гимнастическая 200х23х30см**	**шт.**	**10**	**15 179**	**151 790**
	Подраздел 2.3.	**Помещение уборочного инвентаря (ПУИ) (16)**				**198 706**
		из них:				
		оборудование	тенге			198 706
80	**521-101-0603002** **521-101-0603002** ***СпрСЦ 11.2024***	**Шкаф металлический для хозинвентаря двухстворчатый 800х400х1750мм**	**шт.**	**1**	**198 706**	**198 706**
	Подраздел 2.4.	**Душевая**				**119 898**
		из них:				
		оборудование	тенге			119 898
81	**521-101-0605002** **521-101-0605002** ***СпрСЦ 11.2024***	**Вешалка 5-ти секционная с полками и крючками 658х116х1000. Материал - ЛДСП 16 мм.**	**шт.**	**6**	**19 983**	**119 898**
	Подраздел 2.5.	**Санузел**				**122 384**
		из них:				
		оборудование	тенге			122 384
82	**522-101-1308002** **522-101-1308002** ***СпрСЦ 11.2024***	**Электросушитель для рук типа CJ-103. Материал: пластик, мощность: 2 000Вт**	**шт.**	**8**	**15 298**	**122 384**
	Подраздел 2.6.	**Тренажерный зал (5)**				**12 622 168**
		из них:				
		оборудование	тенге			12 622 168
83	**522-201-0502001** **522-201-0502001** ***СпрСЦ 11.2024***	**Зеркало настенное 600х800 мм (2000х2000мм)**	**шт.**	**3**	**71 538,04**	**214 614**
84	**522-101-1003002** **522-101-1003002** ***СпрСЦ 11.2024***	**Скамья гимнастическая 200х23х30см**	**шт.**	**4**	**15 179**	**60 716**
85	**522-101-1089016** **522-101-1089016** ***СпрСЦ 11.2024***	**Тренажер Сведение и разведение рук F-A17, габариты: 1340мм х 1600мм х 2010мм**	**шт.**	**2**	**1 088 687**	**2 177 374**
86	**522-101-1089033** **522-101-1089033** ***СпрСЦ 11.2024***	**Беговая дорожка 155D-C**	**шт.**	**2**	**1 929 988**	**3 859 976**
87	**522-101-1089021** **522-101-1089021** ***СпрСЦ 11.2024***	**Силовой тренажер для жима ногами F-A49, габариты: 2300мм х 1600мм х 1400мм**	**шт.**	**2**	**1 222 389**	**2 444 778**

1	2	3	4	5	6	7
88	522-101-1089037 522-101-1089037 *СпрСЦ 11.2024*	Велотренажер TFK-900	шт.	2	1 419 512	2 839 024
89	522-101-1034001 522-101-1034001 *СпрСЦ 11.2024*	Стеллаж для спортивного инвентаря, размеры не менее 1800х1000х400мм	шт.	1	193 394	193 394
90	522-101-1090008 522-101-1090008 *СпрСЦ 11.2024*	Олимпийский диск евро-классик TFO-020 с тройным хватом черный, 20 кг	шт.	2	123 158	246 316
91	522-101-1090007 522-101-1090007 *СпрСЦ 11.2024*	Олимпийский диск евро-классик TFO-015 с тройным хватом, 15 кг	шт.	2	92 368	184 736
92	522-101-1090006 522-101-1090006 *СпрСЦ 11.2024*	Олимпийский диск евро-классик FO-010 с тройным хватом черный, 10 кг	шт.	2	62 233	124 466
93	522-101-1090004 522-101-1090004 *СпрСЦ 11.2024*	Олимпийский диск евро-классик TFO-005 с тройным хватом черный, 5 кг	шт.	2	30 887	61 774
94	522-101-1064001 522-101-1064001 *СпрСЦ 11.2024*	Гантели 1,5кг	шт.	2	2 679	5 358
95	522-101-1064002 522-101-1064002 *СпрСЦ 11.2024*	Гантели 2кг	шт.	2	3 571	7 142
96	522-101-1064003 522-101-1064003 *СпрСЦ 11.2024*	Гантели 3кг	шт.	2	5 357	10 714
97	Прайс *лист* *Прайс лист*	Гиря 16 кг	шт	2	24 464,29	48 929
98	Прайс *лист* *Прайс лист*	Гиря 24 кг	шт	2	32 321,43	64 643
99	Прайс *лист* *Прайс лист*	Гиря 32 кг	шт	2	39 107,14	78 214
	Подраздел 2.7.	**Зал для борьбы. Зал для таэквондо**				**37 229 853**
		из них:				
		оборудование	тенге			37 229 853
100	522-101-1063008 522-101-1063008 *СпрСЦ 11.2024*	Ковер борцовский трехцветный 6000х6000мм, толщина 50мм, плотность 160 кг/м^3	комплект	11	3 315 643	36 472 073
101	522-101-1082001 522-101-1082001 *СпрСЦ 11.2024*	Мешок боксерский ТВХ-12. Размер мешка: 120 х 40 см. Вес мешка: 40 кг. Материал: натуральная кожа 2,5 мм и ПВХ	шт.	4	89 859	359 436

1	2	3	4	5	6	7
102	**522-101-1082002** **522-101-1082002** ***СпрСЦ 11.2024***	**Мешок боксерский ТМ-2328. Размер мешка: 150 х 40 см. Вес мешка: 45 кг. Материал: натуральная кожа 2,5 мм и ПВХ**	**шт.**	**4**	**99 586**	**398 344**
	Подраздел 2.8.	**Трибуна (13)**				**282 857**
		из них:				
		оборудование	тенге			282 857
103	**Прайс** ***лист*** ***Прайс лист***	**Сиденье стадионное Олимпик**	**шт**	**48**	**5 892,86**	**282 857**

Составил Сугурбеков А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 02-01-10

Составлена в ценах июня 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
		Оборудование поставки подрядчика				
1	522-101-1063008 *СпрСЦ 11.2024*	Ковер борцовский трехцветный 6000х6000мм, толщина 50мм, плотность 160 кг/м^3	комплект	11	3 315 643	36 472 073
2	522-101-1229014 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для одежды 300х500х1860 мм на металлокаркасе (секционный)	шт.	147	71 437	10 501 239
3	521-101-0401028 *СпрСЦ 11.2024*	Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм х 90 мм х 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр	комплект	15	476 903	7 153 545
4	522-101-1089033 *СпрСЦ 11.2024*	Беговая дорожка 155D-C	шт.	2	1 929 988	3 859 976
5	521-101-0603002 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф металлический для хозинвентаря двухстворчатый 800х400х1750мм	шт.	16	198 706	3 179 296
6	522-101-1089037 *СпрСЦ 11.2024*	Велотренажер TFK-900	шт.	2	1 419 512	2 839 024
7	522-101-1089021 *СпрСЦ 11.2024*	Силовой тренажер для жима ногами F-A49, габариты: 2300мм х 1600мм х 1400мм	шт.	2	1 222 389	2 444 778
8	522-101-1089016 *СпрСЦ 11.2024*	Тренажер Сведение и разведение рук F-A17, габариты: 1340мм х 1600мм х 2010мм	шт.	2	1 088 687	2 177 374
9	522-101-1227004 *СпрСЦ 11.2024*	Кресло офисное WOKER	шт.	15	97 527	1 462 905
10	521-402-0301001 *СпрСЦ 11.2024*	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.	11	125 277	1 378 047
11	521-108-0507003 *СпрСЦ 11.2024*	Стеллаж металлический 1800х1000х500 мм	шт.	26	35 429	921 154
12	522-101-1052001 *СпрСЦ 11.2024*	Стойка баскетбольная профессиональная передвижная складная с защитой	шт.	2	410 714	821 428
13	521-305-0101001 *СпрСЦ 11.2024*	Принтер HP LaserJet M211dw, A4, 29ppm, 600x600dpi, 64Mb, USB, LAN, Wi-Fi, tray 100+150, duplex	шт.	8	98 125	785 000

1	2	3	4	5	6	7
14	522-101-1206005 *СпрСЦ 11.2024*	Стол однотумбовый с 2 направляющими выдвижными ящиками. Размер 1500х700х750 мм. ЛДСП 18мм	шт.	14	54 053	756 742
15	522-101-1229003 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для одежды 800х540х1950 мм	шт.	11	55 977	615 747
16	522-101-1082002 *СпрСЦ 11.2024*	Мешок боксерский ТМ-2328. Размер мешка: 150 х 40 см. Вес мешка: 45 кг. Материал: натуральная кожа 2,5 мм и ПВХ	шт.	6	99 586	597 516
17	522-101-1003008 *СпрСЦ 11.2024*	Скамья гимнастическая с металлическими опорамиTSF-9362. Длина скамейки 1500 мм, ширина 240мм, высота 340мм	шт.	14	41 461	580 454
18	522-101-1003002 *СпрСЦ 11.2024*	Скамья гимнастическая 200х23х30см	шт.	37	15 179	561 623
19	522-101-1082001 *СпрСЦ 11.2024*	Мешок боксерский ТВХ-12. Размер мешка: 120 х 40 см. Вес мешка: 40 кг. Материал: натуральная кожа 2,5 мм и ПВХ	шт.	6	89 859	539 154
20	522-101-1074006 *СпрСЦ 11.2024*	Щит баскетбольный тренировочный орг.стекло 1200х800 мм SH-1200	шт.	4	130 410	521 640
21	522-101-1050003 *СпрСЦ 11.2024*	Ворота для гандбола, минифутбола RA-3200. Усиленная конструкция. Основные размеры в собранном состоянии: ширина - 3000 мм, высота - 2000 мм, глубина основания 1000 мм	шт.	2	231 144	462 288
22	522-101-1063003 *СпрСЦ 11.2024*	Мат гимнастический, размер не менее 2000х1000х100мм, материал кожзам	шт.	8	55 055	440 440
23	521-103-0301001 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для документов. Вверх с открытой полкой, низ с закрытыми полками и дверьми. Размеры 1000х340х1200мм. ЛДСП 16мм.	шт.	9	39 538	355 842
24	521-301-3003001 *СпрСЦ 11.2024*	Стол мойка со смесителем 1200х600х860 мм	шт.	1	343 750	343 750
25	522-102-0101002 *СпрСЦ 11.2024*	Стол обеденный с 4-мя стульями, размер не менее 1500х600х700мм	комплект	2	165 179	330 358
26	522-101-1308002 *СпрСЦ 11.2024*	Электросушитель для рук типа CJ-103. Материал: пластик, мощность: 2 000Вт	шт.	21	15 298	321 258
27	521-101-0605002 *СпрСЦ 11.2024*	Вешалка 5-ти секционная с полками и крючками 658х116х1000. Материал - ЛДСП 16 мм.	шт.	15	19 983	299 745
28	522-201-0502001 *СпрСЦ 11.2024*	Зеркало настенное 600х800 мм (2000х2000мм)	шт.	4	71 538,04	286 152,16
29	ТПрайс лист	Сиденье стадионное Олимпик	шт	48	5 892,86	282 857,28
30	522-101-1207007 *СпрСЦ 11.2024*	Стол для конференций 2500х1100х750мм, ЛДСП 16мм	шт.	1	249 155	249 155
31	522-101-1090008 *СпрСЦ 11.2024*	Олимпийский диск евро-классик TFO-020 с тройным хватом черный, 20 кг	шт.	2	123 158	246 316
32	522-101-1034001 *СпрСЦ 11.2024*	Стеллаж для спортивного инвентаря, размеры не менее 1800х1000х400мм	шт.	1	193 394	193 394
33	522-101-1090007 *СпрСЦ 11.2024*	Олимпийский диск евро-классик TFO-015 с тройным хватом, 15 кг	шт.	2	92 368	184 736
34	522-101-1219001 *СпрСЦ 11.2024*	Стул полумягкий	шт.	16	10 512	168 192

1	2	3	4	5	6	7
35	522-101-1055002 *СпрСЦ 11.2024*	Вышка судейская универсальная, положение стоя	шт.	2	78 571	157 142
36	521-301-2701001 *СпрСЦ 11.2024*	Тумба, размеры не менее 416x416x625мм	шт.	7	19 485	136 395
37	522-101-1090006 *СпрСЦ 11.2024*	Олимпийский диск евро-классик FO-010 с тройным хватом черный, 10 кг	шт.	2	62 233	124 466
38	522-101-1217030 *СпрСЦ 11.2024*	Стол письменный 1200x600x750 мм, материал ЛДСП 16мм, кромка ПВХ	шт.	5	24 439	122 195
39	521-101-0601001 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф с полками для посуды 800x450x1800	шт.	1	121 942	121 942
40	521-301-3017007 *СпрСЦ 11.2024*	Холодильник, общий объем не менее 94л, однокамерный	шт.	1	89 119	89 119
41	522-101-1053003 *СпрСЦ 11.2024*	Стойки волейбольные на растяжках	шт.	2	41 071	82 142
42	527-114-0206001 *СпрСЦ 11.2024*	Стол врача 1500x600x750 мм	шт.	1	79 148	79 148
43	ТПрайс лист	Гиря 32 кг	шт	2	39 107,14	78 214,28
44	ТПрайс лист	Гиря 24 кг	шт	2	32 321,43	64 642,86
45	522-101-1090004 *СпрСЦ 11.2024*	Олимпийский диск евро-классик TFO-005 с тройным хватом черный, 5 кг	шт.	2	30 887	61 774
46	527-114-0504 *СпрСЦ 11.2024*	Кушетка процедурная с регулируемым подголовником со съемными ножками КШ 004	шт.	1	59 810	59 810
47	526-301-0115001 *СпрСЦ 11.2024*	Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Pro 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.	шт.	1	58 572	58 572
48	522-103-0165017 *СпрСЦ 11.2024*	Стол производственный рабочий CE-TC0120X60. Нержавеющая сталь. С бортиком без полки. Размер: 1200x600x850мм	шт.	1	55 145	55 145
49	ТПрайс лист	Гиря 16 кг	шт	2	24 464,29	48 928,58
50	522-101-1046003 *СпрСЦ 11.2024*	Сетка волейбольная, размер не менее 9500x1000мм	шт.	1	41 431	41 431
51	527-114-0402001 *СпрСЦ 11.2024*	Ширма двухсекционная на колесах ШР 0002	шт.	1	40 773	40 773
52	521-301-3009001 *СпрСЦ 11.2024*	Микроволновая печь	шт.	1	31 522	31 522
53	521-301-3010 *СпрСЦ 11.2024*	Чайник электрический	шт.	1	19 554	19 554
54	522-101-1064003 *СпрСЦ 11.2024*	Гантели 3кг	шт.	2	5 357	10 714
55	522-101-1064002 *СпрСЦ 11.2024*	Гантели 2кг	шт.	2	3 571	7 142
56	522-101-1064001 *СпрСЦ 11.2024*	Гантели 1,5кг	шт.	2	2 679	5 358

1	2	3	4	5	6	7
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**83 829 328**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**83 829 328,16**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1100'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.1'''''*
2	Ю''Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр Улы Дала по улице Жандарбекова 31 в городе Тараз Жамбылской области'Улы Дала'02-01'Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса'РП'2'02-01-10'Технологическое оборудование'ТХ''в ценах июня 2024 года*
3	РПервый этаж*
4	ПРХолл (зона отдыха)*
5	521-402-0301001'5''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.*
6	ПРПриемная*
7	522-101-1206005'1''Стол однотумбовый с 2 направляющими выдвижными ящиками. Размер 1500х700х750 мм. ЛДСП 18мм'шт.*
8	522-101-1227004'1''Кресло офисное WOKER'шт.*
9	521-301-2701001'1''Тумба, размеры не менее 416х416х625мм'шт.*
10	521-103-0301001'2''Шкаф для документов. Вверх с открытой полкой, низ с закрытыми полками и дверьми. Размеры 1000х340х1200мм. ЛДСП 16мм.'шт.*
11	522-101-1229003'1''Шкаф для одежды 800х540х1950 мм'шт.*
12	522-101-1207007'1''Стол для конференций 2500х1100х750мм, ЛДСП 16мм'шт.*
13	522-101-1219001'6''Стул полумягкий'шт.*
14	521-101-0401028'1''Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм х 90 мм х 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр'комплект*
15	521-305-0101001'1''Принтер HP LaserJet M211dw, A4, 29ppm, 600x600dpi, 64Mb, USB, LAN, Wi-Fi, tray 100+150, duplex'шт.*
16	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.*
17	ПР Кабинет (13. 16)*
18	522-101-1206005'8''Стол однотумбовый с 2 направляющими выдвижными ящиками. Размер 1500х700х750 мм. ЛДСП 18мм'шт.*
19	522-101-1227004'8''Кресло офисное WOKER'шт.*
20	521-301-2701001'4''Тумба, размеры не менее 416х416х625мм'шт.*
21	521-103-0301001'4''Шкаф для документов. Вверх с открытой полкой, низ с закрытыми полками и дверьми. Размеры 1000х340х1200мм. ЛДСП 16мм.'шт.*
22	522-101-1229003'4''Шкаф для одежды 800х540х1950 мм'шт.*
23	521-101-0401028'8''Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм х 90 мм х 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр'комплект*
24	521-305-0101001'4''Принтер HP LaserJet M211dw, A4, 29ppm, 600x600dpi, 64Mb, USB, LAN, Wi-Fi, tray 100+150, duplex'шт.*
25	ПР Тренерская (14)*
26	522-101-1206005'5''Стол однотумбовый с 2 направляющими выдвижными ящиками. Размер 1500х700х750 мм. ЛДСП 18мм'шт.*
27	522-101-1227004'5''Кресло офисное WOKER'шт.*
28	521-301-2701001'2''Тумба, размеры не менее 416х416х625мм'шт.*
29	521-103-0301001'2''Шкаф для документов. Вверх с открытой полкой, низ с закрытыми полками и дверьми. Размеры 1000х340х1200мм. ЛДСП 16мм.'шт.*
30	522-101-1229003'2''Шкаф для одежды 800х540х1950 мм'шт.*
31	521-101-0401028'5''Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм х 90 мм х 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	521-305-0101001'2''Принтер HP LaserJet M211dw, A4, 29ppm, 600x600dpi, 64Mb, USB, LAN, Wi-Fi, tray 100+150, duplex'шт.*
33	ПР Кладовая (17)*
34	522-101-1219001'5''Стул полумягкий'шт.*
35	522-101-1217030'1''Стол письменный 1200x600x750 мм, материал ЛДСП 16мм, кромка ПВХ'шт.*
36	521-101-0603002'6''Шкаф металлический для хозинвентаря двухстворчатый 800x400x1750мм'шт.*
37	521-108-0507003'7''Стеллаж металлический 1800x1000x500 мм'шт.*
38	ПР Комната хранения (12)*
39	522-101-1219001'1''Стул полумягкий'шт.*
40	522-101-1217030'1''Стол письменный 1200x600x750 мм, материал ЛДСП 16мм, кромка ПВХ'шт.*
41	521-101-0603002'4''Шкаф металлический для хозинвентаря двухстворчатый 800x400x1750мм'шт.*
42	521-108-0507003'10''Стеллаж металлический 1800x1000x500 мм'шт.*
43	ПР Комната персонала (15)*
44	522-102-0101002'2''Стол обеденный с 4-мя стульями, размер не менее 1500x600x700мм'комплект*
45	521-101-0601001'1''Шкаф с полками для посуды 800x450x1800'шт.*
46	521-301-3017007'1''Холодильник, общий объем не менее 94л, однокамерный'шт.*
47	522-103-0165017'1''Стол производственный рабочий CE-TC0120X60. Нержавеющая сталь. С бортиком без полки. Размер: 1200x600x850мм'шт.*
48	521-301-3003001'1''Стол мойка со смесителем 1200x600x860 мм'шт.*
49	521-301-3010'1''Чайник электрический'шт.*
50	521-301-3009001'1''Микроволновая печь'шт.*
51	522-101-1229003'2''Шкаф для одежды 800x540x1950 мм'шт.*
52	ПР Мед.кабинет (18)*
53	527-114-0206001'1''Стол врача 1500x600x750 мм'шт.*
54	522-101-1227004'1''Кресло офисное WOKER'шт.*
55	521-103-0301001'1''Шкаф для документов. Вверх с открытой полкой, низ с закрытыми полками и дверьми. Размеры 1000x340x1200мм. ЛДСП 16мм.'шт.*
56	522-101-1219001'1''Стул полумягкий'шт.*
57	526-301-0115001'1''Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Pro 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.'шт.*
58	527-114-0504'1''Кушетка процедурная с регулируемым подголовником со съемными ножками КШ 004'шт.*
59	527-114-0402001'1''Ширма двухсекционная на колесах ШР 0002'шт.*
60	522-101-1229003'1''Шкаф для одежды 800x540x1950 мм'шт.*
61	521-101-0401028'1''Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм x 90 мм x 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр'комплект*
62	521-305-0101001'1''Принтер HP LaserJet M211dw, A4, 29ppm, 600x600dpi, 64Mb, USB, LAN, Wi-Fi, tray 100+150, duplex'шт.*
63	ПР Раздевалка (10,11,19,21)*
64	522-101-1229014'76''Шкаф для одежды 300x500x1860 мм на металлокаркасе (секционный)'шт.*
65	522-101-1003002'19''Скамья гимнастическая 200x23x30см'шт.*
66	ПР Кладовая (7,20)*
67	522-101-1219001'2''Стул полумягкий'шт.*
68	522-101-1217030'2''Стол письменный 1200x600x750 мм, материал ЛДСП 16мм, кромка ПВХ'шт.*
69	521-101-0603002'4''Шкаф металлический для хозинвентаря двухстворчатый 800x400x1750мм'шт.*
70	521-108-0507003'9''Стеллаж металлический 1800x1000x500 мм'шт.*
71	ПР Охрана (2)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
72	522-101-1219001'1''Стул полумягкий'шт.*
73	522-101-1217030'1''Стол письменный 1200x600x750 мм, материал ЛДСП 16мм, кромка ПВХ'шт.*
74	522-101-1229003'1''Шкаф для одежды 800x540x1950 мм'шт.*
75	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.*
76	ПР Помещение уборочного инвентаря (ПУИ) (30)*
77	521-101-0603002'1''Шкаф металлический для хозинвентаря двухстворчатый 800x400x1750мм'шт.*
78	ПР Душевая*
79	521-101-0605002'9''Вешалка 5-ти секционная с полками и крючками 658x116x1000. Материал - ЛДСП 16 мм.'шт.*
80	ПР Санузел*
81	522-101-1308002'13''Электросушитель для рук типа CJ-103. Материал: пластик, мощность: 2 000Вт'шт.*
82	ПР Универсальный зал*
83	522-101-1074006'4''Щит баскетбольный тренировочный орг.стекло 1200x800 мм SH-1200'шт.*
84	522-101-1046003'1''Сетка волейбольная, размер не менее 9500x1000мм'шт.*
85	522-101-1053003'2''Стойки волейбольные на растяжках'шт.*
86	522-101-1055002'2''Вышка судейская универсальная, положение стоя'шт.*
87	522-101-1052001'2''Стойка баскетбольная профессиональная передвижная складная с защитой'шт.*
88	522-101-1050003'2''Ворота для гандбола, минифутбола RA-3200. Усиленная конструкция. Основные размеры в собранном состоянии: ширина - 3000 мм, высота - 2000 мм, глубина основания 1000 мм'шт.*
89	522-101-1003008'14''Скамья гимнастическая с металлическими опорамиTSF-9362. Длина скамейки 1500 мм, ширина 240мм, высота 340мм'шт.*
90	ПР Зал бокса*
91	522-101-1063003'8''Мат гимнастический, размер не менее 2000x1000x100мм, материал кожзам'шт.*
92	522-101-1082001'2''Мешок боксерский ТВХ-12. Размер мешка: 120 x 40 см. Вес мешка: 40 кг. Материал: натуральная кожа 2,5 мм и ПВХ'шт.*
93	522-101-1082002'2''Мешок боксерский ТМ-2328. Размер мешка: 150 x 40 см. Вес мешка: 45 кг. Материал: натуральная кожа 2,5 мм и ПВХ'шт.*
94	ПР Зал гимнастики*
95	522-101-1003002'4''Скамья гимнастическая 200x23x30см'шт.*
96	522-201-0502001'1'8588.8,33'Зеркало настенное 600x800 мм (2000x2000мм)'шт.*
97	РВторой этаж*
98	ПРХолл (зона отдыха)*
99	521-402-0301001'4''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.*
100	ПР Раздевалка (3,7,8)*
101	522-101-1229014'71''Шкаф для одежды 300x500x1860 мм на металлокаркасе (секционный)'шт.*
102	522-101-1003002'10''Скамья гимнастическая 200x23x30см'шт.*
103	ПР Помещение уборочного инвентаря (ПУИ) (16)*
104	521-101-0603002'1''Шкаф металлический для хозинвентаря двухстворчатый 800x400x1750мм'шт.*
105	ПР Душевая*
106	521-101-0605002'6''Вешалка 5-ти секционная с полками и крючками 658x116x1000. Материал - ЛДСП 16 мм.'шт.*
107	ПР Санузел*
108	522-101-1308002'8''Электросушитель для рук типа CJ-103. Материал: пластик, мощность: 2 000Вт'шт.*
109	ПР Тренажерный зал (5)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
110	522-201-0502001'3'8588.8,33'Зеркало настенное 600x800 мм (2000x2000мм)'шт.*
111	522-101-1003002'4''Скамья гимнастическая 200x23x30см'шт.*
112	522-101-1089016'2''Тренажер Сведение и разведение рук F-A17, габариты: 1340мм x 1600мм x 2010мм'шт.*
113	522-101-1089033'2''Беговая дорожка 155D-C'шт.*
114	522-101-1089021'2''Силовой тренажер для жима ногами F-A49, габариты: 2300мм x 1600мм x 1400мм'шт.*
115	522-101-1089037'2''Велотренажер TFK-900'шт.*
116	522-101-1034001'1''Стеллаж для спортивного инвентаря, размеры не менее 1800x1000x400мм'шт.*
117	522-101-1090008'2''Олимпийский диск евро-классик TFO-020 с тройным хватом черный, 20 кг'шт.*
118	522-101-1090007'2''Олимпийский диск евро-классик TFO-015 с тройным хватом, 15 кг'шт.*
119	522-101-1090006'2''Олимпийский диск евро-классик FO-010 с тройным хватом черный, 10 кг'шт.*
120	522-101-1090004'2''Олимпийский диск евро-классик TFO-005 с тройным хватом черный, 5 кг'шт.*
121	522-101-1064001'2''Гантели 1,5кг'шт.*
122	522-101-1064002'2''Гантели 2кг'шт.*
123	522-101-1064003'2''Гантели 3кг'шт.*
124	ТПрайс лист (=14)'2'27400:1,12'Гиря 16 кг'шт*
125	ТПрайс лист (=14)'2'36200:1,12'Гиря 24 кг'шт*
126	ТПрайс лист (=14)'2'43800:1,12'Гиря 32 кг'шт*
127	ПР Зал для борьбы. Зал для таэквондо*
128	522-101-1063008'11''Ковер борцовский трехцветный 6000x6000мм, толщина 50мм, плотность 160 кг/м^3'комплект*
129	522-101-1082001'4''Мешок боксерский ТВХ-12. Размер мешка: 120 x 40 см. Вес мешка: 40 кг. Материал: натуральная кожа 2,5 мм и ПВХ'шт.*
130	522-101-1082002'4''Мешок боксерский ТМ-2328. Размер мешка: 150 x 40 см. Вес мешка: 45 кг. Материал: натуральная кожа 2,5 мм и ПВХ'шт.*
131	ПР Трибуна (13)*
132	ТПрайс лист (=14)'48'6600:1,12'Сиденье стадионное Олимпик'шт*
133	К'Сугурбеков А.*

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

Наименование стройки - Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр Улы Дала по улице Жандарбекова 31 в городе Тараз Жамбылской области
Шифр стройки Улы Дала

Наименование объекта - Кабельная линия 0,4кВ и наружное совещение
Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Кабельная линия 0,4кВ и наружное совещение
(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭС.СО

Сметная стоимость	**13596,760**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3221,983	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,71	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 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:				**13 596 760**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 675 903
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 309 418*
		машины и механизмы	тенге			1 761 248
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*546 080*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 689 665
		оборудование	тенге			3 469 944
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	710		
Раздел 1.		**Кабельная линия 0,4 кВ**				**2 271 699**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			561 460
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*273 322*
		машины и механизмы	тенге			563 959
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*182 223*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 146 280
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	169		

1	2	3	4	5	6	7
1	**У6101-0102-0102** **6101-0102-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м^3**	**м^3 грунта**	**17**	**462**	**7 854**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			462	7 854
		в том числе оплата труда машинистов			137	2 329
1.1.1	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	0,726648	10 812	7 857
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,726648*	*3 212*	*2 334*
2	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**15**	**3 770**	**56 550**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3 770	56 550
		в том числе оплата труда рабочих			1 816	27 240
2.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	15,1635	3 729	56 545
3	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**15**	**594**	**8 910**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			367	5 505
		в том числе оплата труда рабочих			177	2 655
3.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,6845	3 270	5 508
3.2		машины и механизмы			227	3 405
		в том числе оплата труда машинистов			73	1 095
3.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,4095	8 237	3 373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4095*	*2 687*	*1 100*
3.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,638	18	29
4	**Ц13-080201-0201** **1308-0201-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**150**	**1 030**	**154 500**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			625	93 750
		в том числе оплата труда рабочих			305	45 750
4.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,995	5 519	93 795
4.2		машины и механизмы			364	54 600
		в том числе оплата труда машинистов			101	15 150
4.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	4,9749	8 411	41 844

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,9749*	*2 249*	*11 189*
4.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	4,9749	25	124
4.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,60255	12 613	7 600
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,60255*	*3 839*	*2 313*
4.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,60255	8 106	4 884
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,60255*	*2 687*	*1 619*
4.3		материалы, изделия и конструкции			41	6 150
4.3.1	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0144	2 313	33
4.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,09	1 293	116
4.3.3	279801 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	0,0015	381 390	572
4.3.4	279805 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	0,015	333 872	5 008
4.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0615	1 438	88
4.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000375	859 926	322
5	**Ц13-080201-0202 1308-0201-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**3**	**1 123**	**3 369**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			682	2 046
		в том числе оплата труда рабочих			332	996
5.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3708	5 519	2 046
5.2		машины и механизмы			400	1 200
		в том числе оплата труда машинистов			112	336
5.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,099498	8 411	837
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,099498*	*2 249*	*224*
5.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,099498	25	2
5.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,017304	12 613	218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017304*	*3 839*	*66*
5.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,017304	8 106	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017304*	*2 687*	*47*
5.3		материалы, изделия и конструкции			41	123

1	2	3	4	5	6	7
5.3.1	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000288	2 313	1
5.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0018	1 293	2
5.3.3	279801 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	0,00003	381 390	11
5.3.4	279805 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	0,0003	333 872	100
5.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00123	1 438	2
5.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000075	859 926	6
6	**У6401-0201-0201 6401-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**74**	**758**	**56 092**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			341	25 234
		в том числе оплата труда рабочих			166	12 284
6.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,5732	5 519	25 239
6.2		машины и механизмы			417	30 858
		в том числе оплата труда машинистов			138	10 212
6.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,803378	8 106	30 830
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,803378*	*2 687*	*10 220*
7	**У6401-0201-0303 6401-0201-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**150**	**22**	**3 300**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			20	3 000
		в том числе оплата труда рабочих			10	1 500
7.1.1	20227 004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,735	4 089	3 005
7.2		машины и механизмы			2	300
		в том числе оплата труда машинистов			1	150
7.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0309	8 106	250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0309*	*2 687*	*83*
8	**С1249-101-0501 249-101-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	**м**	**150**	**53**	**7 950**
9	**У6401-0201-0602 6401-0201-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг в здании**	**м**	**15**	**1 924**	**28 860**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			796	11 940

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			387	5 805
9.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,163	5 519	11 938
9.2		машины и механизмы			950	14 250
		в том числе оплата труда машинистов			293	4 395
9.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,604095	8 411	5 081
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,604095*	*2 249*	*1 359*
9.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,604095	25	15
9.2.3	1947 314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,80649	9 665	7 795
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,80649*	*3 212*	*2 590*
9.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06489	12 613	818
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06489*	*3 839*	*249*
9.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06489	8 106	526
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06489*	*2 687*	*174*
9.3		материалы, изделия и конструкции			178	2 670
9.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,015	880	13
9.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00024	4 216 417	1 012
9.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,003675	2 313	9
9.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000075	7 763 690	582
9.3.5	241447 261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,53	322	493
9.3.6	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00312	501	2
9.3.7	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,432	1 293	559
9.3.8	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00015	1 438	0
10	**У6401-0201-0801** **6401-0201-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**76**	**987**	**75 012**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			568	43 168
		в том числе оплата труда рабочих			277	21 052
10.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,828	5 519	43 203
10.2		машины и механизмы			345	26 220

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			95	7 220
10.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,3484	8 411	19 752
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3484*	*2 249*	*5 282*
10.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	2,3484	25	59
10.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,305292	12 613	3 851
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,305292*	*3 839*	*1 172*
10.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,305292	8 106	2 475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,305292*	*2 687*	*820*
10.3		материалы, изделия и конструкции			74	5 624
10.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0304	880	27
10.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000608	4 216 417	2 564
10.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,007296	2 313	17
10.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00038	7 763 690	2 950
10.3.5	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0063232	501	3
10.3.6	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0456	1 293	59
10.3.7	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,003116	1 438	4
11	**Е11-340201-0301 1134-0201-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,076**	**631 276**	**47 977**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			623 823	47 411
		в том числе оплата труда рабочих			305 411	23 211
11.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,51232	4 510	47 411
11.2		материалы, изделия и конструкции			7 453	566
11.2.1	131568 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	$м^3$	0,00608	90 707	552
11.2.2	244581 217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,0608	245	15
12	**С1241-207-1305 241-207-1305** ***РСНБ РК 2022***	**Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, РЕ100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп90, DN/OD 112**	**м**	**76**	**2 328**	**176 928**

1	2	3	4	5	6	7
13	**У6401-0201-2203** **6401-0201-2203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж муфт концевых термоусаживаемых для 3-жильного кабеля, напряжение 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2**	**шт.**	**8**	**87 340**	**698 720**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			34 107	272 856
		в том числе оплата труда рабочих			16 606	132 848
13.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	49,44	5 519	272 859
13.2		машины и механизмы			53 159	425 272
		в том числе оплата труда машинистов			17 667	141 336
13.2.1	1947 314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	44,0016	9 665	425 275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*44,0016*	*3 212*	*141 333*
13.3		материалы, изделия и конструкции			74	592
13.3.1	146714 261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00008	1 562 871	125
13.3.2	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0192	2 313	44
13.3.3	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,01632	501	8
13.3.4	244584 261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0032	93 332	299
13.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,08	1 438	115
14	**С1243-903-2017** **243-903-2017** ***РСНБ РК 2022***	**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-4х70/120-ВЛ**	**шт.**	**8**	**10 811**	**86 488**
15	**С1243-902-0801** **243-902-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-10**	**100 шт.**	**0,16**	**7 230**	**1 157**
16	**С1243-113-0920** **243-113-0920** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х95 (мк)-1**	**м**	**160**	**4 361**	**697 760**
17	**С1243-113-0904** **243-113-0904** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-1**	**м**	**216**	**742**	**160 272**
	Раздел 2.	**Наружное освещения**				**11 325 061**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 114 443
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 036 096*
		машины и механизмы	тенге			1 197 289
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*363 857*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 543 385
		оборудование	тенге			3 469 944
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	540		

1	2	3	4	5	6	7
18	**У6101-0102-0102** **6101-0102-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м^3**	**м^3 грунта**	**99,7**	**462**	**46 061**
		из них:				
18.1		машины и механизмы			462	46 061
		в том числе оплата труда машинистов			137	13 659
18.1.1	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	4,2615768	10 812	46 076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,2615768*	*3 212*	*13 688*
19	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**30**	**3 770**	**113 100**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			3 770	113 100
		в том числе оплата труда рабочих			1 816	54 480
19.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	30,327	3 729	113 089
20	**С1211-401-0101** **211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**30**	**4 522**	**135 660**
21	**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**	**69**	**61**	**4 209**
		из них:				
21.1		машины и механизмы			61	4 209
		в том числе оплата труда машинистов			15	1 035
21.1.1	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	0,272688	15 525	4 233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,272688*	*3 839*	*1 047*
22	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**69**	**594**	**40 986**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			367	25 323
		в том числе оплата труда рабочих			177	12 213
22.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7,7487	3 270	25 338
22.2		машины и механизмы			227	15 663
		в том числе оплата труда машинистов			73	5 037
22.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,8837	8 237	15 516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8837*	*2 687*	*5 062*
22.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	7,5348	18	136

1	2	3	4	5	6	7
23	**Е11-340201-0301 1134-0201-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,018**	**631 276**	**11 363**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			623 823	11 229
		в том числе оплата труда рабочих			305 411	5 497
23.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,48976	4 510	11 229
23.2		материалы, изделия и конструкции			7 453	134
23.2.1	131568 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	$м^3$	0,00144	90 707	131
23.2.2	244581 217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,0144	245	4
24	**С1241-207-1301 241-207-1301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, РЕ100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп35, DN/OD 46**	**м**	**18**	**757**	**13 626**
25	**Ц13-080201-0201 1308-0201-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**475**	**1 030**	**489 250**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			625	296 875
		в том числе оплата труда рабочих			305	144 875
25.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	53,8175	5 519	297 019
25.2		машины и механизмы			364	172 900
		в том числе оплата труда машинистов			101	47 975
25.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	15,75385	8 411	132 506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,75385*	*2 249*	*35 430*
25.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	15,75385	25	394
25.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,908075	12 613	24 067
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,908075*	*3 839*	*7 325*
25.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,908075	8 106	15 467
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,908075*	*2 687*	*5 127*
25.3		материалы, изделия и конструкции			41	19 475
25.3.1	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0456	2 313	105
25.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,285	1 293	369
25.3.3	279801 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	0,00475	381 390	1 812

1	2	3	4	5	6	7
25.3.4	279805 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	0,0475	333 872	15 859
25.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,19475	1 438	280
25.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0011875	859 926	1 021
26	**У6401-0201-0602** **6401-0201-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг в здании**	**м**	**180**	**1 924**	**346 320**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			796	143 280
		в том числе оплата труда рабочих			387	69 660
26.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,956	5 519	143 251
26.2		машины и механизмы			950	171 000
		в том числе оплата труда машинистов			293	52 740
26.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	7,24914	8 411	60 973
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,24914*	*2 249*	*16 303*
26.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	7,24914	25	181
26.2.3	1947 314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	9,67788	9 665	93 537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,67788*	*3 212*	*31 085*
26.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,77868	12 613	9 821
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,77868*	*3 839*	*2 989*
26.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,77868	8 106	6 312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,77868*	*2 687*	*2 092*
26.3		материалы, изделия и конструкции			178	32 040
26.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,18	880	158
26.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00288	4 216 417	12 143
26.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0441	2 313	102
26.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0009	7 763 690	6 987
26.3.5	241447 261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	18,36	322	5 912
26.3.6	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,03744	501	19
26.3.7	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,184	1 293	6 703

1	2	3	4	5	6	7
26.3.8	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0018	1 438	3
27	**У6401-0201-0303 6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**475**	**22**	**10 450**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			20	9 500
		в том числе оплата труда рабочих			10	4 750
27.1.1	20227 004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,3275	4 089	9 517
27.2		машины и механизмы			2	950
		в том числе оплата труда машинистов			1	475
27.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09785	8 106	793
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09785*	*2 687*	*263*
28	**С1249-101-0501 249-101-0501 *РСНБ РК 2022***	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	**м**	**475**	**53**	**25 175**
29	**С1243-113-1002 243-113-1002 *РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66**	**м**	**475**	**452**	**214 700**
30	**С1243-111-0601 243-111-0601 *РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-1**	**м**	**180**	**124**	**22 320**
31	**Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26***	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**15 625**	**15 625**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			11 812	11 812
		в том числе оплата труда рабочих			5 752	5 752
31.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 734	11 812
31.2		машины и механизмы			3 578	3 578
		в том числе оплата труда машинистов			1 080	1 080
31.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2266	110	25
31.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7313	264	193
31.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0721	12 613	909
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*3 839*	*277*
31.2.4	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	8 237	1 867
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2266*	*2 687*	*609*

1	2	3	4	5	6	7
31.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0721	8 106	584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*2 687*	*194*
31.3		материалы, изделия и конструкции			235	235
31.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
31.3.2	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
31.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	859 926	17
32	**515-301-1401** **515-301-1401** ***СпрСЦ 11.2024***	**Щит управления наружным освещением ЩРОУУО 160-6**	**шт.**	**1**	**3 469 944**	**3 469 944**
33	**Ц13-110301-0101** **1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**18**	**2 653**	**47 754**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			2 615	47 070
		в том числе оплата труда рабочих			1 438	25 884
33.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,27	5 078	47 073
33.2		материалы, изделия и конструкции			38	684
33.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,63	1 092	688
34	**С1247-204-0709** **247-204-0709** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**18**	**568**	**10 224**
35	**Е11-330101-0302** **1133-0101-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2**	**котлован**	**18**	**16 263**	**292 734**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			5 079	91 422
		в том числе оплата труда рабочих			2 487	44 766
35.1.1	20315 005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	16,6608	5 488	91 434
35.2		машины и механизмы			11 184	201 312
		в том числе оплата труда машинистов			3 673	66 114
35.2.1	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	17,2224	11 689	201 313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,2224*	*3 839*	*66 117*
36	**У6103-0101-0101** **6103-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м^3**	**м^3**	**0,45**	**45 667**	**20 550**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			20 721	9 324
		в том числе оплата труда рабочих			10 315	4 642

1	2	3	4	5	6	7
36.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,06388	4 518	9 325
36.2		машины и механизмы			3 880	1 746
		в том числе оплата труда машинистов			817	368
36.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,123084	53	7
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	0,130338	12 910	1 683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,130338*	*2 687*	*350*
36.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0012636	11 120	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012636*	*2 687*	*3*
36.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0017316	12 613	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017316*	*3 839*	*7*
36.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0026208	8 106	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026208*	*2 687*	*7*
36.3		материалы, изделия и конструкции			4 610	2 075
36.3.1	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	$м^3$	0,00306	109 237	334
36.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001215	64 460	8
36.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0019845	36	0
36.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,28845	2 758	796
36.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,16875	2 146	362
36.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1071	861	92
36.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,06885	7 006	482
36.3.8	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,459	16 133	7 405
37	**Е11-330301-0401 1133-0301-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля**	**опора**	**18**	**91 730**	**1 651 140**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			64 085	1 153 530
		в том числе оплата труда рабочих			31 375	564 750
37.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	224,64	5 135	1 153 526
37.2		машины и механизмы			24 100	433 800
		в том числе оплата труда машинистов			7 452	134 136

1	2	3	4	5	6	7
37.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	30,888	10 597	327 320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,888*	*3 212*	*99 212*
37.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	12,7296	8 106	103 186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,7296*	*2 687*	*34 204*
37.2.3	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	0,1872	17 637	3 302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1872*	*3 839*	*719*
37.3		материалы, изделия и конструкции			3 545	63 810
37.3.1	100092 211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	9,18	3 953	36 289
37.3.2	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	$м^3$	0,252	109 237	27 528
38	**Е11-330203-0103** **1133-0203-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Ригели стальные для опор ВЛ 0,38-10 кВ. Установка**	**ригель**	**18**	**1 150**	**20 700**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			1 051	18 918
		в том числе оплата труда рабочих			515	9 270
38.1.1	20305 005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,1184	4 594	18 920
38.2		машины и механизмы			84	1 512
		в том числе оплата труда машинистов			28	504
38.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1872	8 106	1 517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1872*	*2 687*	*503*
38.3		материалы, изделия и конструкции			15	270
38.3.1	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,54	507	274
39	**С1247-306-0611** **247-306-0611** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения СТВ 8-6 75/210, толщиной 6 мм, высотой 8000 мм, диаметром 75/210 мм**	**шт.**	**18**	**164 489**	**2 960 802**
40	**Е11-330207-0102** **1133-0207-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Светильники с лампами люминесцентными. Установка**	**светильник**	**18**	**18 228**	**328 104**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			10 170	183 060
		в том числе оплата труда рабочих			4 980	89 640
40.1.1	20308 005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	37,6272	4 865	183 056
40.2		машины и механизмы			8 031	144 558
		в том числе оплата труда машинистов			2 263	40 734
40.2.1	101 314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	13,104	9 758	127 869

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,104*	*2 687*	*35 210*
40.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,0592	8 106	16 692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0592*	*2 687*	*5 533*
40.3		материалы, изделия и конструкции			27	486
40.3.1	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,18	2 233	402
40.3.2	149365 261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00108	77 199	83
41	**С1247-103-0502** **247-103-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Keremet C 90W, мощность 90 Вт, IP67**	**шт.**	**18**	**52 293**	**941 274**
42	**С1247-306-0903** **247-306-0903** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн консольный КИШ 48.0,6-0,48.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 600 мм, высотой от шайбы 480 мм, углом наклона 20°**	**шт.**	**18**	**4 996**	**89 928**
43	**С1261-404-0530** **261-404-0530** ***РСНБ РК 2022***	**Сжимы ответвительные**	**100 шт.**	**0,54**	**5 671**	**3 062**

Составил Сугурбеков А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в ценах июня 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	247-306-0611	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения СТВ 8-6 75/210, толщиной 6 мм, высотой 8000 мм, диаметром 75/210 мм	шт.	18	164 489	2 960 802
2	247-103-0502	Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Keremet C 90W, мощность 90 Вт, IP67	шт.	18	52 293	941 274
3	243-113-0920	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х95 (мк)-1	м	160	4 361	697 760
4	243-113-1002	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66	м	475	452	214 700
5	241-207-1305	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп90, DN/OD 112	м	76	2 328	176 928
6	243-113-0904	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-1	м	216	742	160 272
7	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	30	4 522	135 660
8	247-306-0903	Кронштейн консольный КИШ 48.0,6-0,48.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 600 мм, высотой от шайбы 480 мм, углом наклона 20°	шт.	18	4 996	89 928
9	243-903-2017	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-4х70/120-ВЛ	шт.	8	10 811	86 488
10	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	9,18	3 953	36 288,54
11	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	625	53	33 125
12	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	$м^3$	0,252	109 237	27 527,72

1	2	3	4	5	6	7
13	243-111-0601	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-1	м	180	124	22 320
14	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	0,0628	333 872	20 967,16
15	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,003728	4 216 417	15 718,8
16	241-207-1301	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп35, DN/OD 46	м	18	757	13 626
17	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,001355	7 763 690	10 519,8
18	247-204-0709	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	18	568	10 224
19	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6,0384	1 293	7 807,65
20	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,459	16 133	7 405,05
21	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	19,89	322	6 404,58
22	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,54	5 671	3 062,34
23	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	0,00628	381 390	2 395,13
24	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00159	859 926	1 367,28
25	243-902-0801	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-10	100 шт.	0,16	7 230	1 156,8
26	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,28845	2 758	795,55
27	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,63	1 092	687,96
28	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	$м^3$	0,00752	90 707	682,12
29	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,342546	1 438	492,58
30	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,06885	7 006	482,36
31	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,18	2 233	401,94
32	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,16875	2 146	362,14
33	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	$м^3$	0,00306	109 237	334,27
34	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,134559	2 313	311,23
35	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0032	93 332	298,66
36	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,54	507	273,78
37	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,2254	880	198,35
38	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00008	1 562 871	125,03
39	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
40	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95,41

1	2	3	4	5	6	7
41	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1071	861	92,21
42	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00108	77 199	83,37
43	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0632032	501	31,66
44	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,0752	245	18,42
45	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001215	64 460	7,83
46	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0019845	36	0,07
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**5 689 626**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-301-1401 *СпрСЦ 11.2024*	Щит управления наружным освещением ЩРОУУО 160-6	шт.	1	3 469 944	3 469 944
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**3 469 944**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**9 159 570,21**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1110'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.1'''''*
2	Ю''Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр Улы Дала по улице Жандарбекова 31 в городе Тараз Жамбылской области'Улы Дала'04-01'Кабельная линия 0,4кВ и наружное совещение'РП'4'04-01-01'Кабельная линия 0,4кВ и наружное совещение'ЭС.СО''в ценах июня 2024 года*
3	РКабельная линия 0,4 кВ*
4	У6101-0102-0102'17''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 $м^3$'$м^3$ грунта*
5	У6101-0206-0102'15''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'$м^3$*
6	У6101-0107-0501'15''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'$м^3$*
7	Ц13-080201-0201'150''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
8	Ц13-080201-0202'3''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
9	У6401-0201-0201'74''Устройство постели при одном кабеле в траншее'м*
10	У6401-0201-0303'150''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
11	С1249-101-0501'150''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
12	У6401-0201-0602'15''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг в здании'м*
13	У6401-0201-0801'38+38''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
14	Е11-340201-0301(РС295994)'0,038+0,038''Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
15	С1241-207-1305'38+38''Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, РЕ100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп90, DN/OD 112'м*
16	У6401-0201-2203'8''Монтаж муфт концевых термоусаживаемых для 3-жильного кабеля, напряжение 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2'шт.*
17	С1243-903-2017'8''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-4х70/120-ВЛ'шт.*
18	С1243-902-0801'16''Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-10'100 шт.*
19	С1243-113-0920'160''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х95 (мк)-1'м*
20	С1243-113-0904'216''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-1'м*
21	РНаружное освещения*
22	У6101-0102-0102'99,7''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 $м^3$'$м^3$ грунта*
23	У6101-0206-0102'30''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'$м^3$*
24	С1211-401-0101'30''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'$м^3$*
25	У6101-0106-0105'69''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'$м^3$*
26	У6101-0107-0501'69''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'$м^3$*
27	Е11-340201-0301(РС295994)'18.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
28	С1241-207-1301'18''Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, РЕ100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп35, DN/OD 46'м*
29	Ц13-080201-0201'475''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
30	У6401-0201-0602'180''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг в здании'м*
31	У6401-0201-0303'475''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	С1249-101-0501'475''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
33	С1243-113-1002'475''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66'м*
34	С1243-111-0601'180''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-1'м*
35	Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
36	515-301-1401'1''Щит управления наружным освещением ЩРОУУО 160-6'шт.*
37	Ц13-110301-0101'18''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
38	С1247-204-0709'18''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
39	Е11-330101-0302'18''Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2'котлован*
40	У6103-0101-0101'0,025.18''Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$'$м^3$*
41	Е11-330301-0401(РС293009РС100092)'18''Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля'опора*
42	Е11-330203-0103(РС130448)(РС144746)'18''Ригели стальные для опор ВЛ 0,38-10 кВ. Установка'ригель*
43	С1247-306-0611'18''Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения СТВ 8-6 75/210, толщиной 6 мм, высотой 8000 мм, диаметром 75/210 мм'шт.*
44	Е11-330207-0102'18''Светильники с лампами люминесцентными. Установка'светильник*
45	С1247-103-0502'18''Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Keremet C 90W, мощность 90 Вт, IP67'шт.*
46	С1247-306-0903'18''Кронштейн консольный КИШ 48.0,6-0,48.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 600 мм, высотой от шайбы 480 мм, углом наклона 20°'шт.*
47	С1261-404-0530'54''Сжимы ответвительные'100 шт.*
48	К'Сугурбеков А.*

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

Наименование стройки - Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр Улы Дала по улице Жандарбекова 31 в городе Тараз Жамбылской области
Шифр стройки Улы Дала

Наименование объекта - Дизельный генератор
Шифр объекта 04-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-02-01

(Локальный сметный расчет)

на Дизельный генератор
(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭС.СО

Сметная стоимость	**6227,529**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	470,547	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,102	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 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:				**6 227 529**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			457 805
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*239 090*
		машины и механизмы	тенге			45 960
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12 742*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			198 204
		оборудование	тенге			5 525 560
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	102		
1	**Ц13-370102-106** **1337-0102-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Оборудование массой 1,5 т. Монтаж на открытой площадке**	**шт.**	**1**	**327 915**	**327 915**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			257 887	257 887
		в том числе оплата труда рабочих			141 775	141 775
1.1.1	20455 007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	54,487	4 733	257 887
1.2		машины и механизмы			32 194	32 194
		в том числе оплата труда машинистов			9 248	9 248

1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	847 324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	0,2163	16 566	3 583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2163*	*3 839*	*830*
1.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,532	46	208
1.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,1603	264	1 362
1.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,5656	12 613	19 747
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5656*	*3 839*	*6 010*
1.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8961	8 106	7 264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8961*	*2 687*	*2 408*
1.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3605	84	30
1.3		материалы, изделия и конструкции			37 834	37 834
1.3.1	127730 261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	316	632
1.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,16	550	1 188
1.3.3	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	251	90
1.3.4	147340 261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0054	327 064	1 766
1.3.5	239311 251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	17 079	34 158
2	**515-103-0146** **515-103-0146** ***РСНБ РК 2022***	**Дизель-генератор модель TTm 110TS, 110 кВа, 80 кВт, с АВР, генератор на раме, встроенный бак, АКБ, контроллер, шумозащитный кожух**	**шт.**	**1**	**5 525 560**	**5 525 560**
3	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**$м^3$**	**6,3**	**7 225**	**45 518**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			7 225	45 518
		в том числе оплата труда рабочих			3 480	21 924
3.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10,09008	4 511	45 516
4	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**6,3**	**3 770**	**23 751**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			3 770	23 751
		в том числе оплата труда рабочих			1 816	11 441
4.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,36867	3 729	23 749

1	2	3	4	5	6	7
5	**У6401-0203-0104** **6401-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**4**	**7 053**	**28 212**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			3 853	15 412
		в том числе оплата труда рабочих			1 876	7 504
5.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,884	5 344	15 412
5.2		машины и механизмы			368	1 472
		в том числе оплата труда машинистов			94	376
5.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,04648	264	276
5.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05768	12 613	728
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05768*	*3 839*	*221*
5.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05768	8 106	468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05768*	*2 687*	*155*
5.3		материалы, изделия и конструкции			2 832	11 328
5.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,8	1 293	1 034
5.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,312	1 234	385
5.3.3	286033 214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0324	305 754	9 906
6	**У6401-0203-0202** **6401-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**35**	**1 396**	**48 860**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			771	26 985
		в том числе оплата труда рабочих			375	13 125
6.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,047	5 344	26 971
6.2		машины и механизмы			56	1 960
		в том числе оплата труда машинистов			15	525
6.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,128365	264	298
6.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,07931	12 613	1 000
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07931*	*3 839*	*304*
6.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,07931	8 106	643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07931*	*2 687*	*213*
6.3		материалы, изделия и конструкции			569	19 915

1	2	3	4	5	6	7
6.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,295	1 293	1 674
6.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,315	1 234	389
6.3.3	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	0,0455	392 511	17 859
		Фундаменты под ДЭС				
7	**У6201-0602-0703 6201-0602-0703** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия щебеночные, толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума**	**$м^2$ покрытия**	**8**	**1 085**	**8 680**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			269	2 152
		в том числе оплата труда рабочих			132	1 056
7.1.1	20301 005-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,5024	4 289	2 155
7.2		машины и механизмы			336	2 688
		в том числе оплата труда машинистов			86	688
7.2.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,01248	11 751	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01248*	*3 212*	*40*
7.2.2	623 321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,0595712	14 681	875
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0595712*	*3 839*	*229*
7.2.3	1239 321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0263744	19 665	519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0527488*	*6 424*	*169*
7.2.4	1602 321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0084864	13 874	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0084864*	*3 212*	*27*
7.2.5	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	0,026624	20 075	534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026624*	*3 839*	*102*
7.2.6	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0400192	11 120	445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0400192*	*2 687*	*108*
7.2.7	2467 321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,004576	10 254	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004576*	*3 212*	*15*
7.2.8	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0002496	12 613	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002496*	*3 839*	*1*
7.2.9	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000416	8 106	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000416*	*2 687*	*1*
7.3		материалы, изделия и конструкции			480	3 840

1	2	3	4	5	6	7
7.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,0816	4 011	327
7.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0856	3 953	338
7.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,0856	3 925	336
7.3.4	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,7344	3 867	2 840
8	**У6201-0602-0708 6201-0602-0708** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Покрытия щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0704**	**$м^2$ покрытия**	**8**	**112**	**896**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			4	32
		в том числе оплата труда рабочих			2	16
8.1.1	20301 005-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0072	4 289	31
8.2		машины и механизмы			29	232
		в том числе оплата труда машинистов			9	72
8.2.1	1239 321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0081536	19 665	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0163072*	*6 424*	*52*
8.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,006656	11 120	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006656*	*2 687*	*18*
8.3		материалы, изделия и конструкции			79	632
8.3.1	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,1632	3 867	631
9	**С1216-201-0202 216-201-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100**	**т**	**0,10608**	**165 588**	**17 566**
10	**У6103-0101-0211 6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**$м^3$**	**0,9**	**12 991**	**11 692**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			8 411	7 570
		в том числе оплата труда рабочих			4 187	3 768
10.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,67544	4 518	7 570
10.2		машины и механизмы			3 801	3 421
		в том числе оплата труда машинистов			816	734
10.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1002456	53	5
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	0,2439216	12 910	3 149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2439216*	*2 687*	*655*

1	2	3	4	5	6	7
10.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,040248	264	11
10.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0025272	11 120	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025272*	*2 687*	*7*
10.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0091728	12 613	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0091728*	*3 839*	*35*
10.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0137592	8 106	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0137592*	*2 687*	*37*
10.3		материалы, изделия и конструкции			779	701
10.3.1	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	$м^3$	0,00036	109 237	39
10.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00009	64 460	6
10.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00657	36	0
10.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,045	2 280	103
10.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0324	4 684	152
10.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0918	2 146	197
10.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,018	861	16
10.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,027	7 006	189
11	**С1212-101-0503 212-101-0503 *РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	**$м^3$**	**0,9135**	**17 809**	**16 269**
12	**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**	**0,0458**	**438 524**	**20 084**
13	**У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,00564**	**2 219 640**	**12 519**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			1 021 569	5 762
		в том числе оплата труда рабочих			508 622	2 869
13.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1613888	4 961	5 762
13.2		машины и механизмы			3 738	21
		в том числе оплата труда машинистов			1 186	7
13.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0008798	12 613	11

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008798*	*3 839*	*3*
13.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0012318	8 106	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012318*	*2 687*	*3*
13.2.3	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	0,00564	1 194 333	6 736
14	**У6201-301-602 6201-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия.** ***Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В15 - 0,86.***	**м**	**20**	**4 500**	**90 000**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			3 274	65 480
		в том числе оплата труда рабочих			1 603	32 060
14.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	14,518	4 510	65 476
14.2		машины и механизмы			83	1 660
		в том числе оплата труда машинистов			25	500
14.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,12688	12 613	1 600
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12688*	*3 839*	*487*
14.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00832	8 106	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00832*	*2 687*	*22*
14.3		материалы, изделия и конструкции			1 143	22 860
14.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,0148	19 036	19 318
14.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,012	23 722	285
14.3.3	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	$м^3$	0,034	90 707	3 084
14.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	861	172
15	**С1255-101-0106 255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**20**	**1 109**	**22 180**
16	**У6201-0403-0303 6201-0403-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**8**	**1 098**	**8 784**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			125	1 000
		в том числе оплата труда рабочих			61	488
16.1.1	20300 005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,2376	4 215	1 001
16.2		машины и механизмы			280	2 240

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			71	568
16.2.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,038688	11 751	455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,038688*	*3 212*	*124*
16.2.2	623 321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,0789568	14 681	1 159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0789568*	*3 839*	*303*
16.2.3	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	0,0029952	20 075	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029952*	*3 839*	*12*
16.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,021632	11 871	257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021632*	*2 687*	*58*
16.2.5	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	0,019552	15 525	304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019552*	*3 839*	*75*
16.3		материалы, изделия и конструкции			693	5 544
16.3.1	100064 211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1,512	3 664	5 540
16.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,16	36	6
17	**У6113-301-201 6113-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см**	**$м^2$**	**8**	**937**	**7 496**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			782	6 256
		в том числе оплата труда рабочих			383	3 064
17.1.1	20312 005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,1984	5 225	6 262
17.2		машины и механизмы			9	72
		в том числе оплата труда машинистов			3	24
17.2.1	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,07072	81	6
17.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002496	11 120	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002496*	*2 687*	*7*
17.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001664	12 613	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001664*	*3 839*	*6*
17.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001664	8 106	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001664*	*2 687*	*4*
17.3		материалы, изделия и конструкции			146	1 168
17.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,04	4 522	181

1	2	3	4	5	6	7
17.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0048	204 681	982
18	**С1212-501-0204 212-501-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0,5712**	**20 215**	**11 547**

Составил Сугурбеков А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в ценах июня 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	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	17 079	34 158
2	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	20	1 109	22 180
3	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0458	438 524	20 084,4
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,0148	19 036	19 317,73
5	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	392 511	17 859,25
6	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,10608	165 588	17 565,58
7	212-101-0503	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,9135	17 809	16 268,52
8	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,5712	20 215	11 546,81
9	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0324	305 754	9 906,43
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	0,00564	1 194 333	6 736,04
11	211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1,512	3 664	5 539,97
12	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,8976	3 867	3 471,02
13	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	$м^3$	0,034	90 707	3 084,04
14	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,095	1 293	2 708,84
15	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0054	327 064	1 766,15
16	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,16	550	1 188

1	2	3	4	5	6	7
17	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0048	204 681	982,47
18	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,627	1 234	773,72
19	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	316	632
20	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0856	3 953	338,38
21	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,0856	3 925	335,98
22	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,0816	4 011	327,3
23	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,012	23 722	284,66
24	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0918	2 146	197
25	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,027	7 006	189,16
26	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,218	861	187,7
27	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,04	4 522	180,88
28	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0324	4 684	151,76
29	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,045	2 280	102,6
30	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	251	90,36
31	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	$м^3$	0,00036	109 237	39,33
32	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,16657	36	6
33	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00009	64 460	5,8
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**198 206**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-103-0146 *РСНБ РК 2022*	Дизель-генератор модель TTm 110TS, 110 кВа, 80 кВт, с АВР, генератор на раме, встроенный бак, АКБ, контроллер, шумозащитный кожух	шт.	1	5 525 560	5 525 560
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**5 525 560**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**5 723 765,85**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1120

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1120'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.1'''''*
2	Ю''Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр Улы Дала по улице Жандарбекова 31 в городе Тараз Жамбылской области'Улы Дала'04-02'Дизельный генератор'РП'4'04-02-01'Дизельный генератор'ЭС.СО''в ценах июня 2024 года*
3	Ц13-370102-106(РС295614)(К РЗП=1)'1''Оборудование массой 1,5 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
4	515-103-0146'1''Дизель-генератор модель TTm 110TS, 110 кВа, 80 кВт, с АВР, генератор на раме, встроенный бак, АКБ, контроллер, шумозащитный кожух'шт.*
5	У6101-0201-0202'6,3''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
6	У6101-0206-0102'6,3''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
7	У6401-0203-0104'4''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
8	У6401-0203-0202'35''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
9	П2 Фундаменты под ДЭС*
10	У6201-0602-0703(РМ293027)'4.2''Покрытия щебеночные, толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума'м^2 покрытия*
11	У6201-0602-0708(РМ293027)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'4.2''Покрытия щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0704'м^2 покрытия*
12	С1216-201-0202'0,08+0,02608''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т*
13	У6103-0101-0211(РС100533)(РС295570)(РМ100533)(РМ295570)'0,9''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
14	С1212-101-0503'0,9.1,015''Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м^3*
15	С1214-403-0103'45,8.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
16	У6103-0701-0807(РМ304013РМ130010)(К РЗП=1)'1,41.4.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
17	У6201-301-602(П-6201008)(РМ295527)(К РЗП=1)'20''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия.# Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В15 - 0,86.'м*
18	С1255-101-0106'20''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
19	У6201-0403-0303'16.0,5''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)'м^2 основания*
20	У6113-301-201(РС295487)(К РЗП=1)'16.0,5''Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см'м^2*
21	С1212-501-0204'0,0714.16.0,5''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
22	К'Сугурбеков А.*

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

Наименование стройки - Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр Улы Дала по улице Жандарбекова 31 в городе Тараз Жамбылской области
Шифр стройки Улы Дала

Наименование объекта - Наружные сети водопровод и канализация
Шифр объекта 06-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водопровод и канализация
(Наименование работ и затрат)

Основание: НВК

Сметная стоимость	**6009,621**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2304,623	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,52	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 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:				**6 009 621**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 113 372
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 025 321*
		машины и механизмы	тенге			730 718
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*191 251*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 122 287
		перевозки	тенге			43 242
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	520		
Раздел 1.		**Водопровод**				**2 245 167**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			878 332
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*425 537*
		машины и механизмы	тенге			328 405
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*86 393*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 024 842
		перевозки	тенге			13 585
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	222		

1	2	3	4	5	6	7
	Подраздел 1.1.	**Земляные работы**				**762 313**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			500 878
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*241 511*
		машины и механизмы	тенге			204 872
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*51 177*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			42 975
		перевозки	тенге			13 585
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	138		
1	**У6101-0102-0115** **6101-0102-0115** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 3**	**м^3**	**301,7088**	**389**	**117 365**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			389	117 364
		в том числе оплата труда машинистов			85	25 645
1.1.1	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	6,6520756	17 637	117 323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,6520756*	*3 839*	*25 537*
2	**У6101-0201-0203** **6101-0201-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**9,3312**	**13 962**	**130 282**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			13 962	130 282
		в том числе оплата труда рабочих			6 726	62 762
2.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	28,880064	4 511	130 278
3	**У6302-0101-0101** **6302-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	**м^3**	**8,64**	**9 876**	**85 329**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			4 497	38 854
		в том числе оплата труда рабочих			2 189	18 913
3.1.1	20229 004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,165312	4 239	38 852
3.2		машины и механизмы			405	3 499
		в том числе оплата труда машинистов			98	847
3.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,314496	11 120	3 497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,314496*	*2 687*	*845*

1	2	3	4	5	6	7
3.3		материалы, изделия и конструкции			4 974	42 975
3.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	9,504	4 522	42 977
4	**У6101-0106-0106** **6101-0106-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 3**	**$м^3$**	**251,4504**	**70**	**17 602**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			70	17 602
		в том числе оплата труда машинистов			17	4 275
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	1,1323314	15 525	17 579
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1323314*	*3 839*	*4 347*
5	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**$м^3$**	**251,4504**	**594**	**149 362**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			367	92 282
		в том числе оплата труда рабочих			177	44 507
5.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	28,2378799	3 270	92 338
5.2		машины и механизмы			227	57 079
		в том числе оплата труда машинистов			73	18 356
5.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	6,8645959	8 237	56 544
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,8645959*	*2 687*	*18 445*
5.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	27,4583837	18	494
6	**У6101-0206-0103** **6101-0206-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3**	**$м^3$**	**44,3736**	**5 392**	**239 262**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			5 392	239 262
		в том числе оплата труда рабочих			2 597	115 238
6.1.1	20016 001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	55,8397382	4 285	239 273
7	**У6101-0101-0212** **6101-0101-0212** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 3**	**$м^3$**	**15,216**	**554**	**8 430**
		из них:				
7.1		машины и механизмы			554	8 430
		в том числе оплата труда машинистов			121	1 841
7.1.1	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	0,4779041	17 637	8 429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4779041*	*3 839*	*1 835*

1	2	3	4	5	6	7
8	**С3412-101-0106** **412-101-0106** ***РСНБ РК 2022 класс груза 1, k=1***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 6 км**	**т·км**	**146,0736**	**93**	**13 585**
9	**У6101-0101-0302** **6101-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Работа на отвале, группа грунта 2, 3**	**$м^3$**	**15,216**	**72**	**1 096**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			13	198
		в том числе оплата труда рабочих			6	91
9.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,053256	3 908	208
9.2		машины и механизмы			59	898
		в том числе оплата труда машинистов			14	213
9.2.1	162 332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,001266	8 317	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001266*	*2 687*	*3*
9.2.2	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	0,057127	15 525	887
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,057127*	*3 839*	*219*
	Подраздел 1.2.	**Трубопроводы**				**838 307**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			225 052
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*109 582*
		машины и механизмы	тенге			65 327
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*17 273*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			547 929
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	49		
10	**У6301-0105-0403** **6301-0105-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,04**	**1 341 259**	**53 650**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			897 384	35 895
		в том числе оплата труда рабочих			437 010	17 480
10.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,476644	4 801	35 895
10.2		машины и механизмы			443 875	17 755
		в том числе оплата труда машинистов			115 323	4 613
10.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	1,0935018	8 027	8 778
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0935018*	*2 687*	*2 938*
10.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1571149	22 176	3 484
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1571149*	*4 588*	*721*

1	2	3	4	5	6	7
10.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,2969574	10 698	3 177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2969574*	*3 212*	*954*
10.2.4	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,2969574	908	270
10.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	2,1362723	630	1 346
10.2.6	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	1,9636323	357	701
11	**С1241-201-0613 241-201-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**40**	**1 828**	**73 120**
12	**У6301-0105-0401 6301-0105-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 50 мм**	**км**	**0,056**	**1 271 296**	**71 193**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			855 563	47 912
		в том числе оплата труда рабочих			416 608	23 330
12.1.1	20235 004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,1744664	4 709	47 912
12.2		машины и механизмы			415 733	23 281
		в том числе оплата труда машинистов			112 965	6 326
12.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	1,5309025	8 027	12 289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5309025*	*2 687*	*4 114*
12.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,198645	22 176	4 405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,198645*	*4 588*	*911*
12.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,4050825	10 698	4 334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4050825*	*3 212*	*1 301*
12.2.4	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,4050825	908	368
12.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	2,4672677	630	1 554
12.2.6	3457 315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	2,2255717	149	332
13	**С1241-201-0605 241-201-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм**	**м**	**56**	**178**	**9 968**
14	**У6301-0301-0101 6301-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	**км**	**0,096**	**249 962**	**23 996**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			247 394	23 750
		в том числе оплата труда рабочих			120 456	11 564

1	2	3	4	5	6	7
14.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,14176	4 619	23 750
14.2		материалы, изделия и конструкции			2 568	247
14.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000566	711 131	40
14.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,1328	182	206
15	**У6301-0601-0103 6301-0601-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 100 мм**	**шт.**	**1**	**24 375**	**24 375**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			13 103	13 103
		в том числе оплата труда рабочих			6 380	6 380
15.1.1	20251 004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0904	6 268	13 103
15.2		машины и механизмы			10 433	10 433
		в том числе оплата труда машинистов			2 814	2 814
15.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,676	12 535	8 474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,676*	*3 212*	*2 171*
15.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2392	8 106	1 939
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2392*	*2 687*	*643*
15.2.3	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2392	84	20
15.3		материалы, изделия и конструкции			839	839
15.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,041	5 628	231
15.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,193	550	106
15.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2 280	502
16	**У6301-0402-0202 6301-0402-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 100 мм**	**шт.**	**4**	**12 648**	**50 592**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			10 902	43 608
		в том числе оплата труда рабочих			5 308	21 232
16.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,4448	5 164	43 609
16.2		машины и механизмы			422	1 688
		в том числе оплата труда машинистов			140	560
16.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,208	8 106	1 686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,208*	*2 687*	*559*

1	2	3	4	5	6	7
16.3		материалы, изделия и конструкции			1 324	5 296
16.3.1	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,006	831 695	4 990
16.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,32	951	304
17	**С1242-101-0303 242-101-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**4**	**50 155**	**200 620**
18	**У6301-0403-0103 6301-0403-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм**	**шт.**	**8**	**4 876**	**39 008**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			4 116	32 928
		в том числе оплата труда рабочих			2 004	16 032
18.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,992	6 596	32 927
18.2		машины и механизмы			99	792
18.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,9952	264	791
18.3		материалы, изделия и конструкции			661	5 288
18.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,32	2 280	5 290
19	**С1241-116-0210 241-116-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**8**	**4 003**	**32 024**
20	**С1242-301-1202 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**	**2 063**
21	**У6301-0401-0105 6301-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,00891**	**4 003 742**	**35 673**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			2 145 072	19 113
		в том числе оплата труда рабочих			1 044 568	9 307
21.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8976033	6 596	19 113
21.2		машины и механизмы			1 219 245	10 863
		в том числе оплата труда машинистов			313 812	2 796
21.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,8535281	12 535	10 699
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8535281*	*3 212*	*2 742*
21.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0202934	8 106	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0202934*	*2 687*	*55*
21.3		материалы, изделия и конструкции			639 425	5 697

1	2	3	4	5	6	7
21.3.1	251470 261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,00891	449 705	4 007
21.3.2	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,8019	2 108	1 690
22	**У6301-0502-0101** **6301-0502-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка гидрантов пожарных**	**шт.**	**1**	**11 644**	**11 644**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			8 743	8 743
		в том числе оплата труда рабочих			4 257	4 257
22.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,8928	4 619	8 743
22.2		машины и механизмы			515	515
		в том числе оплата труда машинистов			164	164
22.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0208	12 613	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*3 839*	*80*
22.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0312	8 106	253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312*	*2 687*	*84*
22.3		материалы, изделия и конструкции			2 386	2 386
22.3.1	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0028	831 695	2 329
22.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	951	57
23	**С1244-404-0104** **244-404-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм**	**шт.**	**1**	**58 497**	**58 497**
24	**С1241-515-0201** **241-515-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	**151 884**	**151 884**
	Подраздел 1.3.	**Колодец 1500 (1шт)**				**644 547**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			152 402
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*74 444*
		машины и механизмы	тенге			58 206
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*17 943*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			433 938
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	35		
25	**У6302-0401-0105** **6302-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах**	**$м^3$**	**2,86**	**79 582**	**227 605**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			44 608	127 579

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			21 719	62 116
25.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,148552	5 073	127 579
25.2		машины и механизмы			19 627	56 133
		в том числе оплата труда машинистов			6 114	17 486
25.2.1	1005 311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0773344	316	24
25.2.2	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0386672	6 423	248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0386672*	*2 687*	*104*
25.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0475904	11 120	529
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0475904*	*2 687*	*128*
25.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,1766592	12 613	40 067
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1766592*	*3 839*	*12 195*
25.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,8827952	8 106	15 262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8827952*	*2 687*	*5 059*
25.3		материалы, изделия и конструкции			15 347	43 892
25.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,4147	4 522	1 875
25.3.2	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,4872	19 036	28 310
25.3.3	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,23452	23 722	5 563
25.3.4	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,002002	30 684	61
25.3.5	279119 222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,005434	1 323 914	7 194
25.3.6	316018 233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,03432	25 928	890
26	**С1225-101-0602** **225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**2**	**33 822**	**67 644**
27	**С1225-101-0109** **225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**4**	**19 827**	**79 308**
28	**С1225-101-0609** **225-101-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**2**	**27 871**	**55 742**
29	**С1225-101-0101** **225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**2**	**3 760**	**7 520**

1	2	3	4	5	6	7
30	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**2**	**2 677**	**5 354**
31	**С1244-202-0101** **244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**2**	**23 192**	**46 384**
32	**С1261-107-0627** **261-107-0627** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы ходовые**	**кг**	**5,44**	**457**	**2 486**
33	**С1222-506-0401** **222-506-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**	**0,0324**	**1 142 034**	**37 002**
34	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**13,3**	**3 704**	**49 263**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			860	11 438
		в том числе оплата труда рабочих			428	5 692
34.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,22642	5 139	11 442
34.2		машины и механизмы			8	107
		в том числе оплата труда машинистов			3	40
34.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013832	8 106	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013832*	*2 687*	*37*
34.3		материалы, изделия и конструкции			2 836	37 719
34.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	3,99	557	2 222
34.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	31,92	1 112	35 495
35	**У6104-0802-0403** **6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,03544**	**1 478 206**	**52 388**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			258 366	9 156
		в том числе оплата труда рабочих			128 606	4 558
35.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,5738195	5 818	9 156
35.2		машины и механизмы			14 517	514
		в том числе оплата труда машинистов			2 878	102
35.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,783224	264	207
35.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0379633	8 106	308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0379633*	*2 687*	*102*
35.3		материалы, изделия и конструкции			1 205 323	42 717

1	2	3	4	5	6	7
35.3.1	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	0,03544	1 194 333	42 327
35.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014176	274 757	390
36	**У6103-0101-0104** **6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**м^3**	**0,04**	**47 110**	**1 884**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			23 024	921
		в том числе оплата труда рабочих			11 461	458
36.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,20384	4 518	921
36.2		машины и механизмы			2 599	104
		в том числе оплата труда машинистов			560	22
36.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0121306	53	1
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	0,0073258	12 910	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0073258*	*2 687*	*20*
36.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001123	11 120	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001123*	*2 687*	*0*
36.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0003078	12 613	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003078*	*3 839*	*1*
36.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004493	8 106	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004493*	*2 687*	*1*
36.3		материалы, изделия и конструкции			5 031	201
36.3.1	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	0,00028	109 237	31
36.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000328	64 460	2
36.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0001696	36	0
36.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,02604	2 758	72
36.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03048	2 146	65
36.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,012	861	10
36.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,003	7 006	21
36.3.8	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,0408	16 133	658

1	2	3	4	5	6	7
		Отмостка				
37	**У6201-0401-0104** **6201-0401-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	**м^3**	**0,378**	**7 860**	**2 971**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			931	352
		в том числе оплата труда рабочих			456	172
37.1.1	20299 005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0848988	4 143	352
37.2		машины и механизмы			3 476	1 314
		в том числе оплата труда машинистов			746	282
37.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,048	18 329	880
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,048*	*3 839*	*184*
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	0,0070368	20 075	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0070368*	*3 839*	*27*
37.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0096708	11 120	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0096708*	*2 687*	*26*
37.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0035774	11 871	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0035774*	*2 687*	*10*
37.2.5	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	0,0092383	15 525	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0092383*	*3 839*	*35*
37.3		материалы, изделия и конструкции			3 453	1 305
37.3.1	100249 211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	м^3	0,47628	2 738	1 304
37.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,02646	36	1
38	**У6113-0301-0201** **6113-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см**	**м^2**	**3,78**	**2 380**	**8 996**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			782	2 956
		в том числе оплата труда рабочих			383	1 448
38.1.1	20312 005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,566244	5 225	2 959
38.2		машины и механизмы			9	34
		в том числе оплата труда машинистов			3	11
38.2.1	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0334152	81	3
38.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0011794	11 120	13

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011794*	*2 687*	*3*
38.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0007862	12 613	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007862*	*3 839*	*3*
38.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007862	8 106	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007862*	*2 687*	*2*
38.3		материалы, изделия и конструкции			1 589	6 006
38.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0189	4 522	85
38.3.2	102734 212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	0,269892	20 215	5 456
38.3.3	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,002268	204 681	464
	Раздел 2.	**Канализация**				**3 764 454**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 235 040
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*599 784*
		машины и механизмы	тенге			402 313
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*104 858*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 097 445
		перевозки	тенге			29 657
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	298		
	Подраздел 2.1.	**Земляные работы**				**1 015 446**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			642 675
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*309 965*
		машины и механизмы	тенге			268 355
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*66 587*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			74 759
		перевозки	тенге			29 657
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	176		
39	**У6101-0102-0115** **6101-0102-0115** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 3**	**$м^3$**	**385,503802**	**389**	**149 961**
		из них:				
39.1		машины и механизмы			389	149 961
		в том числе оплата труда машинистов			85	32 768
39.1.1	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	8,4995878	17 637	149 907
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,4995878*	*3 839*	*32 630*

1	2	3	4	5	6	7
40	**У6101-0201-0203** **6101-0201-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**11,922798**	**13 962**	**166 466**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			13 962	166 466
		в том числе оплата труда рабочих			6 726	80 193
40.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	36,9010598	4 511	166 461
41	**У6302-0101-0101** **6302-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	**м^3**	**15,03**	**9 876**	**148 436**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			4 497	67 590
		в том числе оплата труда рабочих			2 189	32 901
41.1.1	20229 004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,943824	4 239	67 586
41.2		машины и механизмы			405	6 087
		в том числе оплата труда машинистов			98	1 473
41.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,547092	11 120	6 084
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,547092*	*2 687*	*1 470*
41.3		материалы, изделия и конструкции			4 974	74 759
41.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	16,533	4 522	74 762
42	**У6101-0106-0106** **6101-0106-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 3**	**м^3**	**309,57714**	**70**	**21 670**
		из них:				
42.1		машины и механизмы			70	21 671
		в том числе оплата труда машинистов			17	5 263
42.1.1	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	1,3940878	15 525	21 643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3940878*	*3 839*	*5 352*
43	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**309,57714**	**594**	**183 889**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			367	113 615
		в том числе оплата труда рабочих			177	54 795
43.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	34,7655128	3 270	113 683
43.2		машины и механизмы			227	70 274

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			73	22 599
43.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	8,4514559	8 237	69 615
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,4514559*	*2 687*	*22 709*
43.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	33,8058237	18	609
44	**У6101-0206-0103** **6101-0206-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3**	**м^3**	**54,63126**	**5 392**	**294 572**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			5 392	294 572
		в том числе оплата труда рабочих			2 597	141 877
44.1.1	20016 001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	68,7479776	4 285	294 585
45	**У6101-0101-0212** **6101-0101-0212** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 3**	**м^3**	**33,2182**	**554**	**18 403**
		из них:				
45.1		машины и механизмы			554	18 402
		в том числе оплата труда машинистов			121	4 019
45.1.1	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	1,0433172	17 637	18 401
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0433172*	*3 839*	*4 005*
46	**С3412-101-0106** **412-101-0106** ***РСНБ РК 2022 класс груза 1, k=1***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 6 км**	**т·км**	**318,89472**	**93**	**29 657**
47	**У6101-0101-0302** **6101-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Работа на отвале, группа грунта 2, 3**	**м^3**	**33,2182**	**72**	**2 392**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			13	432
		в том числе оплата труда рабочих			6	199
47.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1162637	3 908	454
47.2		машины и механизмы			59	1 960
		в том числе оплата труда машинистов			14	465
47.2.1	162 332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0027638	8 317	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027638*	*2 687*	*7*
47.2.2	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	0,1247144	15 525	1 936
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1247144*	*3 839*	*479*
	Подраздел 2.2.	**Трубопроводы**				**960 082**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			248 431
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*120 969*
		машины и механизмы	тенге			33 341
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8 202*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			678 311
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	46		
48	**У6302-0204-0102 6302-0204-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 160 мм**	**м**	**167**	**470**	**78 490**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			372	62 124
		в том числе оплата труда рабочих			181	30 227
48.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,4749	4 983	62 162
48.2		машины и механизмы			49	8 183
		в том числе оплата труда машинистов			15	2 505
48.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,625248	12 613	7 886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,625248*	*3 839*	*2 400*
48.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,034736	8 106	282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034736*	*2 687*	*93*
48.3		материалы, изделия и конструкции			49	8 183
48.3.1	295735 261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	2,505	2 782	6 969
48.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	1,0521	1 103	1 160
49	**С1241-204-0503 241-204-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**91,5**	**4 600**	**420 900**
50	**У6114-0401-0103 6114-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 200 мм**	**м трубопровода**	**167**	**389**	**64 963**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			357	59 619
		в том числе оплата труда рабочих			174	29 058
50.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,5337	6 985	59 608
50.2		машины и механизмы			2	334
50.2.1	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	2,5551	108	276
50.3		материалы, изделия и конструкции			30	5 010
50.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0334	765	26

1	2	3	4	5	6	7
50.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	27,221	182	4 954
50.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0835	767	64
50.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0334	426	14
51	**У6301-0103-0108** **6301-0103-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 300 мм**	**км**	**0,0105**	**5 271 115**	**55 347**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			3 172 740	33 314
		в том числе оплата труда рабочих			1 544 700	16 219
51.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,50368	6 053	33 314
51.2		машины и механизмы			1 715 710	18 015
		в том числе оплата труда машинистов			477 398	5 013
51.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,0145772	12 535	12 718
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0145772*	*3 212*	*3 259*
51.2.2	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	0,018018	16 407	296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018018*	*3 839*	*69*
51.2.3	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,16926	14 466	2 449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16926*	*3 839*	*650*
51.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,54054	46	25
51.2.5	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,190008	241	46
51.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,380016	6 423	2 441
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,380016*	*2 687*	*1 021*
51.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0051324	8 106	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0051324*	*2 687*	*14*
51.3		материалы, изделия и конструкции			382 665	4 018
51.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,63	1 019	642
51.3.2	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	$м^3$	0,002415	109 237	264
51.3.3	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,365	2 280	3 112
52	**С1241-102-0240** **241-102-0240** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм**	**м**	**10,5**	**19 042**	**199 941**

1	2	3	4	5	6	7
53	**У6301-0202-0144** **6301-0202-0144** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 300 мм**	**км**	**0,0105**	**1 456 494**	**15 293**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			531 932	5 585
		в том числе оплата труда рабочих			259 008	2 720
53.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,974064	5 734	5 585
53.2		машины и механизмы			155 500	1 633
		в том числе оплата труда машинистов			46 459	488
53.2.1	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,066612	14 466	964
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,066612*	*3 839*	*256*
53.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1526616	46	7
53.2.3	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0852852	1 060	90
53.2.4	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0763308	6 423	490
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763308*	*2 687*	*205*
53.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0100464	8 106	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0100464*	*2 687*	*27*
53.3		материалы, изделия и конструкции			769 062	8 075
53.3.1	135842 235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	6,72	1 058	7 110
53.3.2	136328 234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,1701	4 702	800
53.3.3	146945 261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,0014595	22 383	33
53.3.4	147035 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0063	346	2
53.3.5	149239 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000231	540 519	125
53.3.6	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00084	7 006	6
54	**У6301-0801-0305** **6301-0801-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Протаскивание в футляр труб стальных, диаметр 300 мм**	**м**	**10,5**	**6 744**	**70 812**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			5 206	54 663
		в том числе оплата труда рабочих			2 535	26 618
54.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,90465	5 519	54 664
54.2		машины и механизмы			31	326

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			8	84
54.2.1	1042 314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	3,66912	17	62
54.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03276	8 106	266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03276*	*2 687*	*88*
54.3		материалы, изделия и конструкции			1 507	15 824
54.3.1	146692 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,001092	1 022 361	1 116
54.3.2	147673 261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	7,791	819	6 381
54.3.3	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,013335	624 577	8 329
55	**У6301-0801-0401** **6301-0801-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0,4***	**Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм**	**шт.**	**2**	**27 168**	**54 336**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			16 563	33 126
		в том числе оплата труда рабочих			8 064	16 128
55.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,6476	4 983	33 125
55.2		машины и механизмы			2 425	4 850
		в том числе оплата труда машинистов			56	112
55.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,03008	1 297	2 633
55.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,77216	1 060	1 878
55.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	8 106	337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2 687*	*112*
55.3		материалы, изделия и конструкции			8 180	16 360
55.3.1	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	$м^3$	0,0004	90 707	36
55.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,02	216 921	4 338
55.3.3	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,8	2 280	8 664
55.3.4	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,00784	423 648	3 321
	Подраздел 2.3.	**Колодец 1000 (9шт)**				**1 788 926**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			343 934
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*168 850*
		машины и механизмы	тенге			100 617

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*30 069*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 344 375
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	74		
56	**У6302-0401-0103** **6302-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах**	**$м^3$**	**3,12**	**107 472**	**335 313**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			65 559	204 544
		в том числе оплата труда рабочих			31 920	99 590
56.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	40,31976	5 073	204 542
56.2		машины и механизмы			28 970	90 386
		в том числе оплата труда машинистов			8 918	27 824
56.2.1	1005 311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,097344	316	31
56.2.2	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,048672	6 423	313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,048672*	*2 687*	*131*
56.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0584064	11 120	649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0584064*	*2 687*	*157*
56.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,1261824	12 613	77 270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,1261824*	*3 839*	*23 518*
56.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,4958528	8 106	12 125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4958528*	*2 687*	*4 019*
56.3		материалы, изделия и конструкции			12 943	40 382
56.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,4992	4 522	2 257
56.3.2	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,2792	19 036	24 351
56.3.3	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,24024	23 722	5 699
56.3.4	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,002496	30 684	77
56.3.5	279119 222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,005304	1 323 914	7 022
56.3.6	316018 233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,03744	25 928	971
57	**С1225-101-0601** **225-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**9**	**15 143**	**136 287**

1	2	3	4	5	6	7
58	**С1225-101-0106** **225-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**9**	**13 776**	**123 984**
59	**С1225-101-0105** **225-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**шт.**	**4**	**9 169**	**36 676**
60	**С1225-101-0605** **225-101-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**9**	**13 609**	**122 481**
61	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**9**	**2 677**	**24 093**
62	**С1244-202-0106** **244-202-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип С (В125)**	**комплект**	**9**	**33 481**	**301 329**
63	**С1261-107-0627** **261-107-0627** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы ходовые**	**кг**	**61,2**	**457**	**27 968**
64	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**70,2**	**3 704**	**260 021**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			860	60 372
		в том числе оплата труда рабочих			428	30 046
64.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,75148	5 139	60 391
64.2		машины и механизмы			8	562
		в том числе оплата труда машинистов			3	211
64.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,073008	8 106	592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,073008*	*2 687*	*196*
64.3		материалы, изделия и конструкции			2 836	199 087
64.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	21,06	557	11 730
64.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	168,48	1 112	187 350
65	**У6104-0802-0403** **6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,24822**	**1 478 206**	**366 920**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			258 366	64 132
		в том числе оплата труда рабочих			128 606	31 923
65.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,0229538	5 818	64 132
65.2		машины и механизмы			14 517	3 603
		в том числе оплата труда машинистов			2 878	714

1	2	3	4	5	6	7
65.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,485662	264	1 448
65.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2658933	8 106	2 155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2658933*	*2 687*	*714*
65.3		материалы, изделия и конструкции			1 205 323	299 185
65.3.1	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	0,24822	1 194 333	296 457
65.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0099288	274 757	2 728
		Отмостка				
66	**У6201-0401-0104 6201-0401-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	**м^3**	**1,701**	**7 860**	**13 370**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			931	1 584
		в том числе оплата труда рабочих			456	776
66.1.1	20299 005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,3820446	4 143	1 583
66.2		машины и механизмы			3 476	5 913
		в том числе оплата труда машинистов			746	1 269
66.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,2159998	18 329	3 959
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2159998*	*3 839*	*829*
66.2.2	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	0,0316658	20 075	636
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0316658*	*3 839*	*122*
66.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0435184	11 120	484
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0435184*	*2 687*	*117*
66.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0160983	11 871	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0160983*	*2 687*	*43*
66.2.5	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	0,0415724	15 525	645
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0415724*	*3 839*	*160*
66.3		материалы, изделия и конструкции			3 453	5 874
66.3.1	100249 211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	м^3	2,14326	2 738	5 868
66.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,11907	36	4
67	**У6113-0301-0201 6113-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см**	**м^2**	**17,01**	**2 380**	**40 484**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			782	13 302
		в том числе оплата труда рабочих			383	6 515
67.1.1	20312 005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,548098	5 225	13 314
67.2		машины и механизмы			9	153
		в том числе оплата труда машинистов			3	51
67.2.1	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,1503684	81	12
67.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0053071	11 120	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0053071*	*2 687*	*14*
67.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0035381	12 613	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0035381*	*3 839*	*14*
67.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0035381	8 106	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0035381*	*2 687*	*10*
67.3		материалы, изделия и конструкции			1 589	27 029
67.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,08505	4 522	385
67.3.2	102734 212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	1,214514	20 215	24 551
67.3.3	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,010206	204 681	2 089

Составил Сугурбеков А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в ценах июня 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	241-204-0503	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	91,5	4 600	420 900
2	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	0,28366	1 194 333	338 784,5
3	244-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип С (В125)	комплект	9	33 481	301 329
4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	200,4	1 112	222 844,8
5	242-101-0303	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	4	50 155	200 620
6	241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	10,5	19 042	199 941
7	241-515-0201	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	1	151 884	151 884
8	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	9	15 143	136 287
9	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	9	13 776	123 984
10	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	9	13 609	122 481
11	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	27,05485	4 522	122 342,03
12	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	4	19 827	79 308
13	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	40	1 828	73 120
14	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	33 822	67 644
15	244-404-0104	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	1	58 497	58 497

1	2	3	4	5	6	7
16	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	27 871	55 742
17	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,7664	19 036	52 661,19
18	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	2	23 192	46 384
19	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,0324	1 142 034	37 001,9
20	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	4	9 169	36 676
21	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	8	4 003	32 024
22	261-107-0627	Скобы ходовые	кг	66,64	457	30 454,48
23	212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	1,484406	20 215	30 007,27
24	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	11	2 677	29 447
25	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	7,485	2 280	17 065,8
26	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,010738	1 323 914	14 216,19
27	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	25,05	557	13 952,85
28	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,47476	23 722	11 262,26
29	241-201-0605	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм	м	56	178	9 968
30	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,013335	624 577	8 328,73
31	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	3 760	7 520
32	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0088	831 695	7 318,92
33	211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	$м^3$	2,61954	2 738	7 172,3
34	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	6,72	1 058	7 109,76
35	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	2,505	2 782	6 968,91
36	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	7,791	819	6 380,83
37	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	28,3538	182	5 160,39
38	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,02	216 921	4 338,42
39	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,00891	449 705	4 006,87
40	218-103-0208	Каболка	т	0,00784	423 648	3 321,4
41	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0113464	274 757	3 117,5
42	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,012474	204 681	2 553,19
43	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.	1	2 063	2 063
44	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,07176	25 928	1 860,59
45	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,8019	2 108	1 690,41
46	218-103-0201	Ветошь	кг	1,0521	1 103	1 160,47
47	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,001092	1 022 361	1 116,42
48	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,1701	4 702	799,81

1	2	3	4	5	6	7
49	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0408	16 133	658,23
50	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,63	1 019	641,97
51	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2 280	501,6
52	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,38	951	361,38
53	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	$м^3$	0,002415	109 237	263,81
54	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,041	5 628	230,75
55	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,004498	30 684	138,02
56	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000231	540 519	124,86
57	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,193	550	106,15
58	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,02604	2 758	71,82
59	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03048	2 146	65,41
60	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0835	767	64,04
61	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000566	711 131	40,28
62	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	$м^3$	0,0004	90 707	36,28
63	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,0014595	22 383	32,67
64	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00028	109 237	30,59
65	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00384	7 006	26,9
66	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0334	765	25,55
67	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0334	426	14,23
68	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,012	861	10,33
69	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,0019374	3 867	7,49
70	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1456996	36	5,25
71	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0063	346	2,18
72	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000328	64 460	2,11
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 122 279**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3 122 279,08**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1130

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1130'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.1'''''*
2	Ю''Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр Улы Дала по улице Жандарбекова 31 в городе Тараз Жамбылской области'Улы Дала'06-01'Наружные сети водопровод и канализация'РП'6'06-01-01'Наружные сети водопровод и канализация'НВК''в ценах июня 2024 года*
3	РВодопровод*
4	ПРЗемляные работы*
5	У6101-0102-0115'96.1,8.(1,8.0,5+0,9)=Ф1 Ф1.0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 3'$м^3$*
6	У6101-0201-0203(П-6101031)'Ф1.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'$м^3$*
7	У6302-0101-0101'96.0,9.0,1=Ф2''Устройство под трубопроводы основания песчаного'$м^3$*
8	У6101-0106-0106'Ф1-(0,01.40+0,001.56+2,27.1,8+1,13.1,8+Ф2)=Ф3 Ф3.0,85''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 3'$м^3$*
9	У6101-0107-0501'Ф3.0,85''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'$м^3$*
10	У6101-0206-0103'Ф3.0,15''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3'$м^3$*
11	У6101-0101-0212'0,01.40+0,001.56+2,27.1,8+1,13.1,8+Ф2=Ф5''Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 3'$м^3$*
12	С3412-101-0106 класс груза 1, k=1 (А1.1)'Ф5.1,6.6''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 6 км'т·км*
13	У6101-0101-0302'Ф5''Работа на отвале, группа грунта 2, 3'$м^3$*
14	ПРТрубопроводы*
15	У6301-0105-0403(РМ296009)'0,04''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм'км*
16	С1241-201-0613'40''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
17	У6301-0105-0401(РМ296009)'0,056''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 50 мм'км*
18	С1241-201-0605'56''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм'м*
19	У6301-0301-0101'96.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
20	У6301-0601-0103(РМ295990)'1''Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 100 мм'шт.*
21	У6301-0402-0202(РМ296306)'2+2''Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 100 мм'шт.*
22	С1242-101-0303'2+2''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
23	У6301-0403-0103(РМ296026)'8''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм'шт.*
24	С1241-116-0210'8''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
25	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.*
26	У6301-0401-0105(РМ296026)'0,00671+0,0022''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
27	У6301-0502-0101(РМ296073)'1''Установка гидрантов пожарных'шт.*
28	С1244-404-0104'1''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм'шт.*
29	С1241-515-0201'1''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	ПРКолодец 1500 (1шт)*
31	У6302-0401-0105(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)'0,38.2+0,4.2+0,31.2+0,27.2+0,02.2+0,05.2''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах'м^3*
32	С1225-101-0602'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
33	С1225-101-0109'2+2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
34	С1225-101-0609'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
35	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
36	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
37	С1244-202-0101'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
38	С1261-107-0627'1,36.4''Скобы ходовые'кг*
39	С1222-506-0401'16,2.2.0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
40	У6111-0401-0107'13,3''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
41	У6104-0802-0403'(27,72+7,72).0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
42	У6103-0101-0104'0,02.2''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
43	П2Отмостка*
44	У6201-0401-0104'1,89.0,1.2''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового'м^3*
45	У6113-0301-0201(РС295487РС102734)'1,89.2''Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см'м^2*
46	РКанализация*
47	ПРЗемляные работы*
48	У6101-0102-0115'167.1,46.(1,46.0,5+0,9)=Ф1 Ф1.0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 3'м^3*
49	У6101-0201-0203(П-6101031)'Ф1.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
50	У6302-0101-0101'167.0,9.0,1=Ф2''Устройство под трубопроводы основания песчаного'м^3*
51	У6101-0106-0106'Ф1-(0,02.167+1,13.1,46.9+Ф2)=Ф3 Ф3.0,85''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 3'м^3*
52	У6101-0107-0501'Ф3.0,85''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
53	У6101-0206-0103'Ф3.0,15''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3'м^3*
54	У6101-0101-0212'0,02.167+1,13.1,46.9+Ф2=Ф5''Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 3'м^3*
55	С3412-101-0106 класс груза 1, k=1 (А1.1)'Ф5.1,6.6''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 6 км'т·км*
56	У6101-0101-0302'Ф5''Работа на отвале, группа грунта 2, 3'м^3*
57	ПРТрубопроводы*
58	У6302-0204-0102(РМ373145)(РМ288431)'167''Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 160 мм'м*
59	С1241-204-0503'91,5''Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм ГОСТ Р 54475-2011'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	У6114-0401-0103'167''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 200 мм'м трубопровода*
61	У6301-0103-0108(РС2011)(РС249131)(РМ295990)'10,5.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 300 мм'км*
62	С1241-102-0240'10,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм'м*
63	У6301-0202-0144'10,5.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 300 мм'км*
64	У6301-0801-0305'10,5''Протаскивание в футляр труб стальных, диаметр 300 мм'м*
65	У6301-0801-0401(РМ314900)(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0,4) #К=0,4'2''Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм'шт.*
66	ПРКолодец 1000 (9шт)*
67	У6302-0401-0103(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)'0,18.6+0,16.8+0,1.6+0,02.8''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах'$м^3$*
68	С1225-101-0601'9''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
69	С1225-101-0106'9''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
70	С1225-101-0105'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
71	С1225-101-0605'9''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
72	С1225-101-0201'9''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
73	С1244-202-0106'9''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип С (В125)'комплект*
74	С1261-107-0627'1,36.45''Скобы ходовые'кг*
75	У6111-0401-0107'7,8.9''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$*
76	У6104-0802-0403'(193,9+54,32).0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
77	П2Отмостка*
78	У6201-0401-0104'1,89.9.0,1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового'$м^3$*
79	У6113-0301-0201(РС295487РС102734)'1,89.9''Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см'$м^2$*
80	К'Сугурбеков А.*

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

Наименование стройки - Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр Улы Дала по улице Жандарбекова 31 в городе Тараз Жамбылской области
Шифр стройки Улы Дала

Наименование объекта - Наружные сети газоснабжения
Шифр объекта 06-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-02-01

(Локальный сметный расчет)

на газоснабжения
(Наименование работ и затрат)

Основание: ГСН

Сметная стоимость	**6587,381**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2767,762	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,621	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 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:				**6 587 381**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 366 846
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 156 824*
		машины и механизмы	тенге			1 846 130
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*400 916*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 028 409
		перевозки	тенге			58 018
		оборудование	тенге			287 977
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	621		
	Раздел 1.	**Газопроводы среднего и низкого давления**				**6 532 886**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 360 285
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 153 592*
		машины и механизмы	тенге			1 836 996
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*398 949*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 989 609
		перевозки	тенге			58 018

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование	тенге			287 977
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	618		
	Подраздел 1.1.	**Земляные работы**				**1 269 664**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			572 106
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*276 141*
		машины и механизмы	тенге			342 807
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*86 373*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			296 733
		перевозки	тенге			58 018
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	176		
1	**У6101-0102-0114** **6101-0102-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**481,05792**	**328**	**157 787**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			328	157 787
		в том числе оплата труда машинистов			71	34 155
1.1.1	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	8,9553742	17 637	157 946
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,9553742*	*3 839*	*34 380*
2	**У6101-0201-0102** **6101-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2***	**Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**14,87808**	**10 640**	**158 303**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			10 640	158 303
		в том числе оплата труда рабочих			5 125	76 250
2.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	35,0929273	4 511	158 304
3	**У6302-0101-0101** **6302-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	**м^3**	**21,168**	**9 876**	**209 055**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			4 497	95 192
		в том числе оплата труда рабочих			2 189	46 337
3.1.1	20229 004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,4550144	4 239	95 187
3.2		машины и механизмы			405	8 573
		в том числе оплата труда машинистов			98	2 074

1	2	3	4	5	6	7
3.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,7705152	11 120	8 568
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7705152*	*2 687*	*2 070*
3.3		материалы, изделия и конструкции			4 974	105 290
3.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	23,2848	4 522	105 294
4	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**42,336**	**3 770**	**159 607**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			3 770	159 607
		в том числе оплата труда рабочих			1 816	76 882
4.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	42,7974624	3 729	159 592
5	**С1211-401-0101** **211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**42,336**	**4 522**	**191 443**
6	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**$м^3$**	**430,952**	**90**	**38 786**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			90	38 786
		в том числе оплата труда машинистов			23	9 912
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	3,612412	10 690	38 617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,612412*	*2 687*	*9 707*
7	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**$м^3$**	**430,952**	**594**	**255 985**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			367	158 159
		в том числе оплата труда рабочих			177	76 279
7.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	48,3959096	3 270	158 255
7.2		машины и механизмы			227	97 826
		в том числе оплата труда машинистов			73	31 459
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	11,7649896	8 237	96 908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,7649896*	*2 687*	*31 613*
7.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	47,0599584	18	847
8	**У6101-0101-0212** **6101-0101-0212** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 3**	**$м^3$**	**64,984**	**554**	**36 001**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
8.1		машины и механизмы			554	36 001
		в том числе оплата труда машинистов			121	7 863
8.1.1	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	2,0410175	17 637	35 997
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0410175*	*3 839*	*7 835*
9	**С3412-101-0106 412-101-0106** ***РСНБ РК 2022 класс груза 1, k=1***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 6 км**	**т·км**	**623,8464**	**93**	**58 018**
10	**У6101-0101-0302 6101-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Работа на отвале, группа грунта 2, 3**	**м^3**	**64,984**	**72**	**4 679**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			13	845
		в том числе оплата труда рабочих			6	390
10.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,227444	3 908	889
10.2		машины и механизмы			59	3 834
		в том числе оплата труда машинистов			14	910
10.2.1	162 332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0054067	8 317	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0054067*	*2 687*	*15*
10.2.2	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	0,2439759	15 525	3 788
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2439759*	*3 839*	*937*
	Подраздел 1.2.	**Трубопроводы**				**5 263 222**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 788 179
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*877 451*
		машины и механизмы	тенге			1 494 189
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*312 576*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 692 876
		оборудование	тенге			287 977
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	442		
11	**У6301-0105-0402 6301-0105-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм**	**км**	**0,336**	**1 284 224**	**431 499**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			863 330	290 079
		в том числе оплата труда рабочих			420 390	141 251
11.1.1	20235 004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	61,6009296	4 709	290 079
11.2		машины и механизмы			420 894	141 421
		в том числе оплата труда машинистов			113 487	38 132

1	2	3	4	5	6	7
11.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	9,1854148	8 027	73 731
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,1854148*	*2 687*	*24 681*
11.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,2201746	22 176	27 059
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2201746*	*4 588*	*5 598*
11.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	2,4446473	10 698	26 153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4446473*	*3 212*	*7 852*
11.2.4	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	2,4446473	908	2 220
11.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	16,0130531	630	10 088
11.2.6	3457 315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	14,5628771	149	2 170
12	**С1241-202-0211 241-202-0211** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 75х6,8 мм**	**м**	**336**	**1 127**	**378 672**
13	**Е11-220801-0205 1122-0801-0205** ***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.**	**17**	**4 352**	**73 984**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			4 182	71 094
		в том числе оплата труда рабочих			2 036	34 612
13.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,0148	5 073	71 097
13.2		машины и механизмы			170	2 890
		в том числе оплата труда машинистов			1	17
13.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003536	8 106	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003536*	*2 687*	*10*
13.2.2	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	3,831256	630	2 414
13.2.3	3457 315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	2,947256	149	439
14	**С1241-208-0307 241-208-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм**	**шт.**	**1**	**894**	**894**
15	**С1241-208-0107 241-208-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм**	**шт.**	**2**	**749**	**1 498**
16	**С1241-211-0607 241-211-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм**	**шт.**	**12**	**621**	**7 452**

1	2	3	4	5	6	7
17	**С1241-211-0609** **241-211-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	**шт.**	**1**	**1 509**	**1 509**
		Узел выхода полиэтиленового газопровода д=110 из грунта-1 шт				
18	**У6301-103-206** **6301-0103-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 200 мм**	**км**	**0,00125**	**5 107 663**	**6 385**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			2 883 165	3 604
		в том числе оплата труда рабочих			1 403 715	1 755
18.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5954	6 053	3 604
18.2		машины и механизмы			1 855 301	2 319
		в том числе оплата труда машинистов			539 228	674
18.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,090532	12 535	1 135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,090532*	*3 212*	*291*
18.2.2	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	0,002145	16 407	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002145*	*3 839*	*8*
18.2.3	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,01573	14 466	228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01573*	*3 839*	*60*
18.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0429	46	2
18.2.5	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,01014	241	2
18.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,026052	6 423	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026052*	*2 687*	*70*
18.2.7	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,09048	8 237	745
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09048*	*2 687*	*243*
18.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000559	8 106	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000559*	*2 687*	*2*
18.3		материалы, изделия и конструкции			369 197	461
18.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0625	1 019	64
18.3.2	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	$м^3$	0,00025	109 237	27
18.3.3	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1625	2 280	371

1	2	3	4	5	6	7
19	**С1241-102-0226** **241-102-0226** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм**	**м**	**1,25**	**8 132**	**10 165**
20	**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.**	**4**	**4 646**	**18 584**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			4 367	17 468
		в том числе оплата труда рабочих			2 127	8 508
20.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,4436	5 073	17 469
20.2		машины и механизмы			279	1 116
		в том числе оплата труда машинистов			2	8
20.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002912	8 106	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002912*	*2 687*	*8*
20.2.2	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1,178528	630	742
20.2.3	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,970528	357	346
21	**С1241-202-0217** **241-202-0217** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм**	**м**	**0,2**	**5 148**	**1 030**
22	**С1241-202-0212** **241-202-0212** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм**	**м**	**1,32**	**1 636**	**2 160**
23	**С1241-210-0622** **241-210-0622** ***РСНБ РК 2022***	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм**	**шт.**	**1**	**1 423**	**1 423**
24	**С1241-208-0308** **241-208-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм**	**шт.**	**1**	**1 524**	**1 524**
25	**Е11-220801-105** **1122-0801-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,030808**	**4 003 742**	**123 347**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			2 145 072	66 085
		в том числе оплата труда рабочих			1 044 568	32 181
25.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,0190081	6 596	66 085
25.2		машины и механизмы			1 219 245	37 563
		в том числе оплата труда машинистов			313 812	9 668
25.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,9512339	12 535	36 994

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9512339*	*3 212*	*9 479*
25.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0701683	8 106	569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0701683*	*2 687*	*189*
25.3		материалы, изделия и конструкции			639 425	19 699
25.3.1	251470 261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,030808	449 705	13 855
25.3.2	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2,77272	2 108	5 845
26	**С1217-101-0101** **217-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**0,296**	**1 092**	**323**
27	**У6302-101-101** **6302-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	**$м^3$**	**0,03**	**9 876**	**296**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			4 497	135
		в том числе оплата труда рабочих			2 189	66
27.1.1	20229 004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,031824	4 239	135
27.2		машины и механизмы			405	12
		в том числе оплата труда машинистов			98	3
27.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001092	11 120	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001092*	*2 687*	*3*
27.3		материалы, изделия и конструкции			4 974	149
27.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,033	4 522	149
28	**С1261-105-0654** **261-105-0654** ***РСНБ РК 2022***	**Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл**	**шт**	**1**	**1 957**	**1 957**
29	**Е11-220601-1106** **1122-0601-1106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	**км трубопровода**	**0,00125**	**517 352**	**647**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			233 167	291
		в том числе оплата труда рабочих			113 534	142
29.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,05083	5 734	291
29.2		машины и механизмы			87 646	110
		в том числе оплата труда машинистов			28 812	36
29.2.1	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,004186	14 466	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004186*	*3 839*	*16*

1	2	3	4	5	6	7
29.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,01404	46	1
29.2.3	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,00702	6 423	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00702*	*2 687*	*19*
29.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000403	8 106	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000403*	*2 687*	*1*
29.3		материалы, изделия и конструкции			196 539	246
29.3.1	135569 235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	0,2275	435	99
29.3.2	147035 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,000625	346	0
29.3.3	147176 261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	0,12875	1 019	131
29.3.4	149239 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000175	540 519	9
29.3.5	295777 261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,0000034	1 549 022	5
29.3.6	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0000875	7 006	1
30	**У6111-0401-0316** **6111-0401-0316** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стыков, облицованных полиэтиленовыми полосами, на поверхности горизонтальной**	**м**	**1**	**5 091**	**5 091**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			4 272	4 272
		в том числе оплата труда рабочих			2 127	2 127
30.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8174	5 226	4 272
30.2		машины и механизмы			17	17
		в том числе оплата труда машинистов			6	6
30.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	8 106	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00208*	*2 687*	*6*
30.3		материалы, изделия и конструкции			802	802
30.3.1	300170 236-102-0503	Лента полимерная с клеевым слоем, толщиной 0,63 мм наружная (обертка)	кг	0,3	2 672	802
Установка полиэтиленовых кранов под ковер в зоне зеленого насаждения						
31	**Е11-230101-104** **1123-0101-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Основание под трубопроводы бетонное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**0,04**	**33 381**	**1 335**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			6 675	267
		в том числе оплата труда рабочих			3 250	130

1	2	3	4	5	6	7
31.1.1	20229 004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,062984	4 239	267
31.2		машины и механизмы			6 342	254
		в том числе оплата труда машинистов			2 265	91
31.2.1	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0184704	6 423	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0184704*	*2 687*	*50*
31.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0102336	12 613	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102336*	*3 839*	*39*
31.2.3	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0368992	25	1
31.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000624	8 106	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000624*	*2 687*	*2*
31.3		материалы, изделия и конструкции			20 364	814
31.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0408	16 133	658
31.3.2	131587 215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00088	109 237	96
31.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00048	36	0
31.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,012	861	10
31.3.5	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00712	7 006	50
32	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**0,125**	**25 955**	**3 244**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			5 307	663
		в том числе оплата труда рабочих			2 642	330
32.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1755	3 780	663
32.2		машины и механизмы			2 440	305
		в том числе оплата труда машинистов			507	63
32.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0234	12 910	302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0234*	*2 687*	*63*
32.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0624	25	2
32.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000169	8 106	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000169*	*2 687*	*0*
32.3		материалы, изделия и конструкции			18 208	2 276

1	2	3	4	5	6	7
32.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1275	16 133	2 057
32.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00025	36	0
32.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,03125	7 006	219
33	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**$м^3$**	**0,001**	**32 313**	**32**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			8 411	8
		в том числе оплата труда рабочих			4 187	4
33.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0018616	4 518	8
33.2		машины и механизмы			3 801	4
		в том числе оплата труда машинистов			816	1
33.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0001114	53	0
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	0,000271	12 910	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000271*	*2 687*	*1*
33.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0000447	264	0
33.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000028	11 120	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000028*	*2 687*	*0*
33.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0000102	12 613	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000102*	*3 839*	*0*
33.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000153	8 106	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000153*	*2 687*	*0*
33.3		материалы, изделия и конструкции			779	1
33.3.1	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	$м^3$	0,0000004	109 237	0
33.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000001	64 460	0
33.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0000073	36	0
33.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,00005	2 280	0
33.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,000036	4 684	0
33.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,000102	2 146	0

1	2	3	4	5	6	7
33.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00002	861	0
33.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00003	7 006	0
33.3.9	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,001015	19 036	19
34	**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 до 6 м**	**$м^3$**	**0,08**	**120 432**	**9 635**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			74 728	5 978
		в том числе оплата труда рабочих			37 202	2 976
34.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,29792	4 606	5 978
34.2		машины и механизмы			4 119	330
		в том числе оплата труда машинистов			883	71
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	0,0237619	12 910	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0237619*	*2 687*	*64*
34.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002246	11 120	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002246*	*2 687*	*1*
34.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0007821	12 613	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007821*	*3 839*	*3*
34.2.4	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0399027	25	1
34.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011648	8 106	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011648*	*2 687*	*3*
34.3		материалы, изделия и конструкции			41 585	3 327
34.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0812	19 036	1 546
34.3.2	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,00928	943	9
34.3.3	131018 222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00048	1 131 473	543
34.3.4	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	$м^3$	0,000792	109 237	87
34.3.5	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	$м^3$	0,004976	109 237	544
34.3.6	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	$м^3$	0,000424	109 237	46
34.3.7	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	$м^3$	0,0022	109 237	240

1	2	3	4	5	6	7
34.3.8	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000688	64 460	4
34.3.9	248391 261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,00224	27 340	61
34.3.10	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0002056	36	0
34.3.11	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,06888	2 758	190
34.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0632	861	54
34.3.13	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0003432	7 006	2
35	**Е11-240108-501** **1124-0108-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж**	**ковер**	**1**	**191 556**	**191 556**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			11 865	11 865
		в том числе оплата труда рабочих			5 777	5 777
35.1.1	20229 004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,7991	4 239	11 865
35.2		машины и механизмы			1 851	1 851
		в том числе оплата труда машинистов			614	614
35.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,228384	8 106	1 851
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,228384*	*2 687*	*614*
35.3		материалы, изделия и конструкции			177 840	177 840
35.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,17	4 522	769
35.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,08	16 133	1 291
35.3.3	287608 245-403-0101	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	1	175 766	175 766
35.3.4	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1 438	14
36	**У6303-0104-0302** **6303-0104-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка задвижек (шаровых кранов) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 70 мм**	**шт.**	**1**	**63 260**	**63 260**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			50 375	50 375
		в том числе оплата труда рабочих			24 529	24 529
36.1.1	20250 004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,1765	6 161	50 375
36.2		машины и механизмы			11 815	11 815
		в том числе оплата труда машинистов			3 273	3 273

1	2	3	4	5	6	7
36.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,310544	1 297	403
36.2.2	500 315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,079664	69	6
36.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,069472	16	1
36.2.4	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,659464	14 466	9 540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,659464*	*3 839*	*2 532*
36.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,090064	46	4
36.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,2288	6 423	1 470
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2288*	*2 687*	*615*
36.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003328	12 613	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003328*	*3 839*	*13*
36.2.8	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,034736	8 237	286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034736*	*2 687*	*93*
36.2.9	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007488	8 106	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007488*	*2 687*	*20*
36.2.10	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,325936	5	2
36.2.11	3376 315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,069264	16	1
36.3		материалы, изделия и конструкции			1 070	1 070
36.3.1	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,6268	251	157
36.3.2	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00045	278 998	126
36.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,34	1 103	375
36.3.4	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,08	4 057	325
36.3.5	316033 236-104-0107	Ацетон	т	0,00004	2 179 535	87
37	**С1242-208-0105** **242-208-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый полиэтиленовый DN 75 мм ПЭ100 SDR 11**	**шт.**	**1**	**61 953**	**61 953**
38	**С1242-108-0201** **242-108-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Шток телескопический удлинительный DN 40/50 длиной от 900 до 1300 мм**	**шт.**	**1**	**43 347**	**43 347**

1	2	3	4	5	6	7
39	**С1225-205-0104** **225-205-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4**	**шт.**	**1**	**5 865**	**5 865**
40	**С1261-105-0654** **261-105-0654** ***РСНБ РК 2022***	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**1**	**1 957**	**1 957**
		Установка ГРПШ-07-У1				
41	**У6117-0301-0101** **6117-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка приборов для редуцирования давления газа**	**шт.**	**1**	**81 529**	**81 529**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			60 022	60 022
		в том числе оплата труда рабочих			29 223	29 223
41.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,424	5 254	60 022
41.2		машины и механизмы			2 438	2 438
		в том числе оплата труда машинистов			658	658
41.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4178	264	374
41.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0714	12 613	901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0714*	*3 839*	*274*
41.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1428	8 106	1 158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1428*	*2 687*	*384*
41.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0612	84	5
41.3		материалы, изделия и конструкции			19 069	19 069
41.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,59	4 522	2 668
41.3.2	131040 222-526-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,001	1 158 739	1 159
41.3.3	144763 261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00064	408 199	261
41.3.4	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,007	5 628	39
41.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,05	550	28
41.3.6	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	986	49
41.3.7	150363 241-101-0104	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	0,61	509	310
41.3.8	150364 241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	1,85	512	947
41.3.9	150371 241-101-0128	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,0 мм	м	1,33	4 086	5 434

1	2	3	4	5	6	7
41.3.10	157983 261-305-0224	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	2,03	2 804	5 692
41.3.11	158014 241-112-0105	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм	шт.	1	137	137
41.3.12	158880 241-116-0203	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	1	1 881	1 881
41.3.13	249373 236-202-1015	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,08	907	73
41.3.14	251467 261-301-0251	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1	178	178
41.3.15	251488 261-301-0257	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	51	51
41.3.16	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,13	1 035	135
41.3.17	315968 217-701-0112	Пигмент кислотный желтый	т	0,00001	1 538 318	15
41.3.18	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,002	1 103	2
41.3.19	316037 241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,001	10 452	10
42	**513-302-0406** **513-302-0406** ***СпрСЦ 11.2024***	**Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-07-2У-1 с основной и резервной линиями редуцирования, с двумя регуляторами давления газа РДНК-1000, без измерительного комплекса, без обогрева ОГШН**	**шт.**	**1**	**287 977**	**287 977**
43	**Е11-240101-401** **1124-0101-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 37***	**Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,004**	**3 426 905**	**13 708**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			2 423 192	9 693
		в том числе оплата труда рабочих			1 179 734	4 719
43.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,72224	5 628	9 693
43.2		машины и механизмы			943 694	3 775
		в том числе оплата труда машинистов			234 513	938
43.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,29952	1 297	388
43.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0343616	46	2
43.2.3	1684 324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	0,104	16 221	1 687
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,104*	*3 839*	*399*
43.2.4	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0171808	6 423	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0171808*	*2 687*	*46*
43.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,09152	12 613	1 154

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09152*	*3 839*	*351*
43.2.6	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,052	8 237	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052*	*2 687*	*140*
43.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005824	8 106	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005824*	*2 687*	*2*
43.3		материалы, изделия и конструкции			60 019	240
43.3.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000024	711 131	2
43.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,04	36	1
43.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,192	1 234	237
44	**С1241-102-0207 241-102-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х3,0 мм**	**м**	**2**	**3 645**	**7 290**
45	**С1241-102-0137 241-102-0137** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**2**	**1 453**	**2 906**
46	**Е11-220901-201 1122-0901-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**2**	**6 702**	**13 404**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			5 746	11 492
		в том числе оплата труда рабочих			2 798	5 596
46.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,2256	5 164	11 493
46.2		машины и механизмы			253	506
		в том числе оплата труда машинистов			84	168
46.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0624	8 106	506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0624*	*2 687*	*168*
46.3		материалы, изделия и конструкции			703	1 406
46.3.1	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0016	831 695	1 331
46.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
47	**С1242-103-0302 242-103-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**1**	**85 532**	**85 532**
48	**С1242-103-0301 242-103-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**1**	**56 615**	**56 615**

1	2	3	4	5	6	7
49	**Е11-221201-101** **1122-1201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	**фланец**	**4**	**2 472**	**9 888**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			2 195	8 780
		в том числе оплата труда рабочих			1 069	4 276
49.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3312	6 596	8 781
49.2		машины и механизмы			49	196
49.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7488	264	198
49.3		материалы, изделия и конструкции			228	912
49.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,4	2 280	912
50	**С1241-116-0309** **241-116-0309** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**2**	**3 989**	**7 978**
51	**С1241-116-0307** **241-116-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**4**	**2 415**	**9 660**
52	**Е11-220801-105** **1122-0801-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,00503**	**4 003 742**	**20 139**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			2 145 072	10 790
		в том числе оплата труда рабочих			1 044 568	5 254
52.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6357962	6 596	10 790
52.2		машины и механизмы			1 219 245	6 132
		в том числе оплата труда машинистов			313 812	1 578
52.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,4818458	12 535	6 040
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4818458*	*3 212*	*1 548*
52.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0114563	8 106	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0114563*	*2 687*	*31*
52.3		материалы, изделия и конструкции			639 425	3 217
52.3.1	251470 261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,00503	449 705	2 262
52.3.2	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,4527	2 108	954
53	**Е11-240206-0101** **1124-0206-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Свечи газовые условным диаметром 50 мм. Установка**	**свеча**	**2**	**30 630**	**61 260**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			19 656	39 312
		в том числе оплата труда рабочих			9 569	19 138
53.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,6128	5 164	39 313
53.2		машины и механизмы			9 134	18 268
		в том числе оплата труда машинистов			2 391	4 782
53.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,08	1 297	2 698
53.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9984	12 613	12 593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9984*	*3 839*	*3 833*
53.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3536	8 106	2 866
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3536*	*2 687*	*950*
53.2.4	2534 342-201-0201	Вентиляторы радиальные общего назначения 15000 $м^3$/ч	маш.-ч	0,7072	120	85
53.2.5	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3328	84	28
53.3		материалы, изделия и конструкции			1 840	3 680
53.3.1	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,18	550	99
53.3.2	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,05	251	13
53.3.3	149226 236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00006	1 494 577	90
53.3.4	149429 236-203-0108	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-125	т	0,0001	2 110 992	211
53.3.5	158061 241-112-0126	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	2	898	1 796
53.3.6	267611 261-304-0109	Свеча вытяжная	шт.	2	549	1 098
53.3.7	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,36	1 035	373
54	**С1241-102-0117** **241-102-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм**	**м**	**5**	**926**	**4 630**
55	**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**	**4 646**	**4 646**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			4 367	4 367
		в том числе оплата труда рабочих			2 127	2 127
55.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8609	5 073	4 367

1	2	3	4	5	6	7
55.2		машины и механизмы			279	279
		в том числе оплата труда машинистов			2	2
55.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000728	8 106	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000728*	*2 687*	*2*
55.2.2	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,294632	630	186
55.2.3	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,242632	357	87
56	**С1241-210-0628 241-210-0628** ***РСНБ РК 2022***	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х110 мм**	**шт.**	**1**	**2 598**	**2 598**
		Опора под ГРПШ				
57	**У6101-0108-0102 6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**$м^3$**	**0,04**	**13 146**	**526**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			3 665	147
		в том числе оплата труда рабочих			1 825	73
57.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,03536	4 146	147
57.2		машины и механизмы			4 962	198
		в том числе оплата труда машинистов			1 552	62
57.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,019136	8 237	158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019136*	*2 687*	*51*
57.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,038272	18	1
57.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,003328	12 066	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003328*	*3 212*	*11*
57.3		материалы, изделия и конструкции			4 519	181
57.3.1	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,046	3 925	181
57.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,006	36	0
58	**У6103-0101-0104 6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**0,263**	**50 093**	**13 174**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			23 024	6 055
		в том числе оплата труда рабочих			11 461	3 014
58.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,340248	4 518	6 055
58.2		машины и механизмы			2 599	683

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			560	147
58.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0797584	53	4
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	0,0481669	12 910	622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0481669*	*2 687*	*129*
58.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0007385	11 120	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007385*	*2 687*	*2*
58.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002024	12 613	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002024*	*3 839*	*8*
58.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002954	8 106	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002954*	*2 687*	*8*
58.3		материалы, изделия и конструкции			24 470	6 436
58.3.1	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	$м^3$	0,001841	109 237	201
58.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002157	64 460	14
58.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0011151	36	0
58.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,171213	2 758	472
58.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,200406	2 146	430
58.3.6	279219 212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,26826	19 058	5 113
58.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0789	861	68
58.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,019725	7 006	138
59	**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**	**2,83**	**3 704**	**10 482**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			860	2 434
		в том числе оплата труда рабочих			428	1 211
59.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,473742	5 139	2 435
59.2		машины и механизмы			8	22
		в том числе оплата труда машинистов			3	8
59.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0029432	8 106	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029432*	*2 687*	*8*

1	2	3	4	5	6	7
59.3		материалы, изделия и конструкции			2 836	8 026
59.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,849	557	473
59.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	6,792	1 112	7 553
60	**Е11-090601-0103** **1109-0601-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах. Монтаж**	**т конструкций**	**0,06714**	**455 698**	**30 596**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			446 378	29 970
		в том числе оплата труда рабочих			222 201	14 919
60.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,633432	4 518	29 970
60.2		машины и механизмы			5 743	386
		в том числе оплата труда машинистов			1 310	88
60.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,2248384	436	98
60.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0509727	46	2
60.2.3	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0181547	241	4
60.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0111721	12 613	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0111721*	*3 839*	*43*
60.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0167581	8 106	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0167581*	*2 687*	*45*
60.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0488779	84	4
60.3		материалы, изделия и конструкции			3 577	240
60.3.1	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	0,0012555	10 602	13
60.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,026856	550	15
60.3.3	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,030213	251	8
60.3.4	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0002417	289 955	70
60.3.5	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000208	680 949	14
60.3.6	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000403	943 399	38
60.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0020142	2 146	4

1	2	3	4	5	6	7
60.3.8	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001303	524 292	68
60.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0006714	861	1
60.3.10	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000067	1 352 536	9
61	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,05862**	**333 872**	**19 572**
62	**С1214-101-0201** **214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,00852**	**313 526**	**2 671**
63	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**1,94706**	**254**	**495**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			183	356
		в том числе оплата труда рабочих			92	179
63.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0586065	6 074	356
63.2		машины и механизмы			4	8
63.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001986	34	0
63.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001986	11 120	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001986*	*2 687*	*1*
63.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001986	8 106	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001986*	*2 687*	*1*
63.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0222432	199	4
63.3		материалы, изделия и конструкции			67	130
63.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000292	380 806	11
63.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001752	680 949	119
64	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**3,89412**	**195**	**759**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			107	417
		в том числе оплата труда рабочих			54	210
64.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0845024	4 915	415
64.2		машины и механизмы			3	12

1	2	3	4	5	6	7
64.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0003972	34	0
64.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0003972	11 120	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003972*	*2 687*	*1*
64.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003972	8 106	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003972*	*2 687*	*1*
64.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,025818	199	5
64.3		материалы, изделия и конструкции			85	331
64.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000545	602 024	33
64.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0003505	859 926	301
		Ограждение ГРПШ				
65	**У6101-0108-0102** **6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м^3**	**0,175**	**13 146**	**2 301**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			3 665	641
		в том числе оплата труда рабочих			1 825	319
65.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1547	4 146	641
65.2		машины и механизмы			4 962	869
		в том числе оплата труда машинистов			1 552	272
65.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,08372	8 237	690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08372*	*2 687*	*225*
65.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,16744	18	3
65.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,01456	12 066	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01456*	*3 212*	*47*
65.3		материалы, изделия и конструкции			4 519	791
65.3.1	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	0,20125	3 925	790
65.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,02625	36	1
66	**У6103-0101-0104** **6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**м^3**	**0,469**	**50 093**	**23 494**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			23 024	10 798
		в том числе оплата труда рабочих			11 461	5 375

1	2	3	4	5	6	7
66.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,390024	4 518	10 798
66.2		машины и механизмы			2 599	1 219
		в том числе оплата труда машинистов			560	263
66.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1422308	53	8
66.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0858945	12 910	1 109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0858945*	*2 687*	*231*
66.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001317	11 120	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001317*	*2 687*	*4*
66.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0036094	12 613	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036094*	*3 839*	*14*
66.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0052678	8 106	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0052678*	*2 687*	*14*
66.3		материалы, изделия и конструкции			24 470	11 476
66.3.1	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	$м^3$	0,003283	109 237	359
66.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003846	64 460	25
66.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0019886	36	0
66.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,305319	2 758	842
66.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,357378	2 146	767
66.3.6	279219 212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,47838	19 058	9 117
66.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1407	861	121
66.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,035175	7 006	246
67	**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**	**5,04**	**3 704**	**18 668**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			860	4 334
		в том числе оплата труда рабочих			428	2 157
67.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,843696	5 139	4 336
67.2		машины и механизмы			8	40
		в том числе оплата труда машинистов			3	15

1	2	3	4	5	6	7
67.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0052416	8 106	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0052416*	*2 687*	*14*
67.3		материалы, изделия и конструкции			2 836	14 293
67.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1,512	557	842
67.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	12,096	1 112	13 451
68	**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**	**0,22295**	**78 999**	**17 613**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			49 107	10 948
		в том числе оплата труда рабочих			24 446	5 450
68.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1679658	5 050	10 948
68.2		машины и механизмы			25 637	5 716
		в том числе оплата труда машинистов			6 742	1 503
68.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,2272306	436	99
68.2.2	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0185494	12 625	234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0185494*	*3 212*	*60*
68.2.3	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,3338899	12 563	4 195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3338899*	*3 212*	*1 072*
68.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0208681	46	1
68.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0463736	12 613	585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0463736*	*3 839*	*178*
68.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0718791	8 106	583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0718791*	*2 687*	*193*
68.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2341867	84	20
68.3		материалы, изделия и конструкции			4 255	949
68.3.1	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	0,0041692	10 602	44
68.3.2	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	0,0000892	1 121 498	100
68.3.3	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	$м^3$	0,0002296	109 237	25

1	2	3	4	5	6	7
68.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000334	954 056	32
68.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,156065	550	86
68.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0468195	251	12
68.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000691	680 949	47
68.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001338	943 399	126
68.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,08918	2 280	203
68.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0066885	2 146	14
68.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0004325	524 292	227
68.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0022295	861	2
68.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000223	1 352 536	30
69	**С1214-201-0102 214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,22295**	**333 872**	**74 437**
70	**Е11-090601-0103 1109-0601-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах. Монтаж**	**т конструкций**	**0,20189**	**455 698**	**92 001**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			446 378	90 119
		в том числе оплата труда рабочих			222 201	44 860
70.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,946732	4 518	90 119
70.2		машины и механизмы			5 743	1 159
		в том числе оплата труда машинистов			1 310	264
70.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,6760892	436	295
70.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1532749	46	7
70.2.3	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0545911	241	13
70.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0335945	12 613	424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0335945*	*3 839*	*129*
70.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0503917	8 106	408
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0503917*	*2 687*	*135*

1	2	3	4	5	6	7
70.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1469759	84	12
70.3		материалы, изделия и конструкции			3 577	723
70.3.1	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	0,0037753	10 602	40
70.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,080756	550	44
70.3.3	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0908505	251	23
70.3.4	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0007268	289 955	211
70.3.5	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000626	680 949	43
70.3.6	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001211	943 399	114
70.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0060567	2 146	13
70.3.8	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0003917	524 292	205
70.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0020189	861	2
70.3.10	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000202	1 352 536	27
71	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,14698**	**333 872**	**49 073**
72	**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**	**0,01045**	**303 138**	**3 168**
73	**С1214-401-0113** **214-401-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм**	**$м^2$**	**23,01**	**1 618**	**37 230**
74	**Е11-090403-0301** **1109-0403-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0516**	**442 688**	**22 843**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			245 979	12 693
		в том числе оплата труда рабочих			122 452	6 319
74.1.1	20105 002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,2216896	5 713	12 693
74.2		машины и механизмы			157 347	8 119
		в том числе оплата труда машинистов			28 798	1 486
74.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,7190976	436	314

1	2	3	4	5	6	7
74.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0048298	31	0
74.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0096595	16	0
74.2.4	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0187824	12 625	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0187824*	*3 212*	*60*
74.2.5	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0182458	34	1
74.2.6	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0091229	46	0
74.2.7	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0048298	111	1
74.2.8	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1078646	241	26
74.2.9	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0064397	12 613	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0064397*	*3 839*	*25*
74.2.10	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0101962	8 106	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0101962*	*2 687*	*27*
74.2.11	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1202074	84	10
74.2.12	3113 314-104-0105	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 100 т	маш.-ч	0,1948003	37 816	7 367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,3896006*	*7 051*	*1 374*
74.3		материалы, изделия и конструкции			39 362	2 031
74.3.1	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	0,0009649	10 602	10
74.3.2	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	0,0013416	1 121 498	1 505
74.3.3	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	$м^3$	0,0000531	109 237	6
74.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,10062	550	55
74.3.5	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,030444	251	8
74.3.6	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0011868	289 955	344
74.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000016	680 949	11
74.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000031	943 399	29
74.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,001548	2 146	3

1	2	3	4	5	6	7
74.3.10	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001001	524 292	52
74.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000516	861	0
74.3.12	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000052	1 352 536	7
75	**С1222-509-0501 222-509-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2017**	**т**	**0,0516**	**1 135 295**	**58 581**
76	**У6111-0501-0205 6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**12,32036**	**254**	**3 129**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			183	2 255
		в том числе оплата труда рабочих			92	1 133
76.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3708428	6 074	2 253
76.2		машины и механизмы			4	49
76.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0012567	34	0
76.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0012567	11 120	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012567*	*2 687*	*3*
76.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0012567	8 106	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012567*	*2 687*	*3*
76.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1407478	199	28
76.3		материалы, изделия и конструкции			67	825
76.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001848	380 806	70
76.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0011088	680 949	755
77	**У6111-0501-0505 6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**24,64072**	**195**	**4 805**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			107	2 637
		в том числе оплата труда рабочих			54	1 331
77.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5347036	4 915	2 628
77.2		машины и механизмы			3	74
77.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0025134	34	0
77.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0025134	11 120	28

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025134*	*2 687*	*7*
77.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0025134	8 106	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025134*	*2 687*	*7*
77.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,163368	199	33
77.3		материалы, изделия и конструкции			85	2 094
77.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000345	602 024	208
77.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0022177	859 926	1 907
78	**С1223-502-0307** **223-502-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Замок цилиндровый навесной 3Н1 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**1**	**2 310**	**2 310**
		Молниезащита ГРПШ				
79	**У6101-0108-0102** **6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м^3**	**0,114**	**13 146**	**1 499**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			3 665	418
		в том числе оплата труда рабочих			1 825	208
79.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,100776	4 146	418
79.2		машины и механизмы			4 962	566
		в том числе оплата труда машинистов			1 552	177
79.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,0545376	8 237	449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0545376*	*2 687*	*147*
79.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1090752	18	2
79.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0094848	12 066	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0094848*	*3 212*	*30*
79.3		материалы, изделия и конструкции			4 519	515
79.3.1	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	0,1311	3 925	515
79.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0171	36	1
80	**У6103-0101-0104** **6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**м^3**	**0,58**	**50 093**	**29 054**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			23 024	13 354
		в том числе оплата труда рабочих			11 461	6 647

1	2	3	4	5	6	7
80.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,95568	4 518	13 354
80.2		машины и механизмы			2 599	1 508
		в том числе оплата труда машинистов			560	325
80.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1758931	53	9
80.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1062235	12 910	1 371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1062235*	*2 687*	*285*
80.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0016286	11 120	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016286*	*2 687*	*4*
80.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0044637	12 613	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0044637*	*3 839*	*17*
80.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0065146	8 106	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0065146*	*2 687*	*18*
80.3		материалы, изделия и конструкции			24 470	14 193
80.3.1	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	$м^3$	0,00406	109 237	444
80.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004756	64 460	31
80.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0024592	36	0
80.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,37758	2 758	1 041
80.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,44196	2 146	948
80.3.6	279219 212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,5916	19 058	11 275
80.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,174	861	150
80.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0435	7 006	305
81	**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**	**4,08**	**3 704**	**15 112**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			860	3 509
		в том числе оплата труда рабочих			428	1 746
81.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,682992	5 139	3 510
81.2		машины и механизмы			8	32
		в том числе оплата труда машинистов			3	12

1	2	3	4	5	6	7
81.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0042432	8 106	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042432*	*2 687*	*11*
81.3		материалы, изделия и конструкции			2 836	11 571
81.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1,224	557	682
81.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	9,792	1 112	10 889
82	**У6103-0701-0807 6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0226**	**2 201 651**	**49 757**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			1 021 569	23 087
		в том числе оплата труда рабочих			508 622	11 495
82.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,653792	4 961	23 087
82.2		машины и механизмы			3 738	85
		в том числе оплата труда машинистов			1 186	27
82.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0035256	12 613	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0035256*	*3 839*	*14*
82.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0049358	8 106	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0049358*	*2 687*	*13*
82.3		материалы, изделия и конструкции			1 176 344	26 585
82.3.1	274463 222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,0226	1 176 344	26 585
83	**Е11-340101-0601 1134-0101-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Молниеотвод из электросварных труб. Установка**	**т металлоконструкций антенны**	**0,04295**	**315 642**	**13 557**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			126 057	5 414
		в том числе оплата труда рабочих			61 722	2 651
83.1.1	20316 005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,9675089	5 596	5 414
83.2		машины и механизмы			133 236	5 723
		в том числе оплата труда машинистов			40 317	1 732
83.2.1	838 314-101-0702	Краны ползучие для радиомачт максимальной грузоподъёмностью 8 т	маш.-ч	0,1000563	42 575	4 260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 5 чел.	*чел.-ч*	*0,5002815*	*13 435*	*1 344*
83.2.2	970 314-502-0206	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,1478511	141	21
83.2.3	1514 334-201-0101	Прицепы тракторные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,132664	101	13

1	2	3	4	5	6	7
83.2.4	1827 334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,132664	9 380	1 244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,132664*	*2 687*	*356*
83.2.5	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,312676	264	83
83.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0080402	12 613	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0080402*	*3 839*	*31*
83.3		материалы, изделия и конструкции			56 349	2 420
83.3.1	128556 214-211-0119	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 16,5 мм	10 м	0,0092343	10 693	99
83.3.2	128859 261-102-0260	Канат стальной оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1800-1900 Н/мм2, диаметром 11 мм ГОСТ 3241-91	10 м	0,0682905	5 241	358
83.3.3	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	0,0012885	1 121 498	1 445
83.3.4	131597 215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,002577	109 237	282
83.3.5	147333 261-107-0563	Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004295	551 835	237
84	**С1241-102-0106** **241-102-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,65**	**505**	**328**
85	**С1241-102-0113** **241-102-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,75**	**655**	**491**
86	**С1241-102-0139** **241-102-0139** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,1**	**1 679**	**1 847**
87	**С1241-102-0153** **241-102-0153** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм**	**м**	**1,5**	**2 240**	**3 360**
88	**С1241-102-0170** **241-102-0170** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,0 мм**	**м**	**2,8**	**3 436**	**9 621**
89	**У6103-0701-0807** **6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,00628**	**2 201 651**	**13 826**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			1 021 569	6 415
		в том числе оплата труда рабочих			508 622	3 194
89.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2931776	4 961	6 415
89.2		машины и механизмы			3 738	23
		в том числе оплата труда машинистов			1 186	7

1	2	3	4	5	6	7
89.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0009797	12 613	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009797*	*3 839*	*4*
89.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013716	8 106	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013716*	*2 687*	*4*
89.3		материалы, изделия и конструкции			1 176 344	7 387
89.3.1	274463 222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,00628	1 176 344	7 387
90	**С1261-107-0201 261-107-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М 12 до М16 ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00033**	**408 199**	**135**
91	**У6111-0501-0205 6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**1,42767**	**254**	**363**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			183	261
		в том числе оплата труда рабочих			92	131
91.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0429729	6 074	261
91.2		машины и механизмы			4	6
91.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001456	34	0
91.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001456	11 120	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001456*	*2 687*	*0*
91.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001456	8 106	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001456*	*2 687*	*0*
91.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0163097	199	3
91.3		материалы, изделия и конструкции			67	96
91.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000214	380 806	8
91.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001285	680 949	88
92	**У6111-0501-0505 6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**2,85534**	**195**	**557**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			107	306
		в том числе оплата труда рабочих			54	154
92.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0619609	4 915	305
92.2		машины и механизмы			3	9

1	2	3	4	5	6	7
92.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002912	34	0
92.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002912	11 120	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002912*	*2 687*	*1*
92.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002912	8 106	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002912*	*2 687*	*1*
92.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0189309	199	4
92.3		материалы, изделия и конструкции			85	243
92.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00004	602 024	24
92.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000257	859 926	221
		Заземление ГРПШ				
93	**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**	**$м^3$ грунта**	**2,94**	**7 225**	**21 242**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			7 225	21 242
		в том числе оплата труда рабочих			3 480	10 231
93.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,708704	4 511	21 241
94	**У6101-0206-0102 6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**2,94**	**3 770**	**11 084**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			3 770	11 084
		в том числе оплата труда рабочих			1 816	5 339
94.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,972046	3 729	11 083
95	**Ц13-80208-101 1308-0208-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26***	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**5**	**9 620**	**48 100**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			4 954	24 770
		в том числе оплата труда рабочих			2 412	12 060
95.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,635	5 344	24 769
95.2		машины и механизмы			454	2 270
		в том числе оплата труда машинистов			128	640
95.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,90125	264	238

1	2	3	4	5	6	7
95.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,09785	12 613	1 234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09785*	*3 839*	*376*
95.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09785	8 106	793
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09785*	*2 687*	*263*
95.3		материалы, изделия и конструкции			4 212	21 060
95.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	1 293	1 293
95.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,325	1 234	401
95.3.3	279805 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	0,058	333 872	19 365
96	**Ц13-80208-202 1308-0208-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26***	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**11**	**1 395**	**15 345**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			770	8 470
		в том числе оплата труда рабочих			375	4 125
96.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5862	5 344	8 477
96.2		машины и механизмы			56	616
		в том числе оплата труда машинистов			15	165
96.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,354629	264	94
96.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,024926	12 613	314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024926*	*3 839*	*96*
96.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,024926	8 106	202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024926*	*2 687*	*67*
96.3		материалы, изделия и конструкции			569	6 259
96.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,407	1 293	526
96.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,099	1 234	122
96.3.3	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	0,0143	392 511	5 613
		Контрольные трубки-1шт на врезке и на выходе из земли				
97	**Е11-240207-201 1124-0207-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Трубка контрольная. Устройство**	**шт.**	**1**	**23 699**	**23 699**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			15 229	15 229
		в том числе оплата труда рабочих			7 414	7 414

1	2	3	4	5	6	7
97.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8496	5 344	15 228
97.2		машины и механизмы			5 781	5 781
		в том числе оплата труда машинистов			1 641	1 641
97.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,4264	1 297	553
97.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1872	46	9
97.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,26	12 613	3 279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,26*	*3 839*	*998*
97.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2392	8 106	1 939
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2392*	*2 687*	*643*
97.2.5	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0104	84	1
97.3		материалы, изделия и конструкции			2 689	2 689
97.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,02	4 522	90
97.3.2	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,001	17 811	18
97.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,015	550	8
97.3.4	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	251	879
97.3.5	261626 261-302-0233	Ковер	шт.	1	532	532
97.3.6	261745 261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1	1 069	1 069
97.3.7	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,09	1 035	93
98	**С1261-101-0383** **261-101-0383** ***РСНБ РК 2022***	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**$м^3$**	**0,0404**	**69 088**	**2 791**
99	**С1241-202-0218** **241-202-0218** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 180х16,4 мм**	**м**	**0,5**	**6 506**	**3 253**
100	**С1241-213-0101** **241-213-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1**	**32**	**32**
		Контрольные трубки на футлярах-2шт				
101	**Е11-240207-201** **1124-0207-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04***	**Трубка контрольная. Устройство**	**шт.**	**2**	**23 699**	**47 398**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			15 229	30 458

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			7 414	14 828
101.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,6992	5 344	30 457
101.2		машины и механизмы			5 781	11 562
		в том числе оплата труда машинистов			1 641	3 282
101.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,8528	1 297	1 106
101.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3744	46	17
101.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,52	12 613	6 559
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,52*	*3 839*	*1 996*
101.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4784	8 106	3 878
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4784*	*2 687*	*1 285*
101.2.5	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0208	84	2
101.3		материалы, изделия и конструкции			2 689	5 378
101.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,04	4 522	181
101.3.2	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,002	17 811	36
101.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,03	550	17
101.3.4	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	7	251	1 757
101.3.5	261626 261-302-0233	Ковер	шт.	2	532	1 064
101.3.6	261745 261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	2	1 069	2 138
101.3.7	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,18	1 035	186
102	**С1261-101-0383** **261-101-0383** ***РСНБ РК 2022***	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**$м^3$**	**0,0808**	**69 088**	**5 582**
103	**С1241-202-0218** **241-202-0218** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 180х16,4 мм**	**м**	**1**	**6 506**	**6 506**
104	**С1241-213-0101** **241-213-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2**	**32**	**64**
		Контрольные трубки на углах поворота-2шт				
105	**Е11-240207-201** **1124-0207-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Трубка контрольная. Устройство**	**шт.**	**2**	**23 699**	**47 398**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
105.1		затраты на труд рабочих			15 229	30 458
		в том числе оплата труда рабочих			7 414	14 828
105.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,6992	5 344	30 457
105.2		машины и механизмы			5 781	11 562
		в том числе оплата труда машинистов			1 641	3 282
105.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,8528	1 297	1 106
105.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3744	46	17
105.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,52	12 613	6 559
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,52*	*3 839*	*1 996*
105.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4784	8 106	3 878
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4784*	*2 687*	*1 285*
105.2.5	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0208	84	2
105.3		материалы, изделия и конструкции			2 689	5 378
105.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,04	4 522	181
105.3.2	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,002	17 811	36
105.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,03	550	17
105.3.4	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	7	251	1 757
105.3.5	261626 261-302-0233	Ковер	шт.	2	532	1 064
105.3.6	261745 261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	2	1 069	2 138
105.3.7	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,18	1 035	186
106	**С1261-101-0383** **261-101-0383** ***РСНБ РК 2022***	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**$м^3$**	**0,0808**	**69 088**	**5 582**
107	**С1241-202-0218** **241-202-0218** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 180х16,4 мм**	**м**	**1**	**6 506**	**6 506**
108	**С1241-213-0101** **241-213-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2**	**32**	**64**
		Опознавательный знаки для пересечения связи (3 шт)				
109	**Е11-250129-0501** **1125-0129-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Установка опознавательного знака**	**знак**	**3**	**8 503**	**25 509**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			7 494	22 482
		в том числе оплата труда рабочих			3 669	11 007
109.1.1	20301 005-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,2416	4 289	22 481
109.2		материалы, изделия и конструкции			1 009	3 027
109.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,45	765	344
109.2.2	249372 261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0006	2 142 689	1 286
109.2.3	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,9	1 293	1 164
109.2.4	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,3	767	230
110	**С1251-101-0329** **251-101-0329** ***РСНБ РК 2022***	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 7.1.1, 7.2.1, размером 300 мм х 600 мм**	**шт.**	**3**	**5 692**	**17 076**
111	**С1251-102-0707** **251-102-0707** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.20**	**шт.**	**3**	**6 583**	**19 749**
112	**У6101-0108-0101** **6101-0108-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**0,108**	**11 153**	**1 205**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			3 363	363
		в том числе оплата труда рабочих			1 674	181
112.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0876096	4 146	363
112.2		машины и механизмы			2 811	303
		в том числе оплата труда машинистов			854	92
112.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0235872	8 237	194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0235872*	*2 687*	*63*
112.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0471744	18	1
112.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0089856	12 066	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0089856*	*3 212*	*29*
112.3		материалы, изделия и конструкции			4 979	538
112.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,1188	4 522	537
112.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0162	36	1

1	2	3	4	5	6	7
113	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**0,336**	**24 834**	**8 344**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			5 307	1 783
		в том числе оплата труда рабочих			2 642	888
113.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,471744	3 780	1 783
113.2		машины и механизмы			2 440	819
		в том числе оплата труда машинистов			507	170
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	0,0628992	12 910	812
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0628992*	*2 687*	*169*
113.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1677312	25	4
113.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004543	8 106	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004543*	*2 687*	*1*
113.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	589
113.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,000672	36	0
113.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,084	7 006	589
113.3.3	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,34272	15 034	5 152
114	**У6303-202-103** **6303-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления, диаметр врезаемого газопровода до 100 мм**	**шт.**	**1**	**47 712**	**47 712**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			39 060	39 060
		в том числе оплата труда рабочих			19 018	19 018
114.1.1	20247 004-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,6872	5 841	39 060
114.2		машины и механизмы			4 545	4 545
114.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	3,2136	1 297	4 168
114.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,19808	46	55
114.2.3	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,82928	84	322
114.3		материалы, изделия и конструкции			2 560	2 560
114.3.1	100010 211-102-0201	Глина огнеупорная шамотная порошкообразная ГОСТ 3226-93	кг	2,4	177	425
114.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	1,579	550	868

1	2	3	4	5	6	7
114.3.3	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,333	251	335
114.3.4	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,9	1 035	932
114.3.5	150607 241-102-0174	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м	0,56	2 763	1 547
115	**У6303-204-106** **6303-0204-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Отключение и заглушка под газом действующих стальных газопроводов, диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**66 019**	**66 019**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			37 582	37 582
		в том числе оплата труда рабочих			18 297	18 297
115.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,2088	6 053	37 582
115.2		машины и механизмы			8 789	8 789
115.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	6,18488	1 297	8 022
115.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,43312	46	66
115.2.3	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,34496	84	701
115.3		материалы, изделия и конструкции			5 557	5 557
115.3.1	100010 211-102-0201	Глина огнеупорная шамотная порошкообразная ГОСТ 3226-93	кг	5,292	177	937
115.3.2	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,007	40 197	281
115.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,079	550	1 693
115.3.4	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,118	251	783
115.3.5	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	1,8	1 035	1 863
115.3.6	150650 241-102-0228	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	0,43	9 573	4 116
115.3.7	395212 241-117-0434	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 219х8,0 мм	шт.	1	9 975	9 975
116	**У6125-0704-0101** **6125-0704-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее**	**км кабеля**	**0,336**	**73 137**	**24 574**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			33 568	11 279
		в том числе оплата труда рабочих			18 455	6 201
116.1.1	20460 007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,180304	5 173	11 279
116.2		машины и механизмы			39 569	13 296
		в том числе оплата труда машинистов			9 073	3 049

1	2	3	4	5	6	7
116.2.1	242 311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,4568256	18 823	8 599
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4568256*	*3 839*	*1 754*
116.2.2	642 324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,4817434	8 806	4 242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4817434*	*2 687*	*1 294*
116.2.3	1868 324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,4817434	942	454
117	**С1249-101-0201 249-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м**	**м**	**336**	**18**	**6 048**
118	**Ц13-80201-201 1308-0201-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**336**	**1 030**	**346 080**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			625	210 000
		в том числе оплата труда рабочих			305	102 480
118.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38,0688	5 519	210 102
118.2		машины и механизмы			364	122 304
		в том числе оплата труда машинистов			101	33 936
118.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	11,143776	8 411	93 730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,143776*	*2 249*	*25 062*
118.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	11,143776	25	279
118.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,349712	12 613	17 024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,349712*	*3 839*	*5 182*
118.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,349712	8 106	10 941
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,349712*	*2 687*	*3 627*
118.3		материалы, изделия и конструкции			41	13 776
118.3.1	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,032256	2 313	75
118.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2016	1 293	261
118.3.3	279801 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	0,00336	381 390	1 281
118.3.4	279805 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	0,0336	333 872	11 218
118.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,13776	1 438	198
118.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00084	859 926	722

1	2	3	4	5	6	7
119	**С1243-105-0702** **243-105-0702** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**336**	**593**	**199 248**
		Предварительное пневматическое испытание газопровода				
120	**Е11-250210-0101** **1125-0210-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Трубопроводы промысловые диаметром 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	**км трубопровода**	**0,336**	**2 189 084**	**735 532**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			586 012	196 900
		в том числе оплата труда рабочих			286 903	96 399
120.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	33,89568	5 809	196 900
120.2		машины и механизмы			1 568 353	526 967
		в том числе оплата труда машинистов			296 350	99 574
120.2.1	125 315-201-0301	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	7,967232	9 416	75 019
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,967232*	*2 249*	*17 918*
120.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	7,68768	14 466	111 210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,68768*	*3 839*	*29 513*
120.2.3	1684 324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	0,559104	16 221	9 069
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,559104*	*3 839*	*2 146*
120.2.4	1966 315-102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16 $м^3$/мин	маш.-ч	7,68768	30 299	232 929
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,68768*	*3 212*	*24 693*
120.2.5	2482 315-102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 11,2 $м^3$/мин	маш.-ч	7,68768	12 598	96 849
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,68768*	*3 212*	*24 693*
120.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,227136	8 106	1 841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,227136*	*2 687*	*610*
120.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,576576	84	48
120.3		материалы, изделия и конструкции			34 719	11 665
120.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000336	954 056	321
120.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,17808	550	98
120.3.3	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,6048	251	152
120.3.4	147344 261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0001344	647 257	87
120.3.5	151368 241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	0,9072	12 082	10 961

1	2	3	4	5	6	7
120.3.6	187490 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,000336	708	0
120.3.7	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0336	1 403	47
121	**Е11-250210-0101** **1125-0210-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Трубопроводы промысловые диаметром 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	**км трубопровода**	**0,336**	**2 189 084**	**735 532**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			586 012	196 900
		в том числе оплата труда рабочих			286 903	96 399
121.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	33,89568	5 809	196 900
121.2		машины и механизмы			1 568 353	526 967
		в том числе оплата труда машинистов			296 350	99 574
121.2.1	125 315-201-0301	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	7,967232	9 416	75 019
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,967232*	*2 249*	*17 918*
121.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	7,68768	14 466	111 210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,68768*	*3 839*	*29 513*
121.2.3	1684 324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	0,559104	16 221	9 069
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,559104*	*3 839*	*2 146*
121.2.4	1966 315-102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16 $м^3$/мин	маш.-ч	7,68768	30 299	232 929
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,68768*	*3 212*	*24 693*
121.2.5	2482 315-102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 11,2 $м^3$/мин	маш.-ч	7,68768	12 598	96 849
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,68768*	*3 212*	*24 693*
121.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,227136	8 106	1 841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,227136*	*2 687*	*610*
121.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,576576	84	48
121.3		материалы, изделия и конструкции			34 719	11 665
121.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000336	954 056	321
121.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,17808	550	98
121.3.3	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,6048	251	152
121.3.4	147344 261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0001344	647 257	87
121.3.5	151368 241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	0,9072	12 082	10 961

1	2	3	4	5	6	7
121.3.6	187490 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,000336	708	0
121.3.7	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0336	1 403	47
122	**Ц13-390201-0508** **1339-0201-0508** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28***	**Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**7**	**4 244**	**29 708**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			4 070	28 490
		в том числе оплата труда рабочих			2 238	15 666
122.1.1	20465 007-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,047	5 645	28 490
122.2		машины и механизмы			43	301
122.2.1	501 315-203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	2,6677	113	301
122.3		материалы, изделия и конструкции			131	917
122.3.1	146673 217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00049	589 684	289
122.3.2	147018 261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0,623	192	120
122.3.3	249434 261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,07	740	52
122.3.4	315959 217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0042	110 645	465
123	**Ц13-390201-0104** **1339-0201-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Трубопроводы, диаметр до 219 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений**	**стык**	**7**	**1 203**	**8 421**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			1 203	8 421
		в том числе оплата труда рабочих			661	4 627
123.1.1	20467 007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,442	5 841	8 423
Раздел 2.		**Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия**				**54 495**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 561
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 232*
		машины и механизмы	тенге			9 134
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 967*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			38 800
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2		

1	2	3	4	5	6	7
124	**Е12-200101-0104** **1220-0101-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 31***	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка**	**м^3**	**0,6**	**10 390**	**6 234**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			6 913	4 148
		в том числе оплата труда рабочих			3 411	2 047
124.1.1	20527 009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,9579	4 330	4 148
124.2		машины и механизмы			3 477	2 086
		в том числе оплата труда машинистов			1 092	655
124.2.1	659 315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	0,23175	8 108	1 879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23175*	*2 687*	*623*
124.2.2	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	0,0084048	20 075	169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0084048*	*3 839*	*32*
124.2.3	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,4635	83	38
125	**У6201-0401-0102** **6201-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м^3**	**1,44**	**5 273**	**7 593**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			609	877
		в том числе оплата труда рабочих			298	429
125.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,215712	4 066	877
125.2		машины и механизмы			2 336	3 364
		в том числе оплата труда машинистов			503	724
125.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,1060301	18 329	1 943
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1060301*	*3 839*	*407*
125.2.2	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	0,0232128	20 075	466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0232128*	*3 839*	*89*
125.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0712858	11 120	793
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0712858*	*2 687*	*192*
125.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0136282	11 871	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0136282*	*2 687*	*37*
125.3		материалы, изделия и конструкции			2 328	3 352
125.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	1,7568	1 906	3 348

1	2	3	4	5	6	7
125.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1008	36	4
126	**У6201-0602-0301 6201-0602-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**12**	**2 378**	**28 536**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			96	1 152
		в том числе оплата труда рабочих			47	564
126.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,2244	5 135	1 152
126.2		машины и механизмы			307	3 684
		в том числе оплата труда машинистов			49	588
126.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,001248	1 516	2
126.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0003744	137	0
126.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,047424	20 616	978
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,047424*	*3 212*	*152*
126.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,071136	19 248	1 369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,071136*	*3 839*	*273*
126.2.5	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,014976	8 237	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014976*	*2 687*	*40*
126.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009984	11 871	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009984*	*2 687*	*27*
126.2.7	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0004992	10 388	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004992*	*3 212*	*2*
126.2.8	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,026208	42 170	1 105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026208*	*3 839*	*101*
126.3		материалы, изделия и конструкции			1 975	23 700
126.3.1	102734 212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	1,1712	20 215	23 676
126.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0001296	204 681	27
126.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,012	36	0
127	**У6201-0602-0401 6201-0602-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301**	**$м^2$**	**12**	**1 011**	**12 132**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			32	384
		в том числе оплата труда рабочих			16	192
127.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0696	5 809	404
127.2		материалы, изделия и конструкции			979	11 748
127.2.1	102734 212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	0,5808	20 215	11 741
127.2.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000672	204 681	14

Составил Сугурбеков А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в ценах июня 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	241-202-0211	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 75х6,8 мм	м	336	1 127	378 672
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	66,6326	4 522	301 312,62
3	243-105-0702	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66	м	336	593	199 248
4	245-403-0101	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	1	175 766	175 766
5	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,42855	333 872	143 080,85
6	242-103-0302	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	85 532	85 532
7	242-208-0105 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый полиэтиленовый DN 75 мм ПЭ100 SDR 11	шт.	1	61 953	61 953
8	222-509-0501	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2017	т	0,0516	1 135 295	58 581,22
9	242-103-0301	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	56 615	56 615
10	242-108-0201	Шток телескопический удлинительный DN 40/50 длиной от 900 до 1300 мм	шт.	1	43 347	43 347
11	214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	$м^2$	23,01	1 618	37 230,18
12	212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	1,752	20 215	35 416,68

1	2	3	4	5	6	7
13	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,02888	1 176 344	33 972,81
14	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	28,68	1 112	31 892,16
15	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	0,0916	333 872	30 582,68
16	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	1,33824	19 058	25 504,18
17	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	1,8144	12 082	21 921,58
18	251-102-0707	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.20	шт.	3	6 583	19 749
19	251-101-0329 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 7.1.1, 7.2.1, размером 300 мм х 600 мм	шт.	3	5 692	17 076
20	241-202-0218	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 180х16,4 мм	м	2,5	6 506	16 265
21	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,035838	449 705	16 116,53
22	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,202	69 088	13 955,78
23	241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	1,25	8 132	10 165
24	241-117-0434	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 219х8,0 мм	шт.	1	9 975	9 975
25	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 415	9 660
26	241-102-0170	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,0 мм	м	2,8	3 436	9 620,8
27	241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3 989	7 978
28	241-211-0607	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм	шт.	12	621	7 452
29	241-102-0207	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х3,0 мм	м	2	3 645	7 290
30	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	3,22542	2 108	6 799,19
31	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	336	18	6 048
32	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	24,035727	251	6 032,97
33	225-205-0104 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4	шт.	1	5 865	5 865
34	261-305-0224	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	2,03	2 804	5 692,12
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	0,0143	392 511	5 612,91

1	2	3	4	5	6	7
36	241-101-0128	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,0 мм	м	1,33	4 086	5 434,38
37	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	5	1 069	5 345
38	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,34272	15 034	5 152,45
39	241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	5	926	4 630
40	241-102-0228	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	0,43	9 573	4 116,39
41	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2483	16 133	4 005,82
42	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	3,64	1 035	3 767,4
43	241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	1,5	2 240	3 360
44	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1,7568	1 906	3 348,46
45	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,5086	1 293	3 243,62
46	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01045	303 138	3 167,79
47	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0036651	859 926	3 151,73
48	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	5,683457	550	3 125,9
49	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	0,0027193	1 121 498	3 049,67
50	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	2	1 453	2 906
51	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00852	313 526	2 671,24
52	261-302-0233	Ковер	шт.	5	532	2 660
53	241-210-0628	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х110 мм	шт.	1	2 598	2 598
54	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,922992	2 758	2 545,61
55	223-502-0307 *РСНБ РК 2022*	Замок цилиндровый навесной ЗН1 ГОСТ 5089-2011	шт.	1	2 310	2 310
56	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,0161534	2 146	2 180,67
57	241-202-0212	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм	м	1,32	1 636	2 159,52
58	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	3,585	557	1 996,84
59	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1 957	1 957

1	2	3	4	5	6	7
60	261-105-0654 *РСНБ РК 2022*	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	шт	1	1 957	1 957
61	241-116-0203	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	1	1 881	1 881
62	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,1	1 679	1 846,9
63	241-112-0126	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	2	898	1 796
64	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,2212307	7 006	1 549,94
65	241-102-0174	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м	0,56	2 763	1 547,28
66	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0812	19 036	1 545,72
67	241-208-0308	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	1	1 524	1 524
68	241-211-0609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	1 509	1 509
69	241-208-0107	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм	шт.	2	749	1 498
70	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,65173	2 280	1 485,94
71	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,37835	3 925	1 485,02
72	241-210-0622	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм	шт.	1	1 423	1 423
73	211-102-0201	Глина огнеупорная шамотная порошкообразная ГОСТ 3226-93	кг	7,692	177	1 361,48
74	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0016	831 695	1 330,71
75	261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0006	2 142 689	1 285,61
76	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	0,00336	381 390	1 281,47
77	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	$м^3$	0,0113844	109 237	1 243,6
78	222-526-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,001	1 158 739	1 158,74
79	261-304-0109	Свеча вытяжная	шт.	2	549	1 098
80	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0015811	680 949	1 076,63
81	241-202-0217	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	0,2	5 148	1 029,6
82	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	1,85	512	947,2
83	241-208-0307	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм	шт.	1	894	894
84	236-102-0503	Лента полимерная с клеевым слоем, толщиной 0,63 мм наружная (обертка)	кг	0,3	2 672	801,6
85	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,616	1 234	760,14
86	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0007054	954 056	673,03

1	2	3	4	5	6	7
87	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0021553	289 955	624,94
88	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	$м^3$	0,005226	109 237	570,87
89	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0010546	524 292	552,89
90	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00048	1 131 473	543,11
91	241-102-0113 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,75	655	491,25
92	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0042	110 645	464,71
93	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,4742558	861	408,33
94	218-103-0201	Ветошь	кг	0,342	1 103	377,23
95	261-102-0260	Канат стальной оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1800-1900 Н/мм2, диаметром 11 мм ГОСТ 3241-91	10 м	0,0682905	5 241	357,91
96	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,45	765	344,25
97	241-102-0106 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,65	505	328,25
98	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,08	4 057	324,56
99	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,296	1 092	323,23
100	241-101-0104	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	0,61	509	310,49
101	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003262	943 399	307,69
102	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00049	589 684	288,95
103	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,002577	109 237	281,5
104	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,007	40 197	281,38
105	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0004395	602 024	264,57
106	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00064	408 199	261,25
107	261-107-0563	Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004295	551 835	237,01
108	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,3	767	230,1
109	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,14776	1 438	212,48
110	236-203-0108	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-125	т	0,0001	2 110 992	211,1
111	261-301-0251	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1	178	178
112	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0002688	647 257	173,98
113	241-213-0101 *РСНБ РК 2022*	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	32	160

1	2	3	4	5	6	7
114	241-112-0105	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм	шт.	1	137	137
115	261-107-0201 *РСНБ РК 2022*	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М 12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00033	408 199	134,71
116	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	0,12875	1 019	131,2
117	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00045	278 998	125,55
118	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0,623	192	119,62
119	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	0,010165	10 602	107,77
120	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	0,2275	435	98,96
121	214-211-0119	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 16,5 мм	10 м	0,0092343	10 693	98,74
122	215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00088	109 237	96,13
123	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0672	1 403	94,28
124	236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00006	1 494 577	89,67
125	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002354	380 806	89,65
126	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,005	17 811	89,06
127	236-104-0107	Ацетон	т	0,00004	2 179 535	87,18
128	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	$м^3$	0,000792	109 237	86,52
129	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76,08
130	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,032256	2 313	74,61
131	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0011447	64 460	73,79
132	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000544	1 352 536	73,52
133	236-202-1015	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,08	907	72,56
134	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0625	1 019	63,69
135	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,00224	27 340	61,24
136	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,07	740	51,8
137	261-301-0257	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	51	51
138	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	986	49,3
139	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	$м^3$	0,000424	109 237	46,32
140	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0001968	204 681	40,28

1	2	3	4	5	6	7
141	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,007	5 628	39,4
142	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	$м^3$	0,0002828	109 237	30,89
143	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,001015	19 036	19,32
144	217-701-0112	Пигмент кислотный желтый	т	0,00001	1 538 318	15,38
145	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,001	10 452	10,45
146	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,0025994	3 867	10,05
147	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000175	540 519	9,46
148	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,00928	943	8,75
149	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2255278	36	8,12
150	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,0000034	1 549 022	5,24
151	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000024	711 131	1,71
152	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,000672	708	0,48
153	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,000625	346	0,22
154	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,000036	4 684	0,17
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 028 445**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	513-302-0406 *СпрСЦ 11.2024*	Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-07-2У-1 с основной и резервной линиями редуцирования, с двумя регуляторами давления газа РДНК-1000, без измерительного комплекса, без обогрева ОГШН	шт.	1	287 977	287 977
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**287 977**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 316 422,23**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1140

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1140'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.1'''''*
2	Ю''Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр Улы Дала по улице Жандарбекова 31 в городе Тараз Жамбылской области'Улы Дала'06-02'Наружные сети газоснабжения'РП'6'06-02-01'газоснабжения'ГСН''в ценах июня 2024 года*
3	РГазопроводы среднего и низкого давления*
4	ПРЗемляные работы*
5	У6101-0102-0114'336.1,2.(1,2.0,5+0,63)=Ф1 Ф1-(Ф1.0,03)=Ф2''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
6	У6101-0201-0102(П-6101031)'Ф1.0,03''Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
7	У6302-0101-0101'336.0,63.0,1=Ф3''Устройство под трубопроводы основания песчаного'м^3*
8	У6101-0206-0102'336.0,63.0,2=Ф4''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
9	С1211-401-0101'Ф4''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
10	У6101-0106-0102'Ф1-(Ф3+Ф4+1,48)=Ф5''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
11	У6101-0107-0501'Ф5''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
12	У6101-0101-0212'Ф3+Ф4+1,48=Ф6''Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 3'м^3*
13	С3412-101-0106 класс груза 1, k=1 (А1.1)'Ф6.1,6.6''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 6 км'т·км*
14	У6101-0101-0302'Ф6''Работа на отвале, группа грунта 2, 3'м^3*
15	ПРТрубопроводы*
16	У6301-0105-0402(РМ296009)'336.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм'км*
17	С1241-202-0211'336''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 75х6,8 мм'м*
18	Е11-220801-0205(РС296021)'1+2+12+2''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
19	С1241-208-0307'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм'шт.*
20	С1241-208-0107'2''Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм'шт.*
21	С1241-211-0607'12''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм'шт.*
22	С1241-211-0609'1''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
23	П2 Узел выхода полиэтиленового газопровода д=110 из грунта-1 шт*
24	У6301-103-206'1,25.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 200 мм'км*
25	С1241-102-0226'1,25''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм'м*
26	Е11-220801-0206(РС296021)'1+1+1+1''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
27	С1241-202-0217'0,2''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм'м*
28	С1241-202-0212'1,32''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм'м*
29	С1241-210-0622'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	С1241-208-0308'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм'шт.*
31	Е11-220801-105'(1,123+0,513+0,157.4+0,471.4+10,35+1,48.2+0,46+7,0+5,89).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
32	С1217-101-0101'0,139.2+0,005.2+0,002.4''Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87'кг*
33	У6302-101-101'0,03''Устройство под трубопроводы основания песчаного'м^3*
34	С1261-105-0654'1''Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл'шт*
35	Е11-220601-1106'0,00125''Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент'км трубопровода*
36	У6111-0401-0316'1''Устройство стыков, облицованных полиэтиленовыми полосами, на поверхности горизонтальной'м*
37	П2Установка полиэтиленовых кранов под ковер в зоне зеленого насаждения*
38	Е11-230101-104'0,04''Основание под трубопроводы бетонное. Устройство'м^3 основания*
39	У6103-0701-0101(РМ100463РС100467)'0,125''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
40	У6103-0101-0211(РМ295570)'0,001''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
41	Е11-060801-0102(РС295570)'0,08''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м'м^3*
42	Е11-240108-501'1''Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж'ковер*
43	У6303-0104-0302(РМ296029)(РМ296056)(РМ296053)'1''Установка задвижек (шаровых кранов) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 70 мм'шт.*
44	С1242-208-0105'1''Кран шаровый полиэтиленовый DN 75 мм ПЭ100 SDR 11'шт.*
45	С1242-108-0201'1''Шток телескопический удлинительный DN 40/50 длиной от 900 до 1300 мм'шт.*
46	С1225-205-0104'1'5865'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4'шт.*
47	С1261-105-0654'1''Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
48	П2 Установка ГРПШ-07-У1*
49	Н43=1*
50	У6117-0301-0101(РМ295485)(РМ296178)(РМ315946)(РМ296017)'1''Установка приборов для редуцирования давления газа'шт.*
51	513-302-0406'1''Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-07-2У-1 с основной и резервной линиями редуцирования, с двумя регуляторами давления газа РДНК-1000, без измерительного комплекса, без обогрева ОГШН'шт.*
52	Е11-240101-401(РС295990)'(2+2).0,001''Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка'км трубопровода*
53	С1241-102-0207'2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х3,0 мм'м*
54	С1241-102-0137'2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
55	Е11-220901-201(РС296306)'1+1''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
56	С1242-103-0302'1''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
57	С1242-103-0301'1''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
58	Е11-221201-101(РС296026)'2+2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
59	С1241-116-0309'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
60	С1241-116-0307'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
61	Е11-220801-105'0,0002+0,0033+0,00153''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
62	Е11-240206-0101(РС295990)'2''Свечи газовые условным диаметром 50 мм. Установка'свеча*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
63	С1241-102-0117'2,5.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм'м*
64	Е11-220801-0206(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
65	С1241-210-0628'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х110 мм'шт.*
66	П2Опора под ГРПШ*
67	У6101-0108-0102'0,04''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'$м^3$*
68	У6103-0101-0104(РМ100467РС279219)'0,263''Устройство фундамента бетонного столба'$м^3$*
69	У6111-0401-0107'2,83''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$ поверхности*
70	Е11-090601-0103(РС295605)'67,14.0,001=Ф2''Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах. Монтаж'т конструкций*
71	С1214-201-0102'(21,86+9,16+27,6).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
72	С1214-101-0201'(5,68+2,84).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
73	У6111-0501-0205'(Ф2).29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'$м^2$*
74	У6111-0501-0505'(Ф2).29.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'$м^2$*
75	П2Ограждение ГРПШ*
76	У6101-0108-0102'0,025.7''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'$м^3$*
77	У6103-0101-0104(РМ100467РС279219)'0,067.7''Устройство фундамента бетонного столба'$м^3$*
78	У6111-0401-0107'0,72.7''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$ поверхности*
79	Е11-090301-0201(РС295605)'31,85.7.0,001=Ф1''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж'т конструкций*
80	С1214-201-0102'Ф1''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
81	Е11-090601-0103(РС295605)'(42,61.2+32,17.3+20,16).0,001=Ф2''Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах. Монтаж'т конструкций*
82	С1214-201-0102'((17,38+12,2).2+(11,28+12,2).3+5,18+12,2).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
83	С1214-210-0101'(2,11.2+1,67.3+1,22).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
84	С1214-401-0113'1,95.2,8.2+1,95.1,8.3+1,95.0,8.1''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм'$м^2$*
85	Е11-090403-0301(РС295605)'51,6.0,001''Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж'т конструкций*
86	С1222-509-0501'51,6.0,001''Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2017'т*
87	У6111-0501-0205'(Ф1+Ф2).29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'$м^2$*
88	У6111-0501-0505'(Ф1+Ф2).29.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'$м^2$*
89	С1223-502-0307'1''Замок цилиндровый навесной ЗН1 ГОСТ 5089-2011'шт.*
90	П2Молниезащита ГРПШ*
91	У6101-0108-0102'0,025.2+0,064''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'$м^3$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
92	У6103-0101-0104(РМ100467РС279219)'0,065.2+0,45''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
93	У6111-0401-0107'0,72.2+2,64''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
94	У6103-0701-0807(РМ304013РС274463)'0,0226''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
95	Е11-340101-0601(РС144743)(РС295605)(РС296261)'(27,08+9,39+4,4+1,34+0,74).0,001=Ф1''Молниеотвод из электросварных труб. Установка'т металлоконструкций антенны*
96	С1241-102-0106'0,65''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
97	С1241-102-0113'0,75''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
98	С1241-102-0139'1,1''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
99	С1241-102-0153'1,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм'м*
100	С1241-102-0170'2,8''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,0 мм'м*
101	У6103-0701-0807(РМ304013РС274463)'(2,52+1,88+1,88).0,001=Ф2''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
102	С1261-107-0201'(0,2+0,08+0,05).0,001''Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М 12 до М16 ГОСТ 1759.0-87'т*
103	У6111-0501-0205'(Ф1+Ф2).29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
104	У6111-0501-0505'(Ф1+Ф2).29.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
105	П2Заземление ГРПШ*
106	У6101-0201-0202'14,0.0,7.0,3''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
107	У6101-0206-0102'14,0.0,7.0,3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
108	Ц13-80208-101'5''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*
109	Ц13-80208-202'11''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
110	П2Контрольные трубки-1шт на врезке и на выходе из земли*
111	Н43=1*
112	Е11-240207-201(РС295519)'1''Трубка контрольная. Устройство'шт.*
113	С1261-101-0383'0,04.1,01''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м^3*
114	С1241-202-0218'0,5''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 180х16,4 мм'м*
115	С1241-213-0101'1''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
116	П2Контрольные трубки на футлярах-2шт*
117	Н43=2*
118	Е11-240207-201(РС295519)'1''Трубка контрольная. Устройство'шт.*
119	С1261-101-0383'0,04.1,01''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м^3*
120	С1241-202-0218'0,5''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 180х16,4 мм'м*
121	С1241-213-0101'1''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
122	П2Контрольные трубки на углах поворота-2шт*
123	Н43=2*
124	Е11-240207-201(РС295519)'1''Трубка контрольная. Устройство'шт.*
125	С1261-101-0383'0,04.1,01''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
126	С1241-202-0218'0,5''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 180х16,4 мм'м*
127	С1241-213-0101'1''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
128	П2Опознавательный знаки для пересечения связи (3 шт)*
129	Н43=3*
130	Е11-250129-0501(РС295899)'1''Установка опознавательного знака'знак*
131	С1251-101-0329'1''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 7.1.1, 7.2.1, размером 300 мм х 600 мм'шт.*
132	С1251-102-0707'1''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.20'шт.*
133	У6101-0108-0101'0,036''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м^3 основания*
134	У6103-0701-0101'0,112''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
135	Н43=1*
136	У6303-202-103(РМ296051)'1''Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления, диаметр врезаемого газопровода до 100 мм'шт.*
137	У6303-204-106(РМ296051)'1''Отключение и заглушка под газом действующих стальных газопроводов, диаметр 200 мм'шт.*
138	У6125-0704-0101(Н5.0,3)(Н52.0,3)'336.0,001''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее'км кабеля*
139	С1249-101-0201'336''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м'м*
140	Ц13-80201-201'336''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
141	С1243-105-0702'336''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66'м*
142	П2Предварительное пневматическое испытание газопровода*
143	Е11-250210-0101(РС293284)'336.0,001''Трубопроводы промысловые диаметром 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)'км трубопровода*
144	Е11-250210-0101(РС293284)'336.0,001''Трубопроводы промысловые диаметром 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)'км трубопровода*
145	Ц13-390201-0508'7''Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
146	Ц13-390201-0104'7''Трубопроводы, диаметр до 219 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений'стык*
147	РРазборка и восстановление асфальтобетонного покрытия*
148	Е12-200101-0104'12.0,05''Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка'м^3*
149	У6201-0401-0102'12.0,12''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
150	У6201-0602-0301(РМ295487РС102734)'12''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
151	У6201-0602-0401(РМ295487РС102734)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'12''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301'м^2*
152	К'Сугурбеков А.*

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

Наименование стройки - Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр Улы Дала по улице Жандарбекова 31 в городе Тараз Жамбылской области
Шифр стройки Улы Дала

Наименование объекта - Наружные сети теплосеть
Шифр объекта 06-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-03-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети теплосеть
(Наименование работ и затрат)

Основание: ТС

Сметная стоимость	**6945,261**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2143,531	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,434	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 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:				**6 945 261**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 003 125
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*991 792*
		машины и механизмы	тенге			549 883
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*140 406*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 336 002
		перевозки	тенге			56 246
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	434		
Подраздел 0.1.		**Земляные работы**				**419 187**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			221 199
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*106 554*
		машины и механизмы	тенге			141 742
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*33 727*
		перевозки	тенге			56 246
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	64		

1	2	3	4	5	6	7
1	**У6101-0102-0115** **6101-0102-0115** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 3**	**м^3**	**183,33**	**389**	**71 315**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			389	71 315
		в том числе оплата труда машинистов			85	15 583
1.1.1	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	4,0420598	17 637	71 290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0420598*	*3 839*	*15 517*
2	**У6101-0201-0203** **6101-0201-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**5,67**	**13 962**	**79 165**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			13 962	79 165
		в том числе оплата труда рабочих			6 726	38 136
2.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	17,54865	4 511	79 162
3	**У6101-0106-0106** **6101-0106-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 3**	**м^3**	**107,1**	**70**	**7 497**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			70	7 497
		в том числе оплата труда машинистов			17	1 821
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	0,4822927	15 525	7 488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4822927*	*3 839*	*1 852*
4	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**107,1**	**594**	**63 617**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			367	39 306
		в том числе оплата труда рабочих			177	18 957
4.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	12,02733	3 270	39 329
4.2		машины и механизмы			227	24 311
		в том числе оплата труда машинистов			73	7 818
4.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	2,92383	8 237	24 084
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,92383*	*2 687*	*7 856*
4.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	11,69532	18	211

1	2	3	4	5	6	7
5	**У6101-0206-0103** **6101-0206-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3**	**м^3**	**18,9**	**5 392**	**101 909**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			5 392	101 909
		в том числе оплата труда рабочих			2 597	49 083
5.1.1	20016 001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	23,78376	4 285	101 913
6	**У6101-0101-0212** **6101-0101-0212** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 3**	**м^3**	**63**	**554**	**34 902**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			554	34 902
		в том числе оплата труда машинистов			121	7 623
6.1.1	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	1,978704	17 637	34 898
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,978704*	*3 839*	*7 596*
7	**С3412-101-0106** **412-101-0106** ***РСНБ РК 2022 класс груза 1, k=1***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 6 км**	**т·км**	**604,8**	**93**	**56 246**
8	**У6101-0101-0302** **6101-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Работа на отвале, группа грунта 2, 3**	**м^3**	**63**	**72**	**4 536**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			13	819
		в том числе оплата труда рабочих			6	378
8.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,2205	3 908	862
8.2		машины и механизмы			59	3 717
		в том числе оплата труда машинистов			14	882
8.2.1	162 332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0052416	8 317	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0052416*	*2 687*	*14*
8.2.2	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	0,2365272	15 525	3 672
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2365272*	*3 839*	*908*
	Подраздел 0.2.	**Каналы 120х60**				**6 526 074**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 781 926
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*885 238*
		машины и механизмы	тенге			408 141
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*106 679*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 336 002
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	370		

1	2	3	4	5	6	7
9	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	**м^3**	**22,58**	**35 144**	**793 552**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			17 489	394 902
		в том числе оплата труда рабочих			8 706	196 581
9.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	78,199056	5 050	394 905
9.2		машины и механизмы			6 575	148 463
		в том числе оплата труда машинистов			1 828	41 276
9.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	11,037104	10 597	116 960
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,037104*	*3 212*	*35 451*
9.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	12,3615565	1 060	13 103
9.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7420691	12 613	9 360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7420691*	*3 839*	*2 849*
9.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1131037	8 106	9 023
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1131037*	*2 687*	*2 991*
9.3		материалы, изделия и конструкции			11 080	250 186
9.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,51934	23 722	12 320
9.3.2	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	0,058708	109 237	6 413
9.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,76772	273 233	209 766
9.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	11,29	861	9 721
9.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	38,386	311	11 938
10	**С1225-203-0103** **225-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**11,52**	**87 456**	**1 007 493**
11	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**4,68**	**89 067**	**416 834**
12	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**6,38**	**84 186**	**537 107**
13	**С1222-519-0202** **222-519-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Опоры неподвижные**	**т**	**0,00196**	**1 125 688**	**2 206**

1	2	3	4	5	6	7
14	**С1214-203-0202** **214-203-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П**	**т**	**0,03328**	**373 654**	**12 435**
		Угол поворота УП 60х45 - 2шт				
15	**У6103-0101-0304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство**	**$м^3$**	**0,02**	**37 340**	**747**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			14 945	299
		в том числе оплата труда рабочих			7 440	149
15.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,063648	4 696	299
15.2		машины и механизмы			2 957	59
		в том числе оплата труда машинистов			657	13
15.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0037877	53	0
15.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0039104	12 910	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039104*	*2 687*	*11*
15.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000562	11 120	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000562*	*2 687*	*0*
15.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0003182	12 613	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003182*	*3 839*	*1*
15.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004722	8 106	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004722*	*2 687*	*1*
15.3		материалы, изделия и конструкции			2 982	60
15.3.1	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	$м^3$	0,000014	109 237	2
15.3.2	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	$м^3$	0,000172	109 237	19
15.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000052	64 460	0
15.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00001	954 056	10
15.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0000154	36	0
15.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,008	2 758	22
15.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0086	861	7
15.3.8	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0204	16 133	329

1	2	3	4	5	6	7
16	**У6105-0201-0302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка**	**м^3 кладки**	**0,06**	**53 854**	**3 231**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			26 565	1 594
		в том числе оплата труда рабочих			13 224	793
16.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,37128	4 293	1 594
16.2		машины и механизмы			4 834	290
		в том числе оплата труда машинистов			1 006	60
16.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,022464	12 910	290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022464*	*2 687*	*60*
16.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	86
16.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00276	36	0
16.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000138	624 577	86
16.3.3	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	0,0144	20 570	296
16.3.4	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,024	40 197	965
17	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	**м^3**	**2,08**	**35 144**	**73 100**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			17 489	36 377
		в том числе оплата труда рабочих			8 706	18 108
17.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,203456	5 050	36 377
17.2		машины и механизмы			6 575	13 676
		в том числе оплата труда машинистов			1 828	3 802
17.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,016704	10 597	10 774
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,016704*	*3 212*	*3 266*
17.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,1387085	1 060	1 207
17.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0683571	12 613	862
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0683571*	*3 839*	*262*
17.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1025357	8 106	831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1025357*	*2 687*	*276*
17.3		материалы, изделия и конструкции			11 080	23 046

1	2	3	4	5	6	7
17.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,04784	23 722	1 135
17.3.2	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	$м^3$	0,005408	109 237	591
17.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,07072	273 233	19 323
17.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,04	861	895
17.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	3,536	311	1 100
18	**С1225-203-0103** **225-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**2,88**	**87 456**	**251 873**
19	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**1,76**	**84 186**	**148 167**
20	**У6103-0701-0807** **6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,002**	**2 201 651**	**4 403**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			1 021 569	2 043
		в том числе оплата труда рабочих			508 622	1 017
20.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,41184	4 961	2 043
20.2		машины и механизмы			3 738	7
		в том числе оплата труда машинистов			1 186	2
20.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000312	12 613	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000312*	*3 839*	*1*
20.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004368	8 106	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004368*	*2 687*	*1*
20.3		материалы, изделия и конструкции			1 176 344	2 353
20.3.1	274463 222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,002	1 176 344	2 353
		Деформационный шов для канала КЛ 120х60 -2 шт				
21	**У6105-0201-0302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка стен приямков и каналов**	**$м^3$**	**0,078**	**53 854**	**4 201**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			26 565	2 072
		в том числе оплата труда рабочих			13 224	1 031
21.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,482664	4 293	2 072
21.2		машины и механизмы			4 834	377
		в том числе оплата труда машинистов			1 006	78

1	2	3	4	5	6	7
21.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0292032	12 910	377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0292032*	*2 687*	*78*
21.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	112
21.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,003588	36	0
21.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0001794	624 577	112
21.3.3	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,01872	20 570	385
21.3.4	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,0312	40 197	1 254
22	**У6103-0701-0401** **6103-0701-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка бетона по перекрытию, толщина 100 мм**	**$м^2$**	**0,49**	**2 806**	**1 375**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			902	442
		в том числе оплата труда рабочих			449	220
22.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,102949	4 293	442
22.2		машины и механизмы			160	78
		в том числе оплата труда машинистов			49	24
22.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0062681	10 597	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0062681*	*3 212*	*20*
22.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0057075	25	0
22.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014778	8 106	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014778*	*2 687*	*4*
22.3		материалы, изделия и конструкции			98	48
22.3.1	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	$м^3$	0,0003969	109 237	43
22.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00588	861	5
22.3.3	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,04998	16 133	806
23	**С1216-201-0501** **216-201-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV**	**т**	**0,0276**	**273 233**	**7 541**
24	**У6111-0502-0101** **6111-0502-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой**	**$м^2$**	**1,46**	**7 776**	**11 353**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			5 427	7 923
		в том числе оплата труда рабочих			2 727	3 981

1	2	3	4	5	6	7
24.1.1	20176 003-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,399848	5 660	7 923
24.2		машины и механизмы			245	357
		в том числе оплата труда машинистов			77	112
24.2.1	1007 313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,014892	4 847	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014892*	*2 249*	*33*
24.2.2	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,014892	34	1
24.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,014892	11 120	166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014892*	*2 687*	*40*
24.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014892	8 106	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014892*	*2 687*	*40*
24.3		материалы, изделия и конструкции			2 104	3 072
24.3.1	135531 235-101-0501	Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93	$м^2$	1,6644	232	386
24.3.2	144635 216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,00438	216 921	950
24.3.3	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00584	216 921	1 267
24.3.4	146097 217-501-0107	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,000292	176 739	52
24.3.5	149365 261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000438	77 199	3
24.3.6	315957 217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0047158	88 056	415
25	**У6111-0502-0102** **6111-0502-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом Добавлять на каждый последующий слой к нормам 6111-0502-0101**	**$м^2$**	**1,46**	**3 471**	**5 068**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			2 309	3 371
		в том числе оплата труда рабочих			1 160	1 694
25.1.1	20176 003-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,59568	5 660	3 372
25.2		машины и механизмы			245	357
		в том числе оплата труда машинистов			77	112
25.2.1	1007 313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,014892	4 847	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014892*	*2 249*	*33*
25.2.2	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,014892	34	1
25.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,014892	11 120	166

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014892*	*2 687*	*40*
25.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014892	8 106	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014892*	*2 687*	*40*
25.3		материалы, изделия и конструкции			917	1 339
25.3.1	135531 235-101-0501	Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93	$м^2$	1,6644	232	386
25.3.2	144635 216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,00438	216 921	950
25.3.3	149365 261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000438	77 199	3
26	**У6103-0101-0104** **6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**1,2**	**47 110**	**56 532**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			23 024	27 629
		в том числе оплата труда рабочих			11 461	13 753
26.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,1152	4 518	27 628
26.2		машины и механизмы			2 599	3 119
		в том числе оплата труда машинистов			560	672
26.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3639168	53	19
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	0,2197728	12 910	2 837
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2197728*	*2 687*	*591*
26.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0033696	11 120	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033696*	*2 687*	*9*
26.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0092352	12 613	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0092352*	*3 839*	*35*
26.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0134784	8 106	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0134784*	*2 687*	*36*
26.3		материалы, изделия и конструкции			5 031	6 037
26.3.1	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	$м^3$	0,0084	109 237	918
26.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000984	64 460	63
26.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,005088	36	0
26.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,7812	2 758	2 155

1	2	3	4	5	6	7
26.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,9144	2 146	1 962
26.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,36	861	310
26.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,09	7 006	631
26.3.8	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,224	16 133	19 747
		Трубопроводы				
27	**У6303-0101-0203** **6303-0101-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6303, подразд.01, табл.23.1, п.3.5***	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм.** ***Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов до 300 мм, применяется к ЕСЦ 6303-0101-(0101 - 0109, 0201 - 0209, 0301 - 0309, 0401 - 0409, 0501, 0601, 0701) коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,05, к стоимости эксплуатации машин: агрегат сварочный - 1,06, машины шлифовальные, передвижные электростанции - 1,33, к стоимости материалов: электроды - 1,12.***	**км**	**0,15**	**3 896 780**	**584 517**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			2 704 142	405 621
		в том числе оплата труда рабочих			1 316 515	197 477
27.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	72,072	5 628	405 621
27.2		машины и механизмы			1 124 878	168 732
		в том числе оплата труда машинистов			269 992	40 499
27.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	13,857168	1 297	17 973
27.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	4,2978	14 466	62 172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,2978*	*3 839*	*16 499*
27.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,738736	46	126
27.2.4	1684 324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	3,9	16 221	63 262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,9*	*3 839*	*14 972*
27.2.5	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,369368	6 423	8 795
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,369368*	*2 687*	*3 679*
27.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01404	12 613	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01404*	*3 839*	*54*
27.2.7	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,95	8 237	16 062
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,95*	*2 687*	*5 240*

1	2	3	4	5	6	7
27.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02028	8 106	164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02028*	*2 687*	*54*
27.3		материалы, изделия и конструкции			67 760	10 164
27.3.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0003	711 131	213
27.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,9	36	140
27.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	7,95	1 234	9 810
28	**С1241-102-0161** **241-102-0161** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм**	**м**	**150**	**2 679**	**401 850**
29	**С1222-519-0201** **222-519-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Опоры скользящие**	**т**	**0,048224**	**1 125 688**	**54 285**
30	**У6303-0106-0102** **6303-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 80 мм**	**шт.**	**2**	**27 073**	**54 146**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			16 459	32 918
		в том числе оплата труда рабочих			8 014	16 028
30.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,7408	5 734	32 918
30.2		машины и механизмы			10 361	20 722
		в том числе оплата труда машинистов			2 667	5 334
30.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,248	1 297	1 619
30.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1,1648	14 466	16 850
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1648*	*3 839*	*4 472*
30.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4992	46	23
30.2.4	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,2496	6 423	1 603
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2496*	*2 687*	*671*
30.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0208	12 613	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*3 839*	*80*
30.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	8 106	337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2 687*	*112*
30.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3328	84	28
30.3		материалы, изделия и конструкции			253	506

1	2	3	4	5	6	7
30.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,048	5 628	270
30.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,246	550	135
30.3.3	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00036	278 998	100
31	**С1242-302-0408 242-302-0408** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред,Т до +200°С, PN 40 марки 15с22нж ГОСТ 5761-2005 DN 80**	**шт.**	**2**	**131 966**	**263 932**
32	**У6303-0106-0101 6303-0106-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 50 мм**	**шт.**	**4**	**16 964**	**67 856**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			10 317	41 268
		в том числе оплата труда рабочих			5 023	20 092
32.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,1968	5 734	41 266
32.2		машины и механизмы			6 477	25 908
		в том числе оплата труда машинистов			1 677	6 708
32.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,5808	1 297	2 050
32.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1,4144	14 466	20 461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4144*	*3 839*	*5 430*
32.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,6656	46	31
32.2.4	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,3328	6 423	2 138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3328*	*2 687*	*894*
32.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0416	12 613	525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*3 839*	*160*
32.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0832	8 106	674
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0832*	*2 687*	*224*
32.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3328	84	28
32.3		материалы, изделия и конструкции			170	680
32.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,064	5 628	360
32.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,24	550	132
32.3.3	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00068	278 998	190

1	2	3	4	5	6	7
33	**С1242-302-0505** **242-302-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 40**	**шт.**	**4**	**92 096**	**368 384**
34	**У6301-0403-0102** **6301-0403-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 80 мм**	**шт.**	**4**	**3 732**	**14 928**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			3 156	12 624
		в том числе оплата труда рабочих			1 537	6 148
34.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9136	6 596	12 622
34.2		машины и механизмы			74	296
34.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1232	264	297
34.3		материалы, изделия и конструкции			502	2 008
34.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,88	2 280	2 006
35	**С1241-116-0309** **241-116-0309** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**4**	**3 989**	**15 956**
36	**У6301-0403-0101** **6301-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм**	**шт.**	**8**	**2 472**	**19 776**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			2 195	17 560
		в том числе оплата труда рабочих			1 069	8 552
36.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,6624	6 596	17 561
36.2		машины и механизмы			49	392
36.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4976	264	395
36.3		материалы, изделия и конструкции			228	1 824
36.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,8	2 280	1 824
37	**С1241-116-0306** **241-116-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм**	**шт.**	**8**	**1 897**	**15 176**
38	**У6116-0701-0104** **6116-0701-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка термометров в оправе прямых и угловых**	**шт.**	**2**	**1 843**	**3 686**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			1 741	3 482
		в том числе оплата труда рабочих			848	1 696
38.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6514	5 344	3 481
38.2		материалы, изделия и конструкции			102	204

1	2	3	4	5	6	7
38.2.1	146678 217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00022	685 043	151
38.2.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	765	15
38.2.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	767	31
38.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
39	**С1245-713-0101** **245-713-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	**шт.**	**2**	**5 844**	**11 688**
40	**У6116-0701-0102** **6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**2**	**4 223**	**8 446**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			1 326	2 652
		в том числе оплата труда рабочих			646	1 292
40.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4622	5 734	2 650
40.2		материалы, изделия и конструкции			27	54
40.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	765	15
40.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	767	31
40.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
40.2.4	262755 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2 870	5 740
41	**У6111-0503-0107** **6111-0503-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Очистка поверхности металлической щетками**	**$м^2$**	**85,2**	**1 552**	**132 230**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			1 552	132 230
		в том числе оплата труда рабочих			780	66 456
41.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,54736	4 475	132 224
42	**У6111-0501-0526** **6111-0501-0526** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной композицией ОС-51-03**	**$м^2$**	**85,2**	**1 085**	**92 442**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			284	24 197
		в том числе оплата труда рабочих			144	12 269
42.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,899	4 915	24 079
42.2		машины и механизмы			24	2 045
		в том числе оплата труда машинистов			4	341

1	2	3	4	5	6	7
42.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0347616	34	1
42.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0347616	11 120	387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0347616*	*2 687*	*93*
42.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1042848	8 106	845
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1042848*	*2 687*	*280*
42.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,8932992	199	775
42.3		материалы, изделия и конструкции			777	66 200
42.3.1	146752 261-107-0359	Толуол каменноугольный и сланцевый марки А ГОСТ 9880-76	т	0,006816	139 375	950
42.3.2	149646 236-105-0102	Композиция органосиликатная специальная ОС-51-03	кг	61,344	1 064	65 270
43	**У6111-0101-1002 6111-0101-1002** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода матами из стеклянного штапельного волокна**	**$м^3$**	**7,2**	**103 211**	**743 119**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			87 878	632 722
		в том числе оплата труда рабочих			44 153	317 902
43.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	118,3104	5 348	632 724
43.2		машины и механизмы			3 231	23 263
		в том числе оплата труда машинистов			1 062	7 646
43.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	4,71744	43	203
43.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,84544	8 106	23 065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,84544*	*2 687*	*7 646*
43.3		материалы, изделия и конструкции			12 102	87 134
43.3.1	126235 214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	1,44	2 647	3 812
43.3.2	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	7,2	943	6 790
43.3.3	127923 214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	8,856	907	8 032
43.3.4	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0972	494 396	48 055
43.3.5	293029 217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000288	2 358 157	679
43.3.6	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	69,12	286	19 768
44	**С1234-202-0204 234-202-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**$м^3$**	**7,416**	**22 714**	**168 447**

1	2	3	4	5	6	7
45	**С1225-205-0103** **225-205-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3**	**шт.**	**44**	**3 818**	**167 992**

Составил Сугурбеков А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 06-03-01

Составлена в ценах июня 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	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	14,4	87 456	1 259 366,4
2	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	8,14	84 186	685 274,04
3	225-203-0203	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	4,68	89 067	416 833,56
4	241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	150	2 679	401 850
5	242-302-0505	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	4	92 096	368 384
6	242-302-0408	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред,Т до +200°С, PN 40 марки 15с22нж ГОСТ 5761-2005 DN 80	шт.	2	131 966	263 932
7	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,86604	273 233	236 630,71
8	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м^3	7,416	22 714	168 447,02
9	225-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3	шт.	44	3 818	167 992
10	236-105-0102	Композиция органосиликатная специальная ОС-51-03	кг	61,344	1 064	65 270,02
11	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,048224	1 125 688	54 285,18
12	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0972	494 396	48 055,29
13	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,29438	16 133	20 882,23
14	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	69,12	286	19 768,32
15	241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	3 989	15 956
16	241-116-0306	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	8	1 897	15 176
17	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,56718	23 722	13 454,64

1	2	3	4	5	6	7
18	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	41,922	311	13 037,74
19	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	0,03328	373 654	12 435,21
20	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	2	5 844	11 688
21	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	12,70448	861	10 938,56
22	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	7,95	1 234	9 810,3
23	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	8,856	907	8 032,39
24	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	$м^3$	0,064116	109 237	7 003,84
25	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	7,2	943	6 789,6
26	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2 870	5 740
27	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,68	2 280	3 830,4
28	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	1,44	2 647	3 811,68
29	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,002	1 176 344	2 352,69
30	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,0552	40 197	2 218,87
31	222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0,00196	1 125 688	2 206,35
32	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,7892	2 758	2 176,61
33	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,9144	2 146	1 962,3
34	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,00876	216 921	1 900,23
35	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00584	216 921	1 266,82
36	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	$м^3$	0,0089689	109 237	979,74
37	261-107-0359	Толуол каменноугольный и сланцевый марки А ГОСТ 9880-76	т	0,006816	139 375	949,98
38	235-101-0501	Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93	$м^2$	3,3288	232	772,28
39	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,03312	20 570	681,28
40	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000288	2 358 157	679,15
41	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,09	7 006	630,54
42	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,112	5 628	630,34
43	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0047158	88 056	415,25
44	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00104	278 998	290,16
45	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,486	550	267,3

1	2	3	4	5	6	7
46	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0003	711 131	213,34
47	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0003174	624 577	198,24
48	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00022	685 043	150,71
49	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,9114514	36	140,81
50	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0009892	64 460	63,76
51	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	767	61,36
52	217-501-0107	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,000292	176 739	51,61
53	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	765	30,6
54	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17,04
55	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,00252	3 867	9,74
56	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00001	954 056	9,54
57	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000876	77 199	6,76
58	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	$м^3$	0,000014	109 237	1,53
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 336 010**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4 336 010,07**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1150

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1150'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.1'''''*
2	Ю''Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр Улы Дала по улице Жандарбекова 31 в городе Тараз Жамбылской области'Улы Дала'06-03'Наружные сети теплосеть'РП'6'06-03-01'Наружные сети теплосеть'ТС''в ценах июня 2024 года*
3	ПРЗемляные работы*
4	У6101-0102-0115'75.1,4.(1,4.0,5+1,1)=Ф1 Ф1.0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 3'$м^3$*
5	У6101-0201-0203(П-6101031)'Ф1.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'$м^3$*
6	У6101-0106-0106'Ф1-63=Ф3 Ф3.0,85''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 3'$м^3$*
7	У6101-0107-0501'Ф3.0,85''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'$м^3$*
8	У6101-0206-0103'Ф3.0,15''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3'$м^3$*
9	У6101-0101-0212'63''Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 3'$м^3$*
10	С3412-101-0106 класс груза 1, k=1 (А1.1)'63.1,6.6''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 6 км'т·км*
11	У6101-0101-0302'63''Работа на отвале, группа грунта 2, 3'$м^3$*
12	ПРКаналы 120х60*
13	У6104-0903-0101(РМ295549)'1,44.8+0,18.26+0,44.8+0,11.26''Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты'$м^3$*
14	С1225-203-0103'1,44.8''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012'$м^3$*
15	С1225-203-0203'0,18.26''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012'$м^3$*
16	С1225-202-1104'0,44.8+0,11.26''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012'$м^3$*
17	С1222-519-0202'0,49.4.0,001''Опоры неподвижные'т*
18	С1214-203-0202'10,4.0,8.4.0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П'т*
19	П2Угол поворота УП 60х45 - 2шт*
20	Н43=2*
21	У6103-0101-0304'0,01''Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство'$м^3$*
22	У6105-0201-0302'0,03''Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка'$м^3$ кладки*
23	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,72+0,16.2''Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты'$м^3$*
24	С1225-203-0103'1,44''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012'$м^3$*
25	С1225-202-1104'0,44.2''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012'$м^3$*
26	У6103-0701-0807(РМ304013РС274463)'(0,5.2).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
27	П2Деформационный шов для канала КЛ 120х60 -2 шт*
28	Н43=2*
29	У6105-0201-0302'0,039''Кладка стен приямков и каналов'$м^3$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	У6103-0701-0401'0,245''Укладка бетона по перекрытию, толщина 100 мм'м^2*
31	С1216-201-0501'0,0138''Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV'т*
32	У6111-0502-0101(РС100393)'0,73''Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой'м^2*
33	У6111-0502-0102(РС100393)'0,73''Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом Добавлять на каждый последующий слой к нормам 6111-0502-0101'м^2*
34	Н43=1*
35	У6103-0101-0104'0,3.4''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
36	П2Трубопроводы*
37	У6303-0101-0203(П-6303005)(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)'150.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм.# Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов до 300 мм, применяется к ЕСЦ 6303-0101-(0101 - 0109, 0201 - 0209, 0301 - 0309, 0401 - 0409, 0501, 0601, 0701) коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,05, к стоимости эксплуатации машин: агрегат сварочный - 1,06, машины шлифовальные, передвижные электростанции - 1,33, к стоимости материалов: электроды - 1,12.'км*
38	С1241-102-0161'150''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм'м*
39	С1222-519-0201'1,096.44.0,001''Опоры скользящие'т*
40	У6303-0106-0102(РМ296314)'2''Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 80 мм'шт.*
41	С1242-302-0408'2''Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред,Т до +200°С, PN 40 марки 15с22нж ГОСТ 5761-2005 DN 80'шт.*
42	У6303-0106-0101(РМ296314)'4''Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 50 мм'шт.*
43	С1242-302-0505'4''Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
44	У6301-0403-0102(РМ296026)'4''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 80 мм'шт.*
45	С1241-116-0309'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
46	У6301-0403-0101(РМ296026)'8''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.*
47	С1241-116-0306'8''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм'шт.*
48	У6116-0701-0104(РМ296117)'2''Установка термометров в оправе прямых и угловых'шт.*
49	С1245-713-0101'2''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
50	У6116-0701-0102'2''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
51	У6111-0503-0107'85,2''Очистка поверхности металлической щетками'м^2*
52	У6111-0501-0526(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'85,2''Окраска поверхности металлической огрунтованной композицией ОС-51-03'м^2*
53	У6111-0101-1002(РМ295721)'7,2''Изоляция трубопровода матами из стеклянного штапельного волокна'м^3*
54	С1234-202-0204'7,2.1,03''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
55	С1225-205-0103'44'3818'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3'шт.*
56	К'Сугурбеков А.*

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

Наименование стройки - Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр Улы Дала по улице Жандарбекова 31 в городе Тараз Жамбылской области
Шифр стройки Улы Дала

Наименование объекта - Блочно модульный котельный (БМК)
Шифр объекта 06-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-04-01

(Локальный сметный расчет)

на Блочно модульный котельный (БМК)
(Наименование работ и затрат)

Основание: ТС

Сметная стоимость	**37236,445**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1329,346	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,297	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 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:				**37 236 445**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 203 073
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*592 971*
		машины и механизмы	тенге			494 534
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*126 273*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 735 292
		перевозки	тенге			33 819
		оборудование	тенге			33 769 726
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	297		
	Подраздел 0.1.	**Земляные работы**				**288 847**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			166 600
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*80 199*
		машины и механизмы	тенге			88 427
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*21 008*
		перевозки	тенге			33 819
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	49		

1	2	3	4	5	6	7
1	**У6101-0101-0112** **6101-0101-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 3**	**м^3**	**96,6735**	**477**	**46 113**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			477	46 113
		в том числе оплата труда машинистов			104	10 054
1.1.1	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	2,6140514	17 637	46 104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6140514*	*3 839*	*10 035*
2	**У6101-0205-0107** **6101-0205-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2***	**Копание ям с откосами вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 1,5 м, группа грунта 3.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**7,2765**	**12 096**	**88 017**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			12 096	88 017
		в том числе оплата труда рабочих			5 825	42 386
2.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	22,5207675	3 908	88 011
3	**У6101-0106-0106** **6101-0106-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 3**	**м^3**	**56,1595**	**70**	**3 931**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			70	3 931
		в том числе оплата труда машинистов			17	955
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	0,2528975	15 525	3 926
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2528975*	*3 839*	*971*
4	**У6101-0107-0502** **6101-0107-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4**	**м^3**	**56,1595**	**709**	**39 817**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			439	24 654
		в том числе оплата труда рабочих			211	11 850
4.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7,5366049	3 270	24 645
4.2		машины и механизмы			270	15 163
		в том числе оплата труда машинистов			87	4 886
4.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,8251838	8 237	15 034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8251838*	*2 687*	*4 904*

1	2	3	4	5	6	7
4.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	7,300735	18	131
5	**У6101-0206-0103 6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3**	**м^3**	**9,9105**	**5 392**	**53 437**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			5 392	53 437
		в том числе оплата труда рабочих			2 597	25 738
5.1.1	20016 001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	12,4713732	4 285	53 440
6	**У6101-0101-0212 6101-0101-0212 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 3**	**м^3**	**37,88**	**554**	**20 986**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			554	20 985
		в том числе оплата труда машинистов			121	4 583
6.1.1	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	1,189735	17 637	20 983
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,189735*	*3 839*	*4 567*
7	**С3412-101-0106 412-101-0106 *РСНБ РК 2022 класс груза 1, k=1***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 6 км**	**т·км**	**363,648**	**93**	**33 819**
8	**У6101-0101-0302 6101-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Работа на отвале, группа грунта 2, 3**	**м^3**	**37,88**	**72**	**2 727**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			13	492
		в том числе оплата труда рабочих			6	227
8.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,13258	3 908	518
8.2		машины и механизмы			59	2 235
		в том числе оплата труда машинистов			14	530
8.2.1	162 332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0031516	8 317	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031516*	*2 687*	*8*
8.2.2	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	0,1422167	15 525	2 208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1422167*	*3 839*	*546*
	Подраздел 0.2.	**Фундамент Фп1**				**1 547 948**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			352 444
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*175 444*
		машины и механизмы	тенге			115 498
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*27 828*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 080 005
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	88		
9	**У6101-0108-0102** **6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м^3**	**5,5**	**13 146**	**72 303**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			3 665	20 158
		в том числе оплата труда рабочих			1 825	10 038
9.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,862	4 146	20 158
9.2		машины и механизмы			4 962	27 291
		в том числе оплата труда машинистов			1 552	8 536
9.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	2,6312	8 237	21 673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6312*	*2 687*	*7 070*
9.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	5,2624	18	95
9.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,4576	12 066	5 521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4576*	*3 212*	*1 470*
9.3		материалы, изделия и конструкции			4 519	24 854
9.3.1	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	6,325	3 925	24 826
9.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,825	36	30
10	**У6201-0602-0901** **6201-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,275**	**216 752**	**59 607**
		из них:				
10.1		машины и механизмы			5 931	1 631
		в том числе оплата труда машинистов			1 937	533
10.1.1	1239 321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,08294	19 665	1 631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,16588*	*6 424*	*533*
10.2		материалы, изделия и конструкции			210 821	57 976
10.2.1	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,28325	204 681	57 976
11	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**4,86**	**27 664**	**134 447**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			5 307	25 792
		в том числе оплата труда рабочих			2 642	12 840

1	2	3	4	5	6	7
11.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,82344	3 780	25 793
11.2		машины и механизмы			2 440	11 858
		в том числе оплата труда машинистов			507	2 464
11.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,909792	12 910	11 745
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,909792*	*2 687*	*2 445*
11.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,426112	25	61
11.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0065707	8 106	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0065707*	*2 687*	*18*
11.3		материалы, изделия и конструкции			19 917	96 797
11.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00972	36	0
11.3.2	279179 212-101-0403	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	4,9572	17 809	88 283
11.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,215	7 006	8 512
12	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**18,9**	**32 514**	**614 515**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			8 411	158 968
		в том числе оплата труда рабочих			4 187	79 134
12.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	35,18424	4 518	158 962
12.2		машины и механизмы			3 801	71 838
		в том числе оплата труда машинистов			816	15 422
12.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,1051576	53	112
12.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5,1223536	12 910	66 130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,1223536*	*2 687*	*13 764*
12.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,845208	264	223
12.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0530712	11 120	590
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0530712*	*2 687*	*143*
12.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1926288	12 613	2 430
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1926288*	*3 839*	*740*
12.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2889432	8 106	2 342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2889432*	*2 687*	*776*

1	2	3	4	5	6	7
12.3		материалы, изделия и конструкции			20 302	383 708
12.3.1	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	$м^3$	0,00756	109 237	826
12.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00189	64 460	122
12.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,13797	36	5
12.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,945	2 280	2 155
12.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,6804	4 684	3 187
12.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,9278	2 146	4 137
12.3.7	279220 212-101-0604	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	19,1835	19 234	368 975
12.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,378	861	325
12.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,567	7 006	3 972
13	**У6103-0703-0101 6103-0703-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,87024**	**83 613**	**72 763**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			79 314	69 022
		в том числе оплата труда рабочих			39 482	34 359
13.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,2772373	4 518	69 023
13.2		машины и механизмы			2 412	2 099
		в том числе оплата труда машинистов			679	591
13.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,036202	34	1
13.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1538584	12 613	1 941
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1538584*	*3 839*	*591*
13.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,6697367	235	157
13.3		материалы, изделия и конструкции			1 887	1 642
13.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,61072	629	1 642
14	**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**	**0,87024**	**282 815**	**246 117**
15	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**72,87**	**3 704**	**269 910**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
15.1		затраты на труд рабочих			860	62 668
		в том числе оплата труда рабочих			428	31 188
15.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,198438	5 139	62 688
15.2		машины и механизмы			8	583
		в том числе оплата труда машинистов			3	219
15.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0757848	8 106	614
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0757848*	*2 687*	*204*
15.3		материалы, изделия и конструкции			2 836	206 659
15.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	21,861	557	12 177
15.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	174,888	1 112	194 475
16	**У6103-0701-0808** **6103-0701-0808** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,05292**	**1 479 330**	**78 286**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			299 248	15 836
		в том числе оплата труда рабочих			148 990	7 885
16.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,1921344	4 961	15 836
16.2		машины и механизмы			3 738	198
		в том числе оплата труда машинистов			1 186	63
16.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0082555	12 613	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0082555*	*3 839*	*32*
16.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0115577	8 106	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0115577*	*2 687*	*31*
16.3		материалы, изделия и конструкции			1 176 344	62 252
16.3.1	274463 222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,05292	1 176 344	62 252
	Подраздел 0.3.	**Фундамент Фм1**				**786 307**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			242 233
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*120 578*
		машины и механизмы	тенге			39 378
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*9 692*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			504 696
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	55		
17	**У6101-0108-0102** **6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**$м^3$**	**0,96**	**13 146**	**12 620**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			3 665	3 518
		в том числе оплата труда рабочих			1 825	1 752
17.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,84864	4 146	3 518
17.2		машины и механизмы			4 962	4 764
		в том числе оплата труда машинистов			1 552	1 490
17.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,459264	8 237	3 783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,459264*	*2 687*	*1 234*
17.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,918528	18	17
17.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,079872	12 066	964
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,079872*	*3 212*	*257*
17.3		материалы, изделия и конструкции			4 519	4 338
17.3.1	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,104	3 925	4 333
17.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,144	36	5
18	**У6201-0602-0901** **6201-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,048**	**216 752**	**10 404**
		из них:				
18.1		машины и механизмы			5 931	285
		в том числе оплата труда машинистов			1 937	93
18.1.1	1239 321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0144768	19 665	285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0289536*	*6 424*	*93*
18.2		материалы, изделия и конструкции			210 821	10 119
18.2.1	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,04944	204 681	10 119
19	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,84**	**27 664**	**23 238**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			5 307	4 458
		в том числе оплата труда рабочих			2 642	2 219
19.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,17936	3 780	4 458
19.2		машины и механизмы			2 440	2 050
		в том числе оплата труда машинистов			507	426
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	0,157248	12 910	2 030
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,157248*	*2 687*	*423*

1	2	3	4	5	6	7
19.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,419328	25	10
19.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011357	8 106	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011357*	*2 687*	*3*
19.3		материалы, изделия и конструкции			19 917	16 730
19.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00168	36	0
19.3.2	279179 212-101-0403	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,8568	17 809	15 259
19.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,21	7 006	1 471
20	**У6103-0101-0201 6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$**	**$м^3$**	**5,32**	**58 345**	**310 395**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			29 790	158 483
		в том числе оплата труда рабочих			14 829	78 890
20.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	35,077952	4 518	158 482
20.2		машины и механизмы			4 299	22 871
		в том числе оплата труда машинистов			911	4 847
20.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,0869722	53	111
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	1,6792048	12 910	21 679
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6792048*	*2 687*	*4 512*
20.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0149386	11 120	166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0149386*	*2 687*	*40*
20.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,037623	12 613	475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,037623*	*3 839*	*144*
20.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0547747	8 106	444
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0547747*	*2 687*	*147*
20.3		материалы, изделия и конструкции			24 256	129 042
20.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,32452	943	306
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	$м^3$	0,039368	109 237	4 300
20.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0014364	64 460	93
20.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0234612	36	1

1	2	3	4	5	6	7
20.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,41012	2 758	9 405
20.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,995	2 146	4 281
20.3.7	279220 212-101-0604	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	5,3998	19 234	103 860
20.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,26616	861	1 090
20.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,81396	7 006	5 703
21	**У6103-0703-0102 6103-0703-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,221116**	**63 533**	**14 048**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			59 298	13 112
		в том числе оплата труда рабочих			29 518	6 527
21.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,9021033	4 518	13 112
21.2		машины и механизмы			2 348	519
		в том числе оплата труда машинистов			679	150
21.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0091984	34	0
21.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0390933	12 613	493
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0390933*	*3 839*	*150*
21.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,1103811	235	26
21.3		материалы, изделия и конструкции			1 887	417
21.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,663348	629	417
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**	**0,068376**	**83 613**	**5 717**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			79 314	5 423
		в том числе оплата труда рабочих			39 482	2 700
22.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2003544	4 518	5 423
22.2		машины и механизмы			2 412	164
		в том числе оплата труда машинистов			679	46
22.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0028444	34	0
22.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0120889	12 613	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0120889*	*3 839*	*46*

1	2	3	4	5	6	7
22.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0526222	235	12
22.3		материалы, изделия и конструкции			1 887	129
22.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,205128	629	129
23	**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**	**0,289492**	**282 815**	**81 873**
24	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**16,41**	**3 704**	**60 783**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			860	14 113
		в том числе оплата труда рабочих			428	7 023
24.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,747034	5 139	14 117
24.2		машины и механизмы			8	131
		в том числе оплата труда машинистов			3	49
24.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0170664	8 106	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0170664*	*2 687*	*46*
24.3		материалы, изделия и конструкции			2 836	46 539
24.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	4,923	557	2 742
24.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	39,384	1 112	43 795
25	**У6103-0701-0806** **6103-0701-0806** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка конструкции стальной, остающейся в теле бетона**	**т**	**0,18075**	**1 478 446**	**267 229**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			238 592	43 126
		в том числе оплата труда рабочих			118 765	21 467
25.1.1	20102 002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,98915	5 398	43 125
25.2		машины и механизмы			47 550	8 594
		в том числе оплата труда машинистов			14 336	2 591
25.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,6579836	264	438
25.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,328965	12 613	4 149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,328965*	*3 839*	*1 263*
25.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4943874	8 106	4 008
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4943874*	*2 687*	*1 328*
25.3		материалы, изделия и конструкции			1 192 304	215 509

1	2	3	4	5	6	7
25.3.1	274463 222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,18075	1 176 344	212 624
25.3.2	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,26525	2 280	2 885
	Подраздел 0.4.	**Фундамент Фм2 (2шт)**				**187 934**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			53 686
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*26 725*
		машины и механизмы	тенге			6 935
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 731*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			127 314
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	13		
26	**У6101-0108-0102 6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м^3**	**0,4**	**13 146**	**5 258**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			3 665	1 466
		в том числе оплата труда рабочих			1 825	730
26.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3536	4 146	1 466
26.2		машины и механизмы			4 962	1 985
		в том числе оплата труда машинистов			1 552	621
26.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,19136	8 237	1 576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,19136*	*2 687*	*514*
26.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,38272	18	7
26.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,03328	12 066	402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03328*	*3 212*	*107*
26.3		материалы, изделия и конструкции			4 519	1 808
26.3.1	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	0,46	3 925	1 806
26.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,06	36	2
27	**У6201-0602-0901 6201-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,02**	**216 752**	**4 335**
		из них:				
27.1		машины и механизмы			5 931	119
		в том числе оплата труда машинистов			1 937	39
27.1.1	1239 321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,006032	19 665	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,012064*	*6 424*	*39*

1	2	3	4	5	6	7
27.2		материалы, изделия и конструкции			210 821	4 216
27.2.1	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0206	204 681	4 216
28	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,28**	**27 664**	**7 746**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			5 307	1 486
		в том числе оплата труда рабочих			2 642	740
28.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,39312	3 780	1 486
28.2		машины и механизмы			2 440	683
		в том числе оплата труда машинистов			507	142
28.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,052416	12 910	677
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052416*	*2 687*	*141*
28.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,139776	25	3
28.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003786	8 106	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003786*	*2 687*	*1*
28.3		материалы, изделия и конструкции			19 917	5 577
28.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00056	36	0
28.3.2	279179 212-101-0403	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,2856	17 809	5 086
28.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,07	7 006	490
29	**У6103-0101-0201** **6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$**	**$м^3$**	**0,82**	**58 345**	**47 843**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			29 790	24 428
		в том числе оплата труда рабочих			14 829	12 160
29.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,406752	4 518	24 428
29.2		машины и механизмы			4 299	3 525
		в том числе оплата труда машинистов			911	747
29.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3216762	53	17
29.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2588248	12 910	3 341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2588248*	*2 687*	*695*
29.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0023026	11 120	26

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023026*	*2 687*	*6*
29.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005799	12 613	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005799*	*3 839*	*22*
29.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0084427	8 106	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0084427*	*2 687*	*23*
29.3		материалы, изделия и конструкции			24 256	19 890
29.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,05002	943	47
29.3.2	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	$м^3$	0,006068	109 237	663
29.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002214	64 460	14
29.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0036162	36	0
29.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,52562	2 758	1 450
29.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,3075	2 146	660
29.3.7	279220 212-101-0604	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	0,8323	19 234	16 008
29.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,19516	861	168
29.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,12546	7 006	879
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**	**0,21976**	**83 613**	**18 375**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			79 314	17 430
		в том числе оплата труда рабочих			39 482	8 677
30.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,8579308	4 518	17 430
30.2		машины и механизмы			2 412	530
		в том числе оплата труда машинистов			679	149
30.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,009142	34	0
30.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0388536	12 613	490
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0388536*	*3 839*	*149*
30.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,1691273	235	40
30.3		материалы, изделия и конструкции			1 887	415
30.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,65928	629	415

1	2	3	4	5	6	7
31	**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**	**0,1224**	**282 815**	**34 617**
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**	**0,09736**	**303 138**	**29 514**
33	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**6,64**	**3 704**	**24 595**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			860	5 710
		в том числе оплата труда рабочих			428	2 842
33.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,111536	5 139	5 712
33.2		машины и механизмы			8	53
		в том числе оплата труда машинистов			3	20
33.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0069056	8 106	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069056*	*2 687*	*19*
33.3		материалы, изделия и конструкции			2 836	18 831
33.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1,992	557	1 110
33.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	15,936	1 112	17 721
34	**У6103-0701-0808** **6103-0701-0808** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,01058**	**1 479 330**	**15 651**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			299 248	3 166
		в том числе оплата труда рабочих			148 990	1 576
34.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,6381856	4 961	3 166
34.2		машины и механизмы			3 738	40
		в том числе оплата труда машинистов			1 186	13
34.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0016505	12 613	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016505*	*3 839*	*6*
34.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0023107	8 106	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023107*	*2 687*	*6*
34.3		материалы, изделия и конструкции			1 176 344	12 446
34.3.1	274463 222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,01058	1 176 344	12 446
	Подраздел 0.5.	**БМК**				**34 425 409**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			388 110
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*190 025*
		машины и механизмы	тенге			244 296
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*66 014*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			23 277
		оборудование	тенге			33 769 726
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	93		
35	**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**	**6,8**	**96 424**	**655 683**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			57 075	388 110
		в том числе оплата труда рабочих			27 945	190 026
35.1.1	20315 005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	70,72	5 488	388 111
35.2		машины и механизмы			35 926	244 296
		в том числе оплата труда машинистов			9 708	66 014
35.2.1	125 315-201-0301	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	7,63776	9 416	71 917
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,63776*	*2 249*	*17 177*
35.2.2	512 314-501-0102	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 6,3 до 25 т	маш.-ч	1,251744	12	15
35.2.3	773 314-102-0402	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,315296	13 460	85 004
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,315296*	*3 839*	*24 244*
35.2.4	796 314-104-0402	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,75808	16 783	46 289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	*чел.-ч*	*4,13712*	*4 818*	*13 288*
35.2.5	1514 334-201-0101	Прицепы тракторные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	2,284256	101	231
35.2.6	1907 334-101-0302	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	2,284256	12 427	28 386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,284256*	*3 212*	*7 337*
35.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,478048	8 106	11 981
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,478048*	*2 687*	*3 972*
35.2.8	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,643456	84	474
35.3		материалы, изделия и конструкции			3 423	23 277
35.3.1	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	$м^3$	0,1564	109 237	17 085
35.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4,284	550	2 356

1	2	3	4	5	6	7
35.3.3	147341 261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00884	272 284	2 407
35.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,68	765	520
35.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,884	767	678
35.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000476	861	0
35.3.7	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,0136	16 436	224
36	**513-105-0803** **513-105-0803** ***СпрСЦ 11.2024***	**Блочно-модульная котельная на газообразном топливе типа ART Boilers с двумя котлами, тепловая мощность 2х464=928 кВт, размер 8000х4800х3000 мм**	**комплект**	**1**	**33 769 726**	**33 769 726**

Составил Сугурбеков А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 06-04-01

Составлена в ценах июня 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	212-101-0604	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	25,4156	19 234	488 843,65
2	214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	1,282132	282 815	362 606,16
3	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,24425	1 176 344	287 322,02
4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	230,208	1 112	255 991,3
5	212-101-0403	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	6,0996	17 809	108 627,78
6	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,35329	204 681	72 311,75
7	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	7,889	3 925	30 964,32
8	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,09736	303 138	29 513,52
9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,00142	7 006	21 027,95
10	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	$м^3$	0,1564	109 237	17 084,67
11	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	28,776	557	16 028,23
12	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,93574	2 758	10 854,77
13	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,2303	2 146	9 078,22
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	$м^3$	0,052996	109 237	5 789,12
15	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,21025	2 280	5 039,37
16	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,6804	4 684	3 186,99

1	2	3	4	5	6	7
17	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	4,138476	629	2 603,1
18	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00884	272 284	2 406,99
19	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4,284	550	2 356,2
20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,839796	861	1 584,06
21	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,884	767	678,03
22	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,68	765	520,2
23	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,37454	943	353,19
24	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0035478	64 460	228,69
25	234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,0136	16 436	223,53
26	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,2060074	36	43,42
27	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,0015152	3 867	5,86
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 735 273**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	513-105-0803 *СпрСЦ 11.2024*	Блочно-модульная котельная на газообразном топливе типа ART Boilers с двумя котлами, тепловая мощность 2х464=928 кВт, размер 8000х4800х3000 мм	комплект	1	33 769 726	33 769 726
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**33 769 726**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**35 504 999,1**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1160

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1160'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.1'''''*
2	Ю''Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр Улы Дала по улице Жандарбекова 31 в городе Тараз Жамбылской области'Улы Дала'06-04'Блочно модульный котельный (БМК)'РП'6'06-04-01'Блочно модульный котельный (БМК)'ТС''в ценах июня 2024 года*
3	ПРЗемляные работы*
4	У6101-0101-0112'15.6,6.1,05=Ф1 Ф1-Ф1.0,07''Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 3'$м^3$*
5	У6101-0205-0107(П-6101031)'Ф1.0,07''Копание ям с откосами вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 1,5 м, группа грунта 3.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'$м^3$*
6	У6101-0106-0106'Ф1-(5,5+4,86+18,9+0,96+0,84+5,32+(0,2+0,14+0,41).2)=Ф2 Ф2.0,85''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 3'$м^3$*
7	У6101-0107-0502'Ф2.0,85''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4'$м^3$*
8	У6101-0206-0103'Ф2.0,15''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3'$м^3$*
9	У6101-0101-0212'5,5+4,86+18,9+0,96+0,84+5,32+(0,2+0,14+0,41).2=Ф3''Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 3'$м^3$*
10	С3412-101-0106 класс груза 1, k=1 (А1.1)'Ф3.1,6.6''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 6 км'т·км*
11	У6101-0101-0302'Ф3''Работа на отвале, группа грунта 2, 3'$м^3$*
12	ПРФундамент Фп1*
13	У6101-0108-0102'5,5''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'$м^3$*
14	У6201-0602-0901'55.0,005''Розлив вяжущих материалов'т*
15	У6103-0701-0101(РМ100463РС279179)'4,86''Устройство бетонной подготовки'$м^3$*
16	У6103-0101-0211(РМ100533РС279220)(РМ295570)'18,9''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'$м^3$*
17	У6103-0703-0101(РМ295570)'870,24.0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм'т*
18	С1214-210-0502'870,24.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
19	У6111-0401-0107'72,87''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$*
20	У6103-0701-0808(РМ304013РС274463)'52,92.0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
21	ПРФундамент Фм1*
22	У6101-0108-0102'0,96''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'$м^3$*
23	У6201-0602-0901'9,6.0,005''Розлив вяжущих материалов'т*
24	У6103-0701-0101(РМ100463РС279179)'0,84''Устройство бетонной подготовки'$м^3$*
25	У6103-0101-0201(РМ100533РС279220)(РМ295570)'5,32''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$'$м^3$*
26	У6103-0703-0102(РМ295570)'221,116.0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 25 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	У6103-0703-0101(РМ295570)'68,376.0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм'т*
28	С1214-210-0502'(221,116+68,376).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
29	У6111-0401-0107'16,41''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
30	У6103-0701-0806(РМ131043РС274463)'(158,56+18,56+3,63).0,001''Установка конструкции стальной, остающейся в теле бетона'т*
31	ПРФундамент Фм2 (2шт)*
32	Н43=2*
33	У6101-0108-0102'0,2''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
34	У6201-0602-0901'2.0,005''Розлив вяжущих материалов'т*
35	У6103-0701-0101(РМ100463РС279179)'0,14''Устройство бетонной подготовки'м^3*
36	У6103-0101-0201(РМ100533РС279220)(РМ295570)'0,41''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3'м^3*
37	У6103-0703-0101(РМ295570)'(54,4+6,8+48,68).0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм'т*
38	С1214-210-0502'(54,4+6,8).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
39	С1214-210-0101'48,68.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
40	У6111-0401-0107'3,32''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
41	У6103-0701-0808(РМ304013РС274463)'(0,72+3,94+0,63).0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
42	Н43=1*
43	ПРБМК*
44	Е11-250130-0102'6,8''Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка'т блок-боксов*
45	513-105-0803'1''Блочно-модульная котельная на газообразном топливе типа ART Boilers с двумя котлами, тепловая мощность 2х464=928 кВт, размер 8000х4800х3000 мм'комплект*
46	К'Сугурбеков А.*

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

Наименование стройки - Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр Улы Дала по улице Жандарбекова 31 в городе Тараз Жамбылской области
Шифр стройки Улы Дала

Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство
(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**97937,620**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	29615,606	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6,781	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 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:				**97 937 620**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			25 446 673
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10 477 584*
		машины и механизмы	тенге			17 727 666
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 168 933*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			49 089 541
		перевозки	тенге			5 414 877
		оборудование	тенге			258 863
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6 781		
Раздел 1.		**Вертикальная планировка**				**10 456 828**
		из них:				
		машины и механизмы	тенге			5 041 951
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 179 026*
		перевозки	тенге			5 414 877
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	351		

1	2	3	4	5	6	7
1	**У6101-0104-0105** **6101-0104-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещениигрунта до 10 м(50 м)**	**$м^3$ грунта**	**807**	**89**	**71 823**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			89	71 823
		в том числе оплата труда машинистов			22	17 754
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	4,61604	15 525	71 664
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,61604*	*3 839*	*17 721*
2	**У6101-0104-0109** **6101-0104-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4***	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**$м^3$ грунта**	**807**	**405**	**326 835**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			405	326 835
		в том числе оплата труда машинистов			102	82 314
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	30,5833632	10 690	326 936
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,5833632*	*2 687*	*82 178*
3	**У6101-0104-0109** **6101-0104-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=5***	**Возврат растительного грунта. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с).**	**$м^3$ грунта**	**807**	**506**	**408 342**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			506	408 342
		в том числе оплата труда машинистов			127	102 489
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	38,229204	10 690	408 670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*38,229204*	*2 687*	*102 722*
4	**У6101-0101-0204** **6101-0101-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 1**	**$м^3$**	**1 453**	**437**	**634 961**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			437	634 961
		в том числе оплата труда машинистов			98	142 394
4.1.1	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	37,02244	17 138	634 491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*37,02244*	*3 839*	*142 129*
5	**С3412-101-0106** **412-101-0106** ***РСНБ РК 2022 класс груза 1, k=1***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 6 км**	**т·км**	**10 461,6**	**93**	**972 929**
6	**У6101-0101-0205** **6101-0101-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2 (недостаток природного грунта)**	**$м^3$**	**4 975,3**	**529**	**2 631 934**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
6.1		машины и механизмы			529	2 631 934
		в том числе оплата труда машинистов			119	592 061
6.1.1	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	153,6770664	17 138	2 633 718
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*153,6770664*	*3 839*	*589 966*
7	**С3412-101-0106 412-101-0106** ***РСНБ РК 2022 класс груза 1, k=1***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 6 км**	**т·км**	**47 762,88**	**93**	**4 441 948**
8	**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**	**м^3**	**7 210,5**	**128**	**922 944**
		из них:				
8.1		машины и механизмы			128	922 944
		в том числе оплата труда машинистов			32	230 736
8.1.1	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	86,23758	10 690	921 880
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*86,23758*	*2 687*	*231 720*
9	**У6101-0109-0102 6101-0109-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Предварительная планировка площадей бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с)**	**м^2**	**11 278**	**4**	**45 112**
		из них:				
9.1		машины и механизмы			4	45 112
		в том числе оплата труда машинистов			1	11 278
9.1.1	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	2,6976976	15 525	41 882
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6976976*	*3 839*	*10 356*
Раздел 2.		**Покрытие**				**68 044 876**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			17 696 300
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8 736 640*
		машины и механизмы	тенге			7 775 567
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 647 254*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			42 573 009
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 379		
Подраздел 2.1.		**Проезды ТИП1**				**16 693 463**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 241 241
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 098 154*
		машины и механизмы	тенге			2 475 805
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*486 023*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11 976 416
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	630		

1	2	3	4	5	6	7
10	**У6201-0401-0101** **6201-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**м^3**	**159**	**7 835**	**1 245 765**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			609	96 831
		в том числе оплата труда рабочих			298	47 382
10.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	23,8182	4 066	96 845
10.2		машины и механизмы			2 250	357 750
		в том числе оплата труда машинистов			483	76 797
10.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	11,707488	18 329	214 587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,707488*	*3 839*	*44 945*
10.2.2	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	2,56308	20 075	51 454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,56308*	*3 839*	*9 840*
10.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	7,093944	11 120	78 885
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,093944*	*2 687*	*19 061*
10.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,07484	11 871	12 759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,07484*	*2 687*	*2 888*
10.3		материалы, изделия и конструкции			4 976	791 184
10.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	174,9	4 522	790 898
10.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	7,95	36	286
11	**У6201-0401-0104** **6201-0401-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	**м^3**	**318**	**7 860**	**2 499 480**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			931	296 058
		в том числе оплата труда рабочих			456	145 008
11.1.1	20299 005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	71,4228	4 143	295 905
11.2		машины и механизмы			3 476	1 105 368
		в том числе оплата труда машинистов			746	237 228
11.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	40,380912	18 329	740 142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*40,380912*	*3 839*	*155 022*
11.2.2	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	5,919888	20 075	118 842
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,919888*	*3 839*	*22 726*
11.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	8,135712	11 120	90 469

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,135712*	*2 687*	*21 861*
11.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,009552	11 871	35 726
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,009552*	*2 687*	*8 087*
11.2.5	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	7,77192	15 525	120 659
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,77192*	*3 839*	*29 836*
11.3		материалы, изделия и конструкции			3 453	1 098 054
11.3.1	100249 211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	$м^3$	400,68	2 738	1 097 062
11.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	22,26	36	801
12	**У6201-0602-0901 6201-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**1,272**	**216 752**	**275 709**
		из них:				
12.1		машины и механизмы			5 931	7 544
		в том числе оплата труда машинистов			1 937	2 464
12.1.1	1239 321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3836352	19 665	7 544
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,7672704*	*6 424*	*2 464*
12.2		материалы, изделия и конструкции			210 821	268 164
12.2.1	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,31016	204 681	268 165
13	**У6201-0602-0303 6201-0602-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**1 590**	**2 287**	**3 636 330**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			96	152 640
		в том числе оплата труда рабочих			47	74 730
13.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	29,733	5 135	152 679
13.2		машины и механизмы			300	477 000
		в том числе оплата труда машинистов			50	79 500
13.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,16536	1 516	251
13.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,049608	137	7
13.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	3,14184	20 616	64 772
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,14184*	*3 212*	*10 092*
13.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	9,42552	19 248	181 422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,42552*	*3 839*	*36 185*

1	2	3	4	5	6	7
13.2.5	2473 321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	3,14184	16 484	51 790
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,14184*	*3 839*	*12 062*
13.2.6	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,98432	8 237	16 345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,98432*	*2 687*	*5 332*
13.2.7	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,32288	11 871	15 704
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,32288*	*2 687*	*3 555*
13.2.8	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,066144	10 388	687
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,066144*	*3 212*	*212*
13.2.9	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	3,47256	42 170	146 438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,47256*	*3 839*	*13 331*
13.3		материалы, изделия и конструкции			1 891	3 006 690
13.3.1	102726 212-501-0101	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	153,912	19 513	3 003 285
13.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,017172	204 681	3 515
13.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,59	36	57
14	**У6201-0602-0403 6201-0602-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4***	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0303**	**$м^2$**	**1 590**	**970**	**1 542 300**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			32	50 880
		в том числе оплата труда рабочих			16	25 440
14.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,222	5 809	53 571
14.2		материалы, изделия и конструкции			938	1 491 420
14.2.1	102726 212-501-0101	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	76,32	19 513	1 489 232
14.2.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,008904	204 681	1 822
15	**У6201-0602-0901 6201-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,477**	**216 752**	**103 391**
		из них:				
15.1		машины и механизмы			5 931	2 829
		в том числе оплата труда машинистов			1 937	924
15.1.1	1239 321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,1438632	19 665	2 829
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,2877264*	*6 424*	*924*

1	2	3	4	5	6	7
15.2		материалы, изделия и конструкции			210 821	100 562
15.2.1	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,49131	204 681	100 562
16	**У6201-0602-0301 6201-0602-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	**м^2**	**1 590**	**2 378**	**3 781 020**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			96	152 640
		в том числе оплата труда рабочих			47	74 730
16.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	29,733	5 135	152 679
16.2		машины и механизмы			307	488 130
		в том числе оплата труда машинистов			49	77 910
16.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,16536	1 516	251
16.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,049608	137	7
16.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	6,28368	20 616	129 544
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,28368*	*3 212*	*20 183*
16.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	9,42552	19 248	181 422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,42552*	*3 839*	*36 185*
16.2.5	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,98432	8 237	16 345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,98432*	*2 687*	*5 332*
16.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,32288	11 871	15 704
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,32288*	*2 687*	*3 555*
16.2.7	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,066144	10 388	687
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,066144*	*3 212*	*212*
16.2.8	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	3,47256	42 170	146 438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,47256*	*3 839*	*13 331*
16.3		материалы, изделия и конструкции			1 975	3 140 250
16.3.1	102734 212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	155,184	20 215	3 137 045
16.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,017172	204 681	3 515
16.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,59	36	57

1	2	3	4	5	6	7
17	**У6201-0602-0401** **6201-0602-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301**	**$м^2$**	**1 590**	**506**	**804 540**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			16	25 440
		в том числе оплата труда рабочих			8	12 720
17.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,611	5 809	26 785
17.2		материалы, изделия и конструкции			490	779 100
17.2.1	102734 212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	38,478	20 215	777 833
17.2.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,004452	204 681	911
18	**У6201-0301-0601** **6201-0301-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка камней бортовых бетонных, покрытия цементно-бетонные**	**м**	**448**	**4 276**	**1 915 648**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			3 274	1 466 752
		в том числе оплата труда рабочих			1 603	718 144
18.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	325,2032	4 510	1 466 666
18.2		машины и механизмы			83	37 184
		в том числе оплата труда машинистов			25	11 200
18.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,842112	12 613	35 848
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,842112*	*3 839*	*10 911*
18.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,186368	8 106	1 511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,186368*	*2 687*	*501*
18.3		материалы, изделия и конструкции			919	411 712
18.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	17,472	19 036	332 597
18.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,2688	23 722	6 376
18.3.3	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	$м^3$	0,7616	90 707	69 082
18.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,48	861	3 857
19	**С1255-101-0103** **255-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**448**	**1 985**	**889 280**
	Подраздел 2.2.	**Тротуары ТИП2**				**21 224 594**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9 690 164

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 775 794*
		машины и механизмы	тенге			1 518 834
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*346 873*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10 015 596
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 190		
20	**У6201-0401-0104** **6201-0401-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	**м^3**	**280,5**	**7 860**	**2 204 730**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			931	261 146
		в том числе оплата труда рабочих			456	127 908
20.1.1	20299 005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	63,0003	4 143	261 010
20.2		машины и механизмы			3 476	975 018
		в том числе оплата труда машинистов			746	209 253
20.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	35,619012	18 329	652 861
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*35,619012*	*3 839*	*136 741*
20.2.2	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	5,221788	20 075	104 827
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,221788*	*3 839*	*20 046*
20.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	7,176312	11 120	79 801
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,176312*	*2 687*	*19 283*
20.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,654652	11 871	31 513
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,654652*	*2 687*	*7 133*
20.2.5	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	6,85542	15 525	106 430
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,85542*	*3 839*	*26 318*
20.3		материалы, изделия и конструкции			3 453	968 566
20.3.1	100249 211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	м^3	353,43	2 738	967 691
20.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	19,635	36	707
21	**У6113-0301-0101** **6113-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой**	**м^2**	**1 870**	**3 902**	**7 296 740**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			3 393	6 344 910
		в том числе оплата труда рабочих			1 678	3 137 860
21.1.1	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	1 342,473	4 726	6 344 527

1	2	3	4	5	6	7
21.2		машины и механизмы			249	465 630
		в том числе оплата труда машинистов			61	114 070
21.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	42,7856	34	1 455
21.2.2	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	20,22592	81	1 638
21.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	33,45056	12 066	403 614
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,45056*	*3 212*	*107 443*
21.2.4	3444 314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	2,9172	9 312	27 165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9172*	*2 687*	*7 839*
21.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	46,86968	630	29 528
21.3		материалы, изделия и конструкции			260	486 200
21.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	107,525	4 522	486 228
22	**С1255-102-0606 255-102-0606** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**1 870**	**3 369**	**6 300 030**
23	**У6201-0301-0602 6201-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия.** ***Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется к ЕСЦ 6201-0301-(0601 - 0604) коэффициент к стоимости расхода материалов: раствор цементный - 0,33.***	**м**	**942**	**4 648**	**4 378 416**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			3 274	3 084 108
		в том числе оплата труда рабочих			1 603	1 510 026
23.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	683,7978	4 510	3 083 928
23.2		машины и механизмы			83	78 186
		в том числе оплата труда машинистов			25	23 550
23.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,976048	12 613	75 376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,976048*	*3 839*	*22 942*
23.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,391872	8 106	3 177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,391872*	*2 687*	*1 053*
23.3		материалы, изделия и конструкции			1 291	1 216 122
23.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	55,578	19 036	1 057 983
23.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,186516	23 722	4 425
23.3.3	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	$м^3$	1,6014	90 707	145 258

1	2	3	4	5	6	7
23.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	9,42	861	8 111
24	**С1255-101-0106 255-101-0106 *РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**942**	**1 109**	**1 044 678**
	Подраздел 2.3.	**Площадки ТИП3**				**27 516 434**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 297 182
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 630 486*
		машины и механизмы	тенге			3 318 920
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*715 189*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			18 900 332
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 423		
25	**У6201-0401-0102 6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$**	**537**	**5 273**	**2 831 601**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			609	327 033
		в том числе оплата труда рабочих			298	160 026
25.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	80,4426	4 066	327 080
25.2		машины и механизмы			2 336	1 254 432
		в том числе оплата труда машинистов			503	270 111
25.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	39,540384	18 329	724 736
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*39,540384*	*3 839*	*151 796*
25.2.2	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	8,65644	20 075	173 778
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,65644*	*3 839*	*33 232*
25.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	26,583648	11 120	295 610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*26,583648*	*2 687*	*71 430*
25.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5,082168	11 871	60 330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,082168*	*2 687*	*13 656*
25.3		материалы, изделия и конструкции			2 328	1 250 136
25.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	655,14	1 906	1 248 697
25.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	37,59	36	1 353
26	**У6103-0101-0211 6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**537**	**32 313**	**17 352 081**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
26.1		затраты на труд рабочих			8 411	4 516 707
		в том числе оплата труда рабочих			4 187	2 248 419
26.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	999,6792	4 518	4 516 551
26.2		машины и механизмы			3 801	2 041 137
		в том числе оплата труда машинистов			816	438 192
26.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	59,813208	53	3 170
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	145,539888	12 910	1 878 920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*145,539888*	*2 687*	*391 066*
26.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	24,01464	264	6 340
26.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,507896	11 120	16 768
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,507896*	*2 687*	*4 052*
26.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,473104	12 613	69 032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,473104*	*3 839*	*21 011*
26.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,209656	8 106	66 547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,209656*	*2 687*	*22 059*
26.3		материалы, изделия и конструкции			779	418 323
26.3.1	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	$м^3$	0,2148	109 237	23 464
26.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0537	64 460	3 462
26.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,9201	36	141
26.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	26,85	2 280	61 218
26.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	19,332	4 684	90 551
26.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	54,774	2 146	117 545
26.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	10,74	861	9 247
26.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	16,11	7 006	112 867
26.3.9	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	545,055	19 036	10 375 667
27	**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**	**1,6647**	**392 951**	**654 146**

1	2	3	4	5	6	7
28	**У6113-0401-0101** **6113-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство спортивных покрытий на бетонное основание, толщина 12 мм**	**м²**	**80,55**	**4 002**	**322 361**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			1 768	142 412
		в том числе оплата труда рабочих			866	69 756
28.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	31,583655	4 510	142 442
28.2		машины и механизмы			192	15 466
		в том числе оплата труда машинистов			56	4 511
28.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5612724	16	9
28.2.2	724 314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	1,172808	12 847	15 067
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,172808*	*3 839*	*4 502*
28.2.3	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	3,099564	129	400
28.3		материалы, изделия и конструкции			2 042	164 483
28.3.1	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01611	680 949	10 970
28.3.2	274782 236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0056385	859 254	4 845
28.3.3	315990 217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	82,161	1 810	148 711
29	**С1255-301-0402** **255-301-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Бесшовное покрытие на основе резиновой крошки толщиной 20 мм**	**м²**	**547,74**	**10 606**	**5 809 330**
30	**У6201-0301-0602** **6201-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия.** ***Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется к ЕСЦ 6201-0301-(0601 - 0604) коэффициент к стоимости расхода материалов: раствор цементный - 0,33.***	**м**	**95**	**4 648**	**441 560**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			3 274	311 030
		в том числе оплата труда рабочих			1 603	152 285
30.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	68,9605	4 510	311 012
30.2		машины и механизмы			83	7 885
		в том числе оплата труда машинистов			25	2 375
30.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,60268	12 613	7 602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,60268*	*3 839*	*2 314*
30.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03952	8 106	320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03952*	*2 687*	*106*

1	2	3	4	5	6	7
30.3		материалы, изделия и конструкции			1 291	122 645
30.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,605	19 036	106 697
30.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,01881	23 722	446
30.3.3	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	$м^3$	0,1615	90 707	14 649
30.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,95	861	818
31	**С1255-101-0106 255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**95**	**1 109**	**105 355**
	Подраздел 2.4.	**Отмостка ТИП4**				**2 610 385**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			467 713
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*232 206*
		машины и механизмы	тенге			462 008
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*99 169*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 680 665
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	136		
32	**У6201-0401-0101 6201-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**$м^3$**	**31**	**7 835**	**242 885**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			609	18 879
		в том числе оплата труда рабочих			298	9 238
32.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,6438	4 066	18 882
32.2		машины и механизмы			2 250	69 750
		в том числе оплата труда машинистов			483	14 973
32.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	2,282592	18 329	41 838
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,282592*	*3 839*	*8 763*
32.2.2	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	0,49972	20 075	10 032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,49972*	*3 839*	*1 918*
32.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,383096	11 120	15 380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,383096*	*2 687*	*3 716*
32.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,20956	11 871	2 488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,20956*	*2 687*	*563*
32.3		материалы, изделия и конструкции			4 976	154 256

1	2	3	4	5	6	7
32.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	34,1	4 522	154 200
32.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,55	36	56
33	**У6201-0401-0104** **6201-0401-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	**$м^3$**	**62**	**7 860**	**487 320**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			931	57 722
		в том числе оплата труда рабочих			456	28 272
33.1.1	20299 005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,9252	4 143	57 692
33.2		машины и механизмы			3 476	215 512
		в том числе оплата труда машинистов			746	46 252
33.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	7,873008	18 329	144 304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,873008*	*3 839*	*30 224*
33.2.2	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	1,154192	20 075	23 170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,154192*	*3 839*	*4 431*
33.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,586208	11 120	17 639
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,586208*	*2 687*	*4 262*
33.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,586768	11 871	6 966
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,586768*	*2 687*	*1 577*
33.2.5	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	1,51528	15 525	23 525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,51528*	*3 839*	*5 817*
33.3		материалы, изделия и конструкции			3 453	214 086
33.3.1	100249 211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	$м^3$	78,12	2 738	213 893
33.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,34	36	156
34	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**46,5**	**32 313**	**1 502 554**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			8 411	391 112
		в том числе оплата труда рабочих			4 187	194 696
34.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	86,5644	4 518	391 098
34.2		машины и механизмы			3 801	176 746
		в том числе оплата труда машинистов			816	37 944

1	2	3	4	5	6	7
34.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,179356	53	275
34.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	12,602616	12 910	162 700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,602616*	*2 687*	*33 863*
34.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,07948	264	549
34.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,130572	11 120	1 452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,130572*	*2 687*	*351*
34.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,473928	12 613	5 978
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,473928*	*3 839*	*1 819*
34.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,710892	8 106	5 762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,710892*	*2 687*	*1 910*
34.3		материалы, изделия и конструкции			779	36 224
34.3.1	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	$м^3$	0,0186	109 237	2 032
34.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00465	64 460	300
34.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,33945	36	12
34.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,325	2 280	5 301
34.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,674	4 684	7 841
34.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,743	2 146	10 178
34.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,93	861	801
34.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	1,395	7 006	9 773
34.3.9	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	47,1975	19 036	898 452
35	**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**	**0,961**	**392 951**	**377 626**
	Раздел 3.	**Озеленение**				**6 111 339**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 518 066
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 740 944*
		машины и механизмы	тенге			1 639 036
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*390 054*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			954 237

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	908		
36	**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**	**94**	**5 979**	**562 026**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			4 937	464 078
		в том числе оплата труда рабочих			2 443	229 642
36.1.1	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	122,0026	3 804	464 098
36.2		машины и механизмы			1 042	97 948
		в том числе оплата труда машинистов			287	26 978
36.2.1	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	8,40736	11 648	97 929
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,40736*	*3 212*	*27 004*
37	**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.**	**94**	**19 687**	**1 850 578**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			16 702	1 569 988
		в том числе оплата труда рабочих			8 263	776 722
37.1.1	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	289,0782	5 431	1 569 984
37.2		машины и механизмы			2 857	268 558
		в том числе оплата труда машинистов			784	73 696
37.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	13,09984	12 613	165 228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,09984*	*3 839*	*50 290*
37.2.2	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	8,70064	11 871	103 285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,70064*	*2 687*	*23 379*
37.3		материалы, изделия и конструкции			128	12 032
37.3.1	147087 261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00282	316 977	894
37.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	34,78	36	1 252
37.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	1,41	7 006	9 878
38	**С1254-102-2501** **254-102-2501** ***РСНБ РК 2022***	**Липа мелколистная (сердцевидная) Н свыше 1,5 м до 2 м**	**шт.**	**33**	**3 419**	**112 827**

1	2	3	4	5	6	7
39	**С1254-102-3301** **254-102-3301** ***РСНБ РК 2022***	**Черёмуха Н свыше 1,5 м до 2 м**	**шт.**	**5**	**1 412**	**7 060**
40	**С1254-104-1802** **254-104-1802** ***РСНБ РК 2022***	**Крушина с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м (применительно спирея)**	**шт.**	**25**	**15 491**	**387 275**
41	**С1254-104-0401** **254-104-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Сирень с оголённой корневой системой**	**шт.**	**22**	**1 021**	**22 462**
42	**С1254-101-1201** **254-101-1201** ***РСНБ РК 2022***	**Туя восточная Н от 0,4 до 1 м, с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м**	**шт.**	**9**	**17 399**	**156 591**
43	**У6113-0112-0101** **6113-0112-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка почвы для газонов партерных и обыкновенных без внесения растительной земли механизированным способом**	**$м^2$**	**3 710**	**161**	**597 310**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			156	578 760
		в том числе оплата труда рабочих			77	285 670
43.1.1	20364 006-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	156,562	3 695	578 497
43.2		машины и механизмы			5	18 550
		в том числе оплата труда машинистов			1	3 710
43.2.1	2477 334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,9292	8 710	16 803
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9292*	*2 687*	*5 184*
44	**У6113-0112-0106** **6113-0112-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную**	**$м^2$**	**3 710**	**651**	**2 415 210**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			244	905 240
		в том числе оплата труда рабочих			121	448 910
44.1.1	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	202,566	4 463	904 052
44.2		машины и механизмы			338	1 253 980
		в том числе оплата труда машинистов			77	285 670
44.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	105,72016	11 871	1 255 004
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*105,72016*	*2 687*	*284 070*
44.3		материалы, изделия и конструкции			69	255 990
44.3.1	244576 254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	74,2	3 241	240 482
44.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	371	36	13 356

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 4.	**Малые архитектурные формы, ограждения и переносные изделия**				**13 324 577**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 232 307
		машины и механизмы	тенге			3 271 112
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*952 599*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 562 295
		оборудование	тенге			258 863
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 144		
45	**У86-010602-0602** **8601-0602-0602** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками (d: 5,0 мм), и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,5 м**	**секция**	**168**	**50 312**	**8 452 416**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			19 499	3 275 832
45.2		машины и механизмы			18 894	3 174 192
		в том числе оплата труда машинистов			5 506	925 008
45.3		материалы, изделия и конструкции			11 919	2 002 392
46	**У86-010605-0202** **8601-0605-0202** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 4,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**3**	**447 583**	**1 342 749**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			102 548	307 644
46.2		машины и механизмы			13 407	40 221
		в том числе оплата труда машинистов			4 034	12 102
46.3		материалы, изделия и конструкции			331 628	994 884
47	**У86-010605-0601** **8601-0605-0601** ***УСН РК 8.02-03-2024 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**	**4**	**266 167**	**1 064 668**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			100 210	400 840
47.2		машины и механизмы			2 731	10 924
		в том числе оплата труда машинистов			722	2 888
47.3		материалы, изделия и конструкции			163 226	652 904
48	**У86-010302-0306** **8601-0302-0306** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная**	**шт.**	**11**	**70 392**	**774 312**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			8 552	94 072
48.2		машины и механизмы			391	4 301
		в том числе оплата труда машинистов			89	979

1	2	3	4	5	6	7
48.3		материалы, изделия и конструкции			61 449	675 939
49	**86-010303-0201** **8601-0303-0201** ***УСН РК 8.02-03-2024***	**Стоимость оборудования в составе: Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м)**	**шт.**	**11**	**23 533**	**258 863**
50	**У86-010307-0104** **8601-0307-0104** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 3 шт.**	**шт.**	**1**	**521 167**	**521 167**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			95 045	95 045
50.2		машины и механизмы			28 822	28 822
		в том числе оплата труда машинистов			8 084	8 084
50.3		материалы, изделия и конструкции			397 300	397 300
51	**С1222-509-1501** **222-509-1501** ***РСНБ РК 2022***	**Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004**	**комплект**	**3**	**143 604**	**430 812**
52	**У86-010805-0102** **8601-0805-0102** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые со стойкой**	**комплект**	**2**	**239 795**	**479 590**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			29 437	58 874
52.2		машины и механизмы			6 326	12 652
		в том числе оплата труда машинистов			1 769	3 538
52.3		материалы, изделия и конструкции			204 032	408 064

Составил Сугурбеков А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в ценах июня 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	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	592,2525	19 036	11 274 118,59
2	255-102-0606	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	1 870	3 369	6 300 030
3	255-301-0402	Бесшовное покрытие на основе резиновой крошки толщиной 20 мм	$м^2$	547,74	10 606	5 809 330,44
4	212-501-0101	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	230,232	19 513	4 492 517,02
5	212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	193,662	20 215	3 914 877,33
6	211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	$м^3$	832,23	2 738	2 278 645,74
7	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	78,655	19 036	1 497 276,58
8	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	316,525	4 522	1 431 326,05
9	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	655,14	1 906	1 248 696,84
10	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	1 037	1 109	1 150 033
11	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	2,6257	392 951	1 031 771,44
12	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	448	1 985	889 280
13	222-509-1501	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект	3	143 604	430 812
14	254-104-1802 *РСНБ РК 2022*	Крушина с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м (применительно спирея)	шт.	25	15 491	387 275
15	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,84917	204 681	378 489,96
16	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	74,2	3 241	240 482,2
17	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	$м^3$	2,5245	90 707	228 989,82
18	254-101-1201	Туя восточная Н от 0,4 до 1 м, с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	9	17 399	156 591
19	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	82,161	1 810	148 711,41

1	2	3	4	5	6	7
20	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	18,915	7 006	132 518,49
21	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	59,517	2 146	127 723,48
22	254-102-2501	Липа мелколистная (сердцевидная) Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	33	3 419	112 827
23	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	21,006	4 684	98 392,1
24	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	29,175	2 280	66 519
25	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,2334	109 237	25 495,92
26	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	26,52	861	22 833,72
27	254-104-0401	Сирень с оголённой корневой системой	шт.	22	1 021	22 462
28	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	506,54455	36	18 235,6
29	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,474126	23 722	11 247,22
30	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01611	680 949	10 970,09
31	254-102-3301	Черёмуха Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	5	1 412	7 060
32	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0056385	859 254	4 844,9
33	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,05835	64 460	3 761,24
34	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00282	316 977	893,88
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**43 955 039**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	8601-0303-0201 *УСН РК 8.02-03-2024*	Стоимость оборудования в составе: Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м)	шт.	11	23 533	258 863
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**258 863**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**44 213 902,06**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1170

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1170'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.1'''''*
2	Ю''Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр Улы Дала по улице Жандарбекова 31 в городе Тараз Жамбылской области'Улы Дала'07-01'Благоустройство'РП'7'07-01-01'Благоустройство'ГП''в ценах июня 2024 года*
3	РВертикальная планировка*
4	У6101-0104-0105'807''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещениигрунта до 10 м(50 м)'м^3 грунта*
5	У6101-0104-0109(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'807''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
6	У6101-0104-0109(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'807''Возврат растительного грунта. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с).'м^3 грунта*
7	У6101-0101-0204'1453''Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1'м^3*
8	С3412-101-0106 класс груза 1, k=1 (А1.1)'1453.1,2.6''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 6 км'т·км*
9	У6101-0101-0205'4975,3''Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2 (недостаток природного грунта)'м^3*
10	С3412-101-0106 класс груза 1, k=1 (А1.1)'4975,3.1,6.6''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 6 км'т·км*
11	У6101-0104-0102'7210,5''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
12	У6101-0109-0102'11278''Предварительная планировка площадей бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с)'м^2*
13	РПокрытие*
14	ПРПроезды ТИП1*
15	У6201-0401-0101'1590.0,1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м^3*
16	У6201-0401-0104'1590.0,2''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового'м^3*
17	У6201-0602-0901'1590.0,0008''Розлив вяжущих материалов'т*
18	У6201-0602-0303(РМ295487РС102726)'1590''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
19	У6201-0602-0403(РМ295487РС102726)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'1590''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0303'м^2*
20	У6201-0602-0901'1590.0,0003''Розлив вяжущих материалов'т*
21	У6201-0602-0301(РМ295487РС102734)'1590''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
22	У6201-0602-0401(РМ295487РС102734)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'1590''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301'м^2*
23	У6201-0301-0601(РМ295527)'448''Установка камней бортовых бетонных, покрытия цементно-бетонные'м*
24	С1255-101-0103'448''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
25	ПРТротуары ТИП2*
26	У6201-0401-0104'1870.0,15''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	У6113-0301-0101(РС316052)'1870''Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой'м^2*
28	С1255-102-0606'1870''Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017'м^2*
29	У6201-0301-0602(П-6201009)(РМ295527)'942=Ф8''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия.# Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется к ЕСЦ 6201-0301-(0601 - 0604) коэффициент к стоимости расхода материалов: раствор цементный - 0,33.'м*
30	С1255-101-0106'Ф8''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
31	ПРПлощадки ТИП3*
32	У6201-0401-0102'537''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
33	У6103-0101-0211(РМ295570)'537''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
34	С1214-403-0101'3,1.537.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
35	У6113-0401-0101(РС404181)'537.0,15''Устройство спортивных покрытий на бетонное основание, толщина 12 мм'м^2*
36	С1255-301-0402'537.1,02''Бесшовное покрытие на основе резиновой крошки толщиной 20 мм'м^2*
37	У6201-0301-0602(П-6201009)(РМ295527)'95=Ф8''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия.# Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется к ЕСЦ 6201-0301-(0601 - 0604) коэффициент к стоимости расхода материалов: раствор цементный - 0,33.'м*
38	С1255-101-0106'Ф8''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
39	ПРОтмостка ТИП4*
40	У6201-0401-0101'310.0,1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м^3*
41	У6201-0401-0104'310.0,2''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового'м^3*
42	У6103-0101-0211(РМ295570)'310.0,15''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
43	С1214-403-0101'3,1.310.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
44	РОзеленение*
45	У6113-0102-0206'33+5+25+22+9=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*
46	У6113-0103-0106(РМ296295)(РС315945)'Ф1''Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,8х0,8х0,5 м'шт.*
47	С1254-102-2501'33''Липа мелколистная (сердцевидная) Н свыше 1,5 м до 2 м'шт.*
48	С1254-102-3301'5''Черёмуха Н свыше 1,5 м до 2 м'шт.*
49	С1254-104-1802'25''Крушина с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м (применительно спирея)'шт.*
50	С1254-104-0401'22''Сирень с оголённой корневой системой'шт.*
51	С1254-101-1201'9''Туя восточная Н от 0,4 до 1 м, с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м'шт.*
52	У6113-0112-0101'3710''Подготовка почвы для газонов партерных и обыкновенных без внесения растительной земли механизированным способом'м^2*
53	У6113-0112-0106'3710''Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную'м^2*
54	РМалые архитектурные формы, ограждения и переносные изделия*
55	У86-010602-0602'168''Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками (d: 5,0 мм), и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,5 м'секция*
56	У86-010605-0202'3''Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 4,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками'комплект*
57	У86-010605-0601'4''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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
58	У86-010302-0306'11''Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная'шт.*
59	86-010303-0201'11''Стоимость оборудования в составе: Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м)'шт.*
60	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.*
61	С1222-509-1501'3''Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004'комплект*
62	У86-010805-0102'2''Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые со стойкой'комплект*
63	К'Сугурбеков А.*