ТОО Метрис

Товарищество с ограниченной ответственностью "МЕТРИС"
010000, Республика Казахстан, г. Нур-Султан, улица Сакен Сейфуллин, дом №63/3.
БИН: 111040015240 лицензия II категории ГСЛ № 003939 от 30.01.2020 г.

«Строительство парка по улице К.Сыдиыкова в г.Кульсары, Жылыойского района, Атырауской области»

Рабочий проект

ТОМ III. Книга 1.
Сметная документация
Р-3-2025-3.1-СД

г.Атырау-2025г.

ТОО Метрис

Товарищество с ограниченной ответственностью "МЕТРИС"
010000, Республика Казахстан, г. Нур-Султан, улица Сакен Сейфуллин, дом №63/3.
БИН: 111040015240 лицензия II категории ГСЛ № 003939 от 30.01.2020 г.

«Строительство парка по улице К.Сыдиыкова в г.Кульсары, Жылыойского района, Атырауской области»

Рабочий проект

ТОМ III. Книга 1.
Сметная документация
Р-3-2025-3.1-СД

Директор ТОО "Метрис" — *Мухаметкалиева А.Е.*

Главный инженер проекта — *Карамолдаев О.К.*

г.Атырау-2025г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация по рабочему проекту "Строительство парка по улице К.Сыдиыкова в г.Кульсары,Жылыойского района,Атырауской области" составлена в ценах и нормах, введенных в декабре 2024 года, в соответствии с нижеследующими нормативными документами:

1. НДСЦ РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»;

2. НДСЦ РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан». Изменения и дополнения. Выпуск 30;

2. НДСЦ РК 8.04-09-2022 «Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством»;

3. Приказ председателя Комитета по делам строительства и ЖКХ Министерства по инвестициям и развитию РК № 223-нқ от 01.12.2022 г.;

4.Архитектурно-градостроительный каталог АГСК-3.

Объект строительства расположен в Атырауской области, Жылыойский район, 6 -территориальный район,2-подрайон.

Стоимость строительства определена по спецификациям и чертежам с использованием сборников единичных сметных цен и элементных сметных норм на строительно-монтажные работы, монтаж оборудования и номенклатуры строительных материалов, конструкций, изделий, оборудования, мебели и инвентаря (ресурсная сметно-нормативная база РСНБ РК2024), в сметной программе АВС-4РС редакции 2025.5.

Затраты на организацию и управление строительством приняты согласно «Сметных норм дополнительных затрат .Затраты на организацию и управление строительством» НДСЦ РК 8.04-09-2022.

Сметная прибыль определена в размере 5% от сметной стоимости строительно-монтажных работ от итога глав 1÷8. Согласно п.8.2.65. «Порядка определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» НДСЦ РК 8.01-08-2022.

Стоимость материалов и оборудования, неучтенных в ресурсной сметно-сметной базе РСНБ РК 2015 (2024), принята по прайс-листам, утвержденным заказчиком.

Средства на непредвиденные работы и затраты для подрядных работ учтены в размере 3 % (Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан. НДСЦ РК 8.01-08-2022).

Затраты на инжиниринговые услуги по авторскому и техническому надзорам приняты в соответствии с приложением Б,таблиц Б.2-Б.3 «Порядка определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан. НДСЦ РК 8.01-08-2022», изменения и дополнения, выпуск 30 (утвержденный приказом председателя КДС и ЖКХ от 20.03.23г. №41-нқ).

Налог на добавленную стоимость - 12%.

Инженер-сметчик Дюсемалиева Г.Ж.

Форма 1

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 458118,819 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 49084,159 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

"Строительство парка по улице К.Сыдыкова в г.Кульсары,Жылыойского района,Атырауской области"

(наименование стройки)

№ 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	Смета ПИР	Проектные работы в ценах 2024 года	--	--	12 144,012	12 144,012
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	1 574,526	1 574,526
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**13 718,538**	**13 718,538**
		Часть II. Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
3	1-1-1	Демонтажные работы	22 284,149	--	--	22 284,149
		Всего по главе	**22 284,149**	**--**	**--**	**22 284,149**
		Глава 2. Основные объекты строительства				
4	2-1-1	Благоустройство	187 518,062	26 932,118	--	214 450,18
5	2-2-1	Конструкции железобетонные	27 367,112	--	--	27 367,112
		Всего по главе	**214 885,174**	**26 932,118**	**--**	**241 817,292**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
6	4-1-1	Электроосвещение	32 318,028	--	--	32 318,028
7	4-2-1	Внешнее электроснабжение	520,984	2 405,037	--	2 926,021
		Всего по главе	**32 839,012**	**2 405,037**	**--**	**35 244,049**
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
8	6-1-1	Наружное водоснабжение	11 010,755	1 108,084	--	12 118,839

		Всего по главе	**11 010,755**	**1 108,084**	**--**	**12 118,839**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**281 019,09**	**30 445,239**	**--**	**311 464,329**

Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
9	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение А, пункт 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 6,7%	18 828,279	--	--	18 828,279
		Итого по главе 8	**18 828,279**	**--**	**--**	**18 828,279**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**299 847,369**	**30 445,239**	**--**	**330 292,608**
10	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	14 992,368	--	--	14 992,368
11	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	8 995,421	913,357	--	9 908,778
		Итого по части II в сметных ценах:	**323 835,159**	**31 358,596**	**--**	**355 193,755**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
12		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 28,5 %	92 293,02	8 937,2	--	101 230,22
13		в том числе на IV квартал 2025 г., доля - 43 %	139 249,118	13 484,196	--	152 733,315
14		в том числе на I квартал 2026 г., доля - 28,5 %	92 293,02	8 937,2	--	101 230,22
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
15	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на III квартал 2025 г., доля - 28,5 %, к - 1,0587	97 710,62	9 461,814	--	107 172,434
16	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на IV квартал 2025 г., доля - 43 %, к - 1,079	150 249,799	14 549,448	--	164 799,246
17	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на I квартал 2026 г., доля - 28,5 %, к - 1,0992	101 448,488	9 823,77	--	111 272,258
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**349 408,907**	**33 835,032**	**--**	**383 243,938**
18		- в том числе на 2025 г.	247 960,419	24 011,261	--	271 971,68
19		- в том числе на 2026 г.	101 448,488	9 823,77	--	111 272,258
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,355 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,355 : 1,168 = 0,304 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,324 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,324 : 1,168 = 0,277 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,031 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,031 : 1,168 = 0,027 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,277х2,90% + 0,027х0,2х2,90%)/0,304х100 = 2,69 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,69 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 355193,755х0,46% = 1633,891	--	--	1 633,891	1 633,891
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
21	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2025 г., доля - 28,5 %, к - 1,0587	--	--	492,993	492,993
22	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на IV квартал 2025 г., доля - 43 %, к - 1,079	--	--	758,076	758,076
23	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на I квартал 2026 г., доля - 28,5 %, к - 1,0992	--	--	511,852	511,852
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**1 762,922**	**1 762,922**

Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
24	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 355193,755х2,69% = 9554,712	--	--	9 554,712	9 554,712
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
25	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2025 г., доля - 28,5 %, к - 1,0587	--	--	2 882,938	2 882,938
26	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на IV квартал 2025 г., доля - 43 %, к - 1,079	--	--	4 433,1	4 433,1
27	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на I квартал 2026 г., доля - 28,5 %, к - 1,0992	--	--	2 993,224	2 993,224
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**10 309,262**	**10 309,262**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
28		III квартал 2025 г., доля - 28,5%, к - 1,0587	--	--	3 375,932	3 375,932
29		IV квартал 2025 г., доля - 43%, к - 1,079	--	--	5 191,176	5 191,176
30		I квартал 2026 г., доля - 28,5%, к - 1,0992	--	--	3 505,076	3 505,076
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**12 072,184**	**12 072,184**
31		- в том числе на 2025 г.	--	--	8 567,108	8 567,108
32		- в том числе на 2026 г.	--	--	3 505,076	3 505,076
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**323 835,159**	**31 358,596**	**24 907,141**	**380 100,896**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**349 408,907**	**33 835,032**	**25 790,722**	**409 034,66**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
33	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	1 646,225	1 646,225
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**97 710,62**	**9 461,814**	**3 375,932**	**110 548,366**
34		- в том числе затраты по части II	97 710,62	9 461,814	--	107 172,434
35		- в том числе затраты по части III	--	--	3 375,932	3 375,932
36	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	13 265,804	13 265,804
		IV квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**150 249,799**	**14 549,448**	**5 191,176**	**169 990,423**
37		- в том числе затраты по части II	150 249,799	14 549,448	--	164 799,246
38		- в том числе затраты по части III	--	--	5 191,176	5 191,176
39	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2025 г. - 12%	--	--	20 398,851	20 398,851
		I квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**101 448,488**	**9 823,77**	**3 505,076**	**114 777,334**
40		- в том числе затраты по части II	101 448,488	9 823,77	--	111 272,258
41		- в том числе затраты по части III	--	--	3 505,076	3 505,076
42	Налоговый кодекс РК	НДС на I квартал 2026 г. - 12%	--	--	13 773,28	13 773,28
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**49 084,159**	**49 084,159**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**349 408,907**	**33 835,032**	**74 874,881**	**458 118,819**

Руководитель проектной организации Мухаметкалиева А.Е.

Главный инженер проекта Карамолдаев О.К.

Начальник сметного отдела Дюсемалиева Г.Ж.

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

Наименование стройки - "Строительство парка по улице К.Сыдиыкова в г.Кульсары,Жылыойского района,Атырауской области"
Шифр стройки 91

Наименование объекта - Демонтажные работы
Шифр объекта 1-1-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы
(Наименование работ и затрат)

Основание: Р-2025-2-1-ГП

Сметная стоимость	**22284,149**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	19027,719	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,613	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабря 2024 г.

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:				**22 284 149**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			17 580 657
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*8 679 100*
		машины и механизмы	тенге			4 618 804
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 447 062*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 120
		перевозки	тенге			83 568
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 613		
		Раздел 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				**22 284 149**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			17 580 657
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*8 679 100*
		машины и механизмы	тенге			4 618 804
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 447 062*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 120
		перевозки	тенге			83 568
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 613		

1	2	3	4	5	6	7
1	**Е12-180101-2002 1218-0101-2002 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Покрытия из тротуарных плит. Разборка вручную**	**м^2**	**1 791**	**604**	**1 081 764**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			552	988 632
		в том числе оплата труда рабочих			272	487 152
1.1.1	20521 009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	251,9937	3 929	990 083
1.2		машины и механизмы			52	93 132
		в том числе оплата труда машинистов			16	28 656
1.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,935996	8 247	40 707
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,935996*	*2 715*	*13 401*
1.2.2	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	4,935996	10 579	52 218
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,935996*	*3 246*	*16 022*
2	**Е12-200401-0103 1220-0401-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31***	**Бортовые камни на щебеночном основании. Разборка вручную**	**м**	**2 418**	**2 487**	**6 013 566**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			2 487	6 013 566
		в том числе оплата труда рабочих			1 228	2 969 304
2.1.1	20523 009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1 475,4636	4 076	6 013 990
3	**Е12-200101-0104 1220-0101-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31***	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка**	**м^3**	**809,6**	**11 026**	**8 926 650**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			7 323	5 928 701
		в том числе оплата труда рабочих			3 614	2 925 894
3.1.1	20527 009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1 355,2704	4 375	5 929 308
3.2		машины и механизмы			3 703	2 997 949
		в том числе оплата труда машинистов			1 157	936 707
3.2.1	659 315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	327,888	8 223	2 696 223
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*327,888*	*2 715*	*890 216*
3.2.2	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	11,8914048	20 655	245 617
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,8914048*	*3 879*	*46 127*
3.2.3	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	655,776	86	56 397

1	2	3	4	5	6	7
4	**У6104-0801-0211** **6104-0801-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0.5;0.6;0.7***	**Демонтаж металлических оград из сетчатых панелей по металлическим столбам без цоколя**	**м**	**7**	**51 728**	**362 096**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			49 452	346 164
		в том числе оплата труда рабочих			24 612	172 284
4.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	64,4112	5 374	346 146
4.2		машины и механизмы			2 116	14 812
		в том числе оплата труда машинистов			619	4 333
4.2.1	127 315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,399546	1 273	509
4.2.2	2400 326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,0275184	417	11
4.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,095444	12 815	14 038
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,095444*	*3 879*	*4 249*
4.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0306936	8 247	253
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0306936*	*2 715*	*83*
4.3		материалы, изделия и конструкции			160	1 120
4.3.1	276143 217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,42	2 669	1 121
5	**У6201-0802-0101** **6201-0802-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0.6***	**Демонтаж знаков дорожных на металлических стойках**	**шт.**	**2**	**10 907**	**21 814**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			9 628	19 256
		в том числе оплата труда рабочих			4 713	9 426
5.1.1	20305 005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,1472	4 643	19 255
5.2		машины и механизмы			1 279	2 558
		в том числе оплата труда машинистов			349	698
5.2.1	1069 311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,14256	14 676	2 092
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14256*	*3 879*	*553*
5.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0196992	12 815	252
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0196992*	*3 879*	*76*
5.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0260496	8 247	215
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0260496*	*2 715*	*71*

1	2	3	4	5	6	7
6	**Е12-200901-0101** **1220-0901-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31***	**Деревья мягких пород. Валка с вырубкой подлеска, уборкой порубочных остатков диаметром 20 см**	**дерево**	**35**	**302**	**10 570**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			298	10 430
		в том числе оплата труда рабочих			147	5 145
6.1.1	20525 009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,464	4 226	10 413
6.2		машины и механизмы			4	140
6.2.1	1795 343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,82026	178	146
7	**Е12-180101-0402** **1218-0101-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Газоны.Выкашивание газонокосилкой**	**$м^2$ газонов**	**272**	**53**	**14 416**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			48	13 056
		в том числе оплата труда рабочих			23	6 256
7.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,8288	4 606	13 029
7.2		машины и механизмы			5	1 360
7.2.1	1761 326-102-1401	Газонокосилки моторные	маш.-ч	2,1624	609	1 317
8	**Е12-70101-208** **1207-0101-0208** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Разборка бетонного покрытия**	**$м^2$**	**773**	**7 283**	**5 629 759**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			5 429	4 196 617
		в том числе оплата труда рабочих			2 680	2 071 640
8.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	911,1351	4 606	4 196 688
8.2		машины и механизмы			1 854	1 433 142
		в том числе оплата труда машинистов			596	460 708
8.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	14,74884	6 143	90 602
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,74884*	*2 273*	*33 524*
8.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	157,32096	8 365	1 315 990
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*157,32096*	*2 715*	*427 126*
8.2.3	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	314,64192	86	27 059
9	**Е12-200101-0102** **1220-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31***	**Покрытие щебеночное. Разборка**	**$м^3$**	**131,9**	**1 061**	**139 946**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			487	64 235
		в том числе оплата труда рабочих			241	31 788
9.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	16,67216	3 854	64 255
9.2		машины и механизмы			574	75 711
		в том числе оплата труда машинистов			121	15 960
9.2.1	1607 326-101-0901	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	1,7948952	283	508
9.2.2	1827 334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,7948952	9 561	17 161
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7948952*	*2 715*	*4 873*
9.2.3	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	2,421684	20 655	50 020
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,421684*	*3 879*	*9 394*
9.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,6552792	12 203	7 996
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6552792*	*2 715*	*1 779*
10	**С3414-104-0501 414-104-0501 *РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**51,018**	**255**	**13 010**
11	**С3414-104-0602 414-104-0602 *РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный (ручная). Разгрузка**	**т**	**51,018**	**953**	**48 620**
12	**С3412-102-0410 412-102-0410 *РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка свыше 8 тонн) Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**510,18**	**43**	**21 938**

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

Составлена в ценах декабря 2024 г.

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	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,42	2 669	1 120,98
2	261-107-0831	Мусор строительный	т	51,018	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 121**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 120,98**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э60050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э60050'Ж5Q9'МН2Ц8В1Х+Ш2РБ''6.2'''''*
2	Ю'"Строительство парка по улице К.Сыдиыкова в г.Кульсары,Жылыойского района,Атырауской области"'91'1-1-1'Демонтажные работы'РП'1'1-1-1'Демонтажные работы'Р-2025-2-1-ГП''в ценах декабря 2024 г.*
3	РДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
4	Е12-180101-2002'1791''Покрытия из тротуарных плит. Разборка вручную'м^2*
5	Е12-200401-0103'819+197+175+482+745''Бортовые камни на щебеночном основании. Разборка вручную'м*
6	Е12-200101-0104'(453+3595).0,2''Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка'м^3*
7	У6104-0801-0211(РС100467)(РС102636)(РС102867)(РС127909)(РС130010)(РМ295542)(РМ295593)(Н5.06)(Н52.0,7)(Н53.0,5) #К=0,5;0,6;0,7'7''Демонтаж металлических оград из сетчатых панелей по металлическим столбам без цоколя'м*
8	У6201-0802-0101(РМ295892)(РМ295635)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0) #К=0,6'2''Демонтаж знаков дорожных на металлических стойках'шт.*
9	Е12-200901-0101'35''Деревья мягких пород. Валка с вырубкой подлеска, уборкой порубочных остатков диаметром 20 см'дерево*
10	Е12-180101-0402'272''Газоны.Выкашивание газонокосилкой'м^2 газонов*
11	Е12-70101-208'773''Разборка бетонного покрытия'м^2*
12	Е12-200101-0102'1319.0,1''Покрытие щебеночное. Разборка'м^3*
13	С3414-104-0501'51,018''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
14	С3414-104-0602'51,018''Мусор строительный (ручная). Разгрузка'т*
15	С3412-102-0410'51,018.10''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка свыше 8 тонн) Расстояние перевозки 10 км'т·км*
16	К*

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

Наименование стройки - "Строительство парка по улице К.Сыдиыкова в г.Кульсары,Жылыойского района,Атырауской области"
Шифр стройки 91

Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 2-1-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство

(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**214450,180**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	31876,147	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	7,054	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабря 2024 г.

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:				**214 450 180**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			28 726 049
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*13 944 643*
		машины и механизмы	тенге			14 530 630
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3 150 098*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			143 221 402
		перевозки	тенге			1 039 980
		оборудование	тенге			26 932 118
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7 054		
		Раздел 1. ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА				**2 012 516**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			22 592
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*11 257*
		машины и механизмы	тенге			949 866
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*214 810*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			78
		перевозки	тенге			1 039 980

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	60		
1	**У6101-0104-0105** **6101-0104-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Снятие растительного слоя грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1**	**м^3**	**55**	**93**	**5 115**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			93	5 115
		в том числе оплата труда машинистов			23	1 265
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	0,3267	15 614	5 101
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3267*	*3 879*	*1 267*
2	**У6101-0104-0113** **6101-0104-0113** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0105**	**м^3**	**55**	**80**	**4 400**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			80	4 400
		в том числе оплата труда машинистов			20	1 100
2.1.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,282744	15 614	4 415
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,282744*	*3 879*	*1 097*
3	**У6101-0104-0106** **6101-0104-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**1 574**	**115**	**181 010**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			115	181 010
		в том числе оплата труда машинистов			29	45 646
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	11,5764552	15 614	180 755
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,5764552*	*3 879*	*44 905*
4	**У6201-0101-0202** **6201-0101-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунта 2**	**м^3**	**55**	**241**	**13 255**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			241	13 255
		в том числе оплата труда машинистов			60	3 300
4.1.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,84942	15 614	13 263
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,84942*	*3 879*	*3 295*
5	**У6101-0107-0101** **6101-0107-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см (6 проходов)**	**м^3**	**55**	**258**	**14 190**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			258	14 190
		в том числе оплата труда машинистов			65	3 575

1	2	3	4	5	6	7
5.1.1	618 321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,081378	980	80
5.1.2	1835 334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,081378	11 109	904
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,081378*	*3 246*	*264*
5.1.3	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	0,84942	15 614	13 263
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,84942*	*3 879*	*3 295*
6	**У6101-0107-0107 6101-0107-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=5***	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м^3**	**55**	**89**	**4 895**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			89	4 895
		в том числе оплата труда машинистов			24	1 320
6.1.1	618 321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,40689	980	399
6.1.2	1835 334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,40689	11 109	4 520
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,40689*	*3 246*	*1 321*
7	**У6101-0102-0213 6101-0102-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Погрузка лишнего грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1**	**м^3**	**1 519**	**405**	**615 195**
		из них:				
7.1		машины и механизмы			405	615 195
		в том числе оплата труда машинистов			87	132 153
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	33,958764	18 110	614 993
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,958764*	*3 879*	*131 726*
8	**С3412-102-0320 412-102-0320 *РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов (лишнего грунта) самосвалами из карьеров.Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**25 063,5**	**40**	**1 002 540**
9	**У6101-0101-0302 6101-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Работа на отвале, группа грунта 2,3**	**м^3**	**1 519**	**76**	**115 444**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			14	21 266
		в том числе оплата труда рабочих			7	10 633
9.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,4684	3 949	21 595
9.2		машины и механизмы			62	94 178
		в том числе оплата труда машинистов			15	22 785
9.2.1	162 332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,1312416	8 469	1 111
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1312416*	*2 715*	*356*

1	2	3	4	5	6	7
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	5,9222772	15 614	92 470
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,9222772*	*3 879*	*22 973*
10	**У6101-0103-0221** **6101-0103-0221** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 м^3, группа грунта 1**	**м^3**	**78**	**244**	**19 032**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			17	1 326
		в том числе оплата труда рабочих			8	624
10.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,3354	3 949	1 324
10.2		машины и механизмы			226	17 628
		в том числе оплата труда машинистов			47	3 666
10.2.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,2249208	15 614	3 512
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2249208*	*3 879*	*872*
10.2.2	3103 311-401-0106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 м^3, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	0,7236216	19 501	14 111
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7236216*	*3 879*	*2 807*
10.3		материалы, изделия и конструкции			1	78
10.3.1	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	0,0078	10 356	81
11	**С3412-102-0320** **412-102-0320** ***РСНБ РК 2024***	**Подвозка строительных грузов (недостающего плодородного грунта) самосвалами из карьеров.Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**936**	**40**	**37 440**
	Раздел 2.	**ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗДОВ.ТИП-1**				**50 401 628**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 196 574
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2 044 798*
		машины и механизмы	тенге			4 538 163
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*884 369*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			41 666 890
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 147		
12	**У6201-0602-0901** **6201-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**2,9106**	**242 671**	**706 318**
		из них:				
12.1		машины и механизмы			6 282	18 284
		в том числе оплата труда машинистов			2 033	5 917
12.1.1	1239 321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,9115999	20 057	18 284
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*1,8231998*	*6 492*	*5 918*

1	2	3	4	5	6	7
12.2		материалы, изделия и конструкции			236 389	688 034
12.2.1	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,997918	229 504	688 034
13	**У6201-0403-0301** **6201-0403-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**$м^2$**	**3 780**	**2 661**	**10 058 580**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			152	574 560
		в том числе оплата труда рабочих			74	279 720
13.1.1	20300 005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	134,568	4 260	573 260
13.2		машины и механизмы			451	1 704 780
		в том числе оплата труда машинистов			111	419 580
13.2.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	28,16856	12 551	353 544
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,16856*	*3 246*	*91 435*
13.2.2	623 321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	63,68544	15 809	1 006 803
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*63,68544*	*3 879*	*247 036*
13.2.3	1602 321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	2,326968	13 936	32 429
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,326968*	*3 246*	*7 553*
13.2.4	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,469664	20 655	30 356
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,469664*	*3 879*	*5 701*
13.2.5	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	10,61424	12 203	129 526
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,61424*	*2 715*	*28 818*
13.2.6	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	9,59364	15 614	149 795
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,59364*	*3 879*	*37 214*
13.3		материалы, изделия и конструкции			2 058	7 779 240
13.3.1	100064 211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	714,42	10 074	7 197 067
13.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	113,4	36	4 082
13.3.3	309220 211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	56,7	10 223	579 644
14	**У6201-0602-0306** **6201-0602-0306** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см (6 см), крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**3 780**	**3 280**	**12 398 400**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			101	381 780
		в том числе оплата труда рабочих			49	185 220

1	2	3	4	5	6	7
14.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	73,332	5 190	380 593
14.2		машины и механизмы			342	1 292 760
		в том числе оплата труда машинистов			54	204 120
14.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,40824	1 523	622
14.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,122472	154	19
14.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	7,75656	23 011	178 486
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,75656*	*3 246*	*25 178*
14.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	23,26968	21 024	489 222
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,26968*	*3 879*	*90 263*
14.2.5	2473 321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	7,75656	17 585	136 399
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,75656*	*3 879*	*30 088*
14.2.6	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	4,89888	8 365	40 979
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,89888*	*2 715*	*13 300*
14.2.7	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,26592	12 203	39 854
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,26592*	*2 715*	*8 867*
14.2.8	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,163296	10 579	1 728
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,163296*	*3 246*	*530*
14.2.9	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	8,57304	47 809	409 868
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,57304*	*3 879*	*33 255*
14.3		материалы, изделия и конструкции			2 837	10 723 860
14.3.1	102750 212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	362,502	29 557	10 714 472
14.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,040824	229 504	9 369
14.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,78	36	136
15	**У6201-0602-0406** **6201-0602-0406** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306**	**$м^2$**	**3 780**	**1 408**	**5 322 240**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			36	136 080
		в том числе оплата труда рабочих			16	60 480
15.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	22,68	5 870	133 132

1	2	3	4	5	6	7
15.2		материалы, изделия и конструкции			1 372	5 186 160
15.2.1	102750 212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	175,392	29 557	5 184 061
15.2.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,021168	229 504	4 858
16	**У6201-602-301 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**	**3 780**	**3 665**	**13 853 700**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			101	381 780
		в том числе оплата труда рабочих			49	185 220
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	73,332	5 190	380 593
16.2		машины и механизмы			353	1 334 340
		в том числе оплата труда машинистов			52	196 560
16.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,40824	1 523	622
16.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,122472	154	19
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	15,51312	23 011	356 972
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,51312*	*3 246*	*50 356*
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	23,26968	21 024	489 222
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,26968*	*3 879*	*90 263*
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	4,89888	8 365	40 979
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,89888*	*2 715*	*13 300*
16.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,26592	12 203	39 854
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,26592*	*2 715*	*8 867*
16.2.7	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,163296	10 579	1 728
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,163296*	*3 246*	*530*
16.2.8	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	8,57304	47 809	409 868
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,57304*	*3 879*	*33 255*
16.3		материалы, изделия и конструкции			3 211	12 137 580
16.3.1	102735 212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	368,928	32 875	12 128 508
16.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,040824	229 504	9 369
16.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	3,78	36	136

1	2	3	4	5	6	7
17	**У6101-108-102** **6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под бортовые камни, щебеночное**	**м^3**	**23,01**	**20 673**	**475 686**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			3 846	88 496
		в том числе оплата труда рабочих			1 915	44 064
17.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,12318	4 190	88 506
17.2		машины и механизмы			5 237	120 503
		в том числе оплата труда машинистов			1 629	37 483
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	11,431368	8 365	95 623
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,431368*	*2 715*	*31 036*
17.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	22,862736	18	412
17.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1,988064	12 305	24 463
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,988064*	*3 246*	*6 453*
17.3		материалы, изделия и конструкции			11 590	266 686
17.3.1	100064 211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	26,4615	10 074	266 573
17.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	3,4515	36	124
18	**У6201-301-602** **6201-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**767**	**6 818**	**5 229 406**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			3 434	2 633 878
		в том числе оплата труда рабочих			1 682	1 290 094
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	578,1646	4 556	2 634 118
18.2		машины и механизмы			88	67 496
		в том числе оплата труда машинистов			27	20 709
18.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,052996	12 815	64 754
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,052996*	*3 879*	*19 601*
18.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,331344	8 247	2 733
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,331344*	*2 715*	*900*
18.3		материалы, изделия и конструкции			3 296	2 528 032
18.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	45,253	52 140	2 359 491
18.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,4602	48 859	22 485

1	2	3	4	5	6	7
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	$м^3$	1,3039	107 153	139 717
18.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,67	861	6 604
19	**Калькуляция** ***№1*** ***Калькуляция №1***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**767**	**3 073,4**	**2 357 298**
	Раздел 3.	**ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗДОВ (ЗА УЧАСТКОМ).ТИП-1**				**48 098 215**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 046 338
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 971 750*
		машины и механизмы	тенге			4 319 867
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*842 266*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			39 732 010
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 103		
20	**У6201-0602-0901** **6201-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**2,76815**	**242 671**	**671 750**
		из них:				
20.1		машины и механизмы			6 282	17 390
		в том числе оплата труда машинистов			2 033	5 628
20.1.1	1239 321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,8669846	20 057	17 389
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*1,7339692*	*6 492*	*5 628*
20.2		материалы, изделия и конструкции			236 389	654 360
20.2.1	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,8511945	229 504	654 361
21	**У6201-403-301** **6201-0403-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**$м^2$**	**3 595**	**2 661**	**9 566 295**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			152	546 440
		в том числе оплата труда рабочих			74	266 030
21.1.1	20300 005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	127,982	4 260	545 203
21.2		машины и механизмы			451	1 621 345
		в том числе оплата труда машинистов			111	399 045
21.2.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	26,78994	12 551	336 241
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*26,78994*	*3 246*	*86 960*
21.2.2	623 321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	60,56856	15 809	957 528
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*60,56856*	*3 879*	*234 945*

1	2	3	4	5	6	7
21.2.3	1602 321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	2,213082	13 936	30 842
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,213082*	*3 246*	*7 184*
21.2.4	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,397736	20 655	28 870
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,397736*	*3 879*	*5 422*
21.2.5	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	10,09476	12 203	123 186
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,09476*	*2 715*	*27 407*
21.2.6	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	9,12411	15 614	142 464
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,12411*	*3 879*	*35 392*
21.3		материалы, изделия и конструкции			2 058	7 398 510
21.3.1	100064 211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	679,455	10 074	6 844 830
21.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	107,85	36	3 883
21.3.3	309220 211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	53,925	10 223	551 275
22	**У6201-0602-0306 6201-0602-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см (6 см), крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**3 595**	**3 280**	**11 791 600**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			101	363 095
		в том числе оплата труда рабочих			49	176 155
22.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	69,743	5 190	361 966
22.2		машины и механизмы			342	1 229 490
		в том числе оплата труда машинистов			54	194 130
22.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,38826	1 523	591
22.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,116478	154	18
22.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	7,37694	23 011	169 751
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,37694*	*3 246*	*23 946*
22.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	22,13082	21 024	465 278
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,13082*	*3 879*	*85 845*
22.2.5	2473 321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	7,37694	17 585	129 723
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,37694*	*3 879*	*28 615*
22.2.6	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	4,65912	8 365	38 974

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,65912*	*2 715*	*12 650*
22.2.7	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,10608	12 203	37 903
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,10608*	*2 715*	*8 433*
22.2.8	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,155304	10 579	1 643
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,155304*	*3 246*	*504*
22.2.9	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	8,15346	47 809	389 809
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,15346*	*3 879*	*31 627*
22.3		материалы, изделия и конструкции			2 837	10 199 015
22.3.1	102750 212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	344,7605	29 557	10 190 086
22.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,038826	229 504	8 911
22.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,595	36	129
23	**У6201-0602-0406** **6201-0602-0406** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306**	**$м^2$**	**3 595**	**1 408**	**5 061 760**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			36	129 420
		в том числе оплата труда рабочих			16	57 520
23.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	21,57	5 870	126 616
23.2		материалы, изделия и конструкции			1 372	4 932 340
23.2.1	102750 212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	166,808	29 557	4 930 344
23.2.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,020132	229 504	4 620
24	**У6201-602-301** **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/$м^3$**	**$м^2$**	**3 595**	**3 665**	**13 175 675**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			101	363 095
		в том числе оплата труда рабочих			49	176 155
24.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	69,743	5 190	361 966
24.2		машины и механизмы			353	1 269 035
		в том числе оплата труда машинистов			52	186 940
24.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,38826	1 523	591

1	2	3	4	5	6	7
24.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,116478	154	18
24.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	14,75388	23 011	339 502
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,75388*	*3 246*	*47 891*
24.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	22,13082	21 024	465 278
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,13082*	*3 879*	*85 845*
24.2.5	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	4,65912	8 365	38 974
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,65912*	*2 715*	*12 650*
24.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,10608	12 203	37 903
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,10608*	*2 715*	*8 433*
24.2.7	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,155304	10 579	1 643
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,155304*	*3 246*	*504*
24.2.8	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	8,15346	47 809	389 809
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,15346*	*3 879*	*31 627*
24.3		материалы, изделия и конструкции			3 211	11 543 545
24.3.1	102735 212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	350,872	32 875	11 534 917
24.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,038826	229 504	8 911
24.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	3,595	36	129
25	**У6101-108-102 6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под бортовые камни, щебеночное**	**м^3**	**22,35**	**20 673**	**462 042**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			3 846	85 958
		в том числе оплата труда рабочих			1 915	42 800
25.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,5173	4 190	85 967
25.2		машины и механизмы			5 237	117 047
		в том числе оплата труда машинистов			1 629	36 408
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	11,10348	8 365	92 881
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,10348*	*2 715*	*30 146*
25.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	22,20696	18	400
25.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1,93104	12 305	23 761

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,93104*	*3 246*	*6 268*
25.3		материалы, изделия и конструкции			11 590	259 037
25.3.1	100064 211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	25,7025	10 074	258 927
25.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	3,3525	36	121
26	**У6201-301-602** **6201-0301-0602** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**745**	**6 818**	**5 079 410**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			3 434	2 558 330
		в том числе оплата труда рабочих			1 682	1 253 090
26.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	561,581	4 556	2 558 563
26.2		машины и механизмы			88	65 560
		в том числе оплата труда машинистов			27	20 115
26.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,90806	12 815	62 897
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,90806*	*3 879*	*19 038*
26.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,32184	8 247	2 654
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,32184*	*2 715*	*874*
26.3		материалы, изделия и конструкции			3 296	2 455 520
26.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	43,955	52 140	2 291 814
26.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,447	48 859	21 840
26.3.3	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	1,2665	107 153	135 709
26.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,45	861	6 414
27	**Калькуляция** ***№1*** ***Калькуляция №1***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**745**	**3 073,4**	**2 289 683**
Раздел 4.		**ПОКРЫТИЕ ИЗ БРУСЧАТКИ.ТИП-2**				**63 175 671**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13 746 245
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*6 859 929*
		машины и механизмы	тенге			2 438 515
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*595 149*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			46 990 911
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 065		

1	2	3	4	5	6	7
28	**У6201-0401-0101 6201-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщ.50 мм**	**м^3**	**105,85**	**14 813**	**1 567 956**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			639	67 638
		в том числе оплата труда рабочих			313	33 131
28.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	16,459675	4 109	67 633
28.2		машины и механизмы			2 478	262 296
		в том числе оплата труда машинистов			507	53 666
28.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	8,0937144	19 779	160 086
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,0937144*	*3 879*	*31 396*
28.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,771929	20 655	36 599
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,771929*	*3 879*	*6 873*
28.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,9042422	11 516	56 477
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,9042422*	*2 715*	*13 315*
28.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,743067	12 203	9 068
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,743067*	*2 715*	*2 017*
28.3		материалы, изделия и конструкции			11 696	1 238 022
28.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	116,435	10 631	1 237 820
28.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	5,2925	36	191
29	**У6201-0403-0301 6201-0403-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм (20-40мм) при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см (10см)**	**м^2**	**2 117**	**2 712**	**5 741 304**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			152	321 784
		в том числе оплата труда рабочих			74	156 658
29.1.1	20300 005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	75,3652	4 260	321 056
29.2		машины и механизмы			451	954 767
		в том числе оплата труда машинистов			111	234 987
29.2.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	15,775884	12 551	198 003
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,775884*	*3 246*	*51 209*
29.2.2	623 321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	35,667216	15 809	563 863
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*35,667216*	*3 879*	*138 353*

1	2	3	4	5	6	7
29.2.3	1602 321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,3032252	13 936	18 162
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3032252*	*3 246*	*4 230*
29.2.4	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,8230896	20 655	17 001
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8230896*	*3 879*	*3 193*
29.2.5	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5,944536	12 203	72 541
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,944536*	*2 715*	*16 139*
29.2.6	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	5,372946	15 614	83 893
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,372946*	*3 879*	*20 842*
29.3		материалы, изделия и конструкции			2 109	4 464 753
29.3.1	100062 211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	31,755	11 763	373 534
29.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	63,51	36	2 286
29.3.3	309220 211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	400,113	10 223	4 090 355
30	**У6201-0403-0304** **6201-0403-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=5***	**Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм (20-40мм) при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0301, 6201-0403-0302, 6201-0403-0303**	**$м^2$**	**-2 117**	**772**	**-1 634 324**
		из них:				
30.1		машины и механизмы			128	-270 976
		в том числе оплата труда машинистов			32	-67 744
30.1.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-9,831348	12 551	-123 393
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-9,831348*	*3 246*	*-31 913*
30.1.2	623 321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-9,374076	15 809	-148 195
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-9,374076*	*3 879*	*-36 362*
30.2		материалы, изделия и конструкции			644	-1 363 348
30.2.1	309220 211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	-133,371	10 223	-1 363 452
31	**У6201-0403-0201** **6201-0403-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм (5-10мм)при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см (5см)**	**$м^2$**	**2 117**	**3 163**	**6 696 071**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			152	321 784
		в том числе оплата труда рабочих			74	156 658

1	2	3	4	5	6	7
31.1.1	20300 005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	75,3652	4 260	321 056
31.2		машины и механизмы			530	1 122 010
		в том числе оплата труда машинистов			132	279 444
31.2.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	19,4569236	12 551	244 204
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,4569236*	*3 246*	*63 157*
31.2.2	623 321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	43,44084	15 809	686 756
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*43,44084*	*3 879*	*168 507*
31.2.3	1602 321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,3032252	13 936	18 162
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3032252*	*3 246*	*4 230*
31.2.4	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,8230896	20 655	17 001
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8230896*	*3 879*	*3 193*
31.2.5	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5,944536	12 203	72 541
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,944536*	*2 715*	*16 139*
31.2.6	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	5,372946	15 614	83 893
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,372946*	*3 879*	*20 842*
31.3		материалы, изделия и конструкции			2 481	5 252 277
31.3.1	100070 211-201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	431,868	12 155	5 249 356
31.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	63,51	36	2 286
32	**У6201-0403-0204** **6201-0403-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=10***	**Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0201, 6201-0403-0202, 6201-0403-0203**	**$м^2$**	**-2 117**	**1 789**	**-3 787 313**
		из них:				
32.1		машины и механизмы			257	-544 069
		в том числе оплата труда машинистов			64	-135 488
32.1.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-19,662696	12 551	-246 787
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-19,662696*	*3 246*	*-63 825*
32.1.2	623 321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-18,748152	15 809	-296 390
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-18,748152*	*3 879*	*-72 724*
32.2		материалы, изделия и конструкции			1 532	-3 243 244
32.2.1	100070 211-201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	-266,742	12 155	-3 242 249

1	2	3	4	5	6	7
33	**Е1111-0227-0101** **1111-0227-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04***	**Устройство покрытия из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком**	**м^2 покрытия**	**2 117**	**5 197**	**11 002 049**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			4 811	10 184 887
		в том числе оплата труда рабочих			2 417	5 116 789
33.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2 087,1503	4 880	10 185 293
33.2		машины и механизмы			339	717 663
		в том числе оплата труда машинистов			80	169 360
33.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	62,307544	11 516	717 534
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*62,307544*	*2 715*	*169 165*
33.3		материалы, изделия и конструкции			47	99 499
33.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	9,1031	10 631	96 775
33.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	52,925	36	1 905
34	**Калькуляция** ***№1*** ***Калькуляция №1***	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**м^2**	**2 117**	**17 453**	**36 948 001**
35	**У6101-0108-0102** **6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под бортовые камни, щебеночное**	**м^3**	**24,09**	**20 673**	**498 013**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			3 846	92 650
		в том числе оплата труда рабочих			1 915	46 132
35.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,11462	4 190	92 660
35.2		машины и механизмы			5 237	126 160
		в том числе оплата труда машинистов			1 629	39 243
35.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	11,967912	8 365	100 112
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,967912*	*2 715*	*32 493*
35.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	23,935824	18	431
35.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	2,081376	12 305	25 611
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,081376*	*3 246*	*6 756*
35.3		материалы, изделия и конструкции			11 590	279 203
35.3.1	100064 211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	27,7035	10 074	279 085
35.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	3,6135	36	130

1	2	3	4	5	6	7
36	**У6201-301-602** **6201-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия.** . ***Уст ройст во борт овых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрыт ий, применяет ся коэффициент к ст оимост и расхода мат ериалов: бет он класса В15 - 0,86..*** . ***Уст ройст во борт овых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрыт ий, применяет ся к ЕСЦ 6201-0301-(0601 - 0604) коэффициент к ст оимост и расхода мат ериалов: раст вор цемент ный - 0,33.***	**м**	**803**	**6 369**	**5 114 307**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			3 434	2 757 502
		в том числе оплата труда рабочих			1 682	1 350 646
36.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	605,3014	4 556	2 757 753
36.2		машины и механизмы			88	70 664
		в том числе оплата труда машинистов			27	21 681
36.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,290164	12 815	67 793
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,290164*	*3 879*	*20 521*
36.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,346896	8 247	2 861
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,346896*	*2 715*	*942*
36.3		материалы, изделия и конструкции			2 847	2 286 141
36.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	40,74422	52 140	2 124 404
36.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,158994	48 859	7 768
36.3.3	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	$м^3$	1,3651	107 153	146 275
36.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,03	861	6 914
37	**Калькуляция** ***№1*** ***Калькуляция №1***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**803**	**1 282,2**	**1 029 607**
	Раздел 5.	**ПОКРЫТИЕ ИЗ ТАКТИЛЬНЫХ ПЛИТОК**				**2 143 208**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			535 260
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*268 950*
		машины и механизмы	тенге			46 035
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*15 675*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 561 913
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	132		

1	2	3	4	5	6	7
38	**У6109-306-101 6109-0306-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток бетонных тактильных на цементном растворе**	**м^2**	**165**	**4 159**	**686 235**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			3 244	535 260
		в том числе оплата труда рабочих			1 630	268 950
38.1.1	20160 003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	124,575	4 296	535 174
38.2		машины и механизмы			279	46 035
		в том числе оплата труда машинистов			95	15 675
38.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,41012	6 143	27 091
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,41012*	*2 273*	*10 024*
38.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,61776	11 516	7 114
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,61776*	*2 715*	*1 677*
38.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,44144	8 247	11 888
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,44144*	*2 715*	*3 914*
38.3		материалы, изделия и конструкции			636	104 940
38.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	2,145	48 859	104 803
38.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	6,3525	36	229
39	**С1251-104-0101 251-104-0101 *РСНБ РК 2022***	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона**	**м^2**	**168,3**	**8 657**	**1 456 973**
	Раздел 6.	**РМАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ**				**29 949 070**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			506 440
		машины и механизмы	тенге			9 940
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2 320*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 500 572
		оборудование	тенге			26 932 118
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	98		
40	**У86-010302-0303 8601-0302-0303 *УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой**	**шт.**	**20**	**150 836**	**3 016 720**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			25 322	506 440
40.2		машины и механизмы			497	9 940
		в том числе оплата труда машинистов			116	2 320

1	2	3	4	5	6	7
40.3		материалы, изделия и конструкции			125 017	2 500 340
41	**У86-010303-0205** **8601-0303-0205** ***УСН РК 8.02-03-2024***	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х 0,2 м х 0,44 м)** 86-010303-0205	**шт.**	**58**	**18 056**	**1 047 248**
		из них:				
41.1		материалы, изделия и конструкции			4	232
41.2		оборудование			18 052	1 047 016
42	**Прайс.** ***НДЦС РК 8.04-07-2024, п. 3.7, Кмат =0,963*** ***Прайс.*** ***НДЦС РК 8.04-07-2024, п. 3.7, Кмат =0,963***	**Качели "АРХиТАС" размером 3500х3500х2800мм.**	**шт.**	**10**	**2 588 510,3**	**25 885 103**
		От пускная цена -				*25 700 063*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*185 040*
	Раздел 7.	**УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ**				**1 517 371**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			735 703
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*359 188*
		машины и механизмы	тенге			72 887
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*19 447*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			708 781
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	172		
		ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ 5.16.1,5.16.2 "ПЕШЕХОДНЫЙ ПЕРЕХОД" - 30 ШТ.				
43	**У6101-0205-0102** **6101-0205-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2**	**$м^3$**	**12**	**11 942**	**143 304**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			11 942	143 304
		в том числе оплата труда рабочих			5 752	69 024
43.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	36,288	3 949	143 301
44	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**12**	**3 957**	**47 484**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			3 957	47 484
		в том числе оплата труда рабочих			1 905	22 860
44.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	12,5976	3 769	47 480
45	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**4,8**	**5 076**	**24 365**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			1 155	5 544
		в том числе оплата труда рабочих			580	2 784
45.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,3128	4 223	5 544
45.2		машины и механизмы			425	2 040
		в том числе оплата труда машинистов			108	518
45.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0579072	9 480	549
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0579072*	*2 715*	*157*
45.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,254592	154	39
45.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0384384	11 516	443
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0384384*	*2 715*	*104*
45.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007488	8 247	62
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007488*	*2 715*	*20*
45.2.5	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	0,0609024	15 614	951
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0609024*	*3 879*	*236*
45.3		материалы, изделия и конструкции			3 496	16 781
45.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,08832	12 269	1 084
45.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,04416	12 094	534
45.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,14304	10 509	1 503
45.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,05952	229 504	13 660
46	**У6103-0101-0104 6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного**	**$м^3$**	**2,4**	**85 441**	**205 058**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			24 163	57 991
		в том числе оплата труда рабочих			12 029	28 870
46.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,7008	4 566	57 992
46.2		машины и механизмы			2 857	6 857
		в том числе оплата труда машинистов			587	1 409
46.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7558272	64	48
46.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4564512	13 695	6 251
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4564512*	*2 715*	*1 239*

1	2	3	4	5	6	7
46.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0069984	11 516	81
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069984*	*2 715*	*19*
46.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0191808	12 815	246
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0191808*	*3 879*	*74*
46.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0279936	8 247	231
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0279936*	*2 715*	*76*
46.3		материалы, изделия и конструкции			58 421	140 210
46.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,448	52 140	127 639
46.3.2	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	$м^3$	0,0168	122 966	2 066
46.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001968	64 965	128
46.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,010176	36	0
46.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,5624	2 928	4 575
46.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,8288	2 146	3 925
46.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,72	861	620
46.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,18	7 006	1 261
47	**У6201-802-101** **6201-0802-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка знаков дорожных на металлических стойках**	**шт.**	**30**	**18 900**	**567 000**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			16 046	481 380
		в том числе оплата труда рабочих			7 855	235 650
47.1.1	20305 005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	103,68	4 643	481 386
47.2		машины и механизмы			2 133	63 990
		в том числе оплата труда машинистов			584	17 520
47.2.1	1069 311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	3,564	14 676	52 305
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,564*	*3 879*	*13 825*
47.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,49248	12 815	6 311
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,49248*	*3 879*	*1 910*
47.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,65124	8 247	5 371
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,65124*	*2 715*	*1 768*

1	2	3	4	5	6	7
47.3		материалы, изделия и конструкции			721	21 630
47.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0144	954 056	13 738
47.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,005805	736 075	4 273
47.3.3	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,001014	963 660	977
47.3.4	278580 236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,001686	1 564 713	2 638
48	**С1251-102-0708** **251-102-0708** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30**	**шт.**	**30**	**10 212**	**306 360**
49	**С1251-101-0112** **251-101-0112** ***РСНБ РК 2022***	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 квадратный 5.16.1-5.16.2,В=600 мм**	**шт.**	**30**	**7 460**	**223 800**
	Раздел 8.	**ОЗЕЛЕНЕНИЕ**				**3 428 702**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 499 329
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 235 216*
		машины и механизмы	тенге			455 127
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*100 754*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			474 246
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	630		
50	**У6113-0102-0306** **6113-0102-0306** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с круглым комом земли, размер 0,3х0,3 м, вручную, в естественном грунте**	**яма**	**129**	**4 020**	**518 580**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			4 020	518 580
		в том числе оплата труда рабочих			1 988	256 452
50.1.1	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	134,8566	3 845	518 524
51	**У6113-0103-0102** **6113-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,3х0,3 м**	**шт.**	**129**	**4 108**	**529 932**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			3 651	470 979
		в том числе оплата труда рабочих			1 806	232 974
51.1.1	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	85,8237	5 488	471 000
51.2		машины и механизмы			343	44 247
		в том числе оплата труда машинистов			76	9 804

1	2	3	4	5	6	7
51.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,62232	12 203	44 203
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,62232*	*2 715*	*9 835*
51.3		материалы, изделия и конструкции			114	14 706
51.3.1	147087 261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,002193	316 977	695
51.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	13,803	36	497
51.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,935	7 006	13 557
52	**С1254-102-2001** **254-102-2001** ***РСНБ РК 2022***	**Клен остролистный Н свыше 1,5 м до 2 м**	**шт.**	**129**	**2 990**	**385 710**
53	**У6113-0112-0103** **6113-0112-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, механизированным способом**	**$м^2$**	**1 070**	**1 178**	**1 260 460**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			1 155	1 235 850
		в том числе оплата труда рабочих			571	610 970
53.1.1	20368 006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	309,444	3 993	1 235 610
53.2		машины и механизмы			23	24 610
		в том числе оплата труда машинистов			5	5 350
53.2.1	1648 326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	1,61784	134	217
53.2.2	2477 334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,5778	8 850	5 114
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5778*	*2 715*	*1 569*
53.2.3	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,61784	12 203	19 743
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,61784*	*2 715*	*4 392*
54	**У6113-0112-0106** **6113-0112-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную**	**$м^2$**	**1 070**	**686**	**734 020**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			256	273 920
		в том числе оплата труда рабочих			126	134 820
54.1.1	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	60,669	4 510	273 617
54.2		машины и механизмы			361	386 270
		в том числе оплата труда машинистов			80	85 600
54.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	31,66344	12 203	386 389

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*31,66344*	*2 715*	*85 966*
54.3		материалы, изделия и конструкции			69	73 830
54.3.1	244576 254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	21,4	3 241	69 357
54.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	107	36	3 852
Раздел 9.		**ВОДООТВОДНЫЕ УСТРОЙСТВА**				**13 723 799**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 437 568
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 193 555*
		машины и механизмы	тенге			1 700 230
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*475 308*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9 586 001
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	648		
55	**Е1130-0401-0201 1130-0401-0201 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Укладка звена одноочковой водопропускной железобетонной круглой трубы под насыпью автомобильной дороги отверстие 0,6 м, высота насыпи до 0/0,9 м (объем ж/б трубы диам.600х60мм 0,132$м^3$/м)**	**$м^3$ железобетона звеньев**	**16,236**	**133 790**	**2 172 214**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			64 968	1 054 820
		в том числе оплата труда рабочих			31 809	516 451
55.1.1	20310 005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	206,911584	5 098	1 054 835
55.2		машины и механизмы			46 098	748 447
		в том числе оплата труда машинистов			11 534	187 266
55.2.1	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	57,6897552	12 937	746 332
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*57,6897552*	*3 246*	*187 261*
55.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,9288368	1 098	2 118
55.3		материалы, изделия и конструкции			22 724	368 947
55.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	2,76012	45 603	125 870
55.3.2	131555 215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,8118	127 483	103 491
55.3.3	146755 261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0227304	225 987	5 137
55.3.4	314910 235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	62,18388	854	53 105
55.3.5	320569 235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	162,36	501	81 342
56	**С1241-702-0905 241-702-0905 *РСНБ РК 2022***	**Труба ж/б безнапорная цилиндрическая раструбная типа ТС ГОСТ 6482-2011, 3 группы по несущей способности DN/ID 600**	**м**	**123**	**51 431**	**6 326 013**

1	2	3	4	5	6	7
57	**У6201-0301-0401 6201-0301-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из лотков в откосах насыпи**	**м**	**183**	**13 610**	**2 490 630**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			7 556	1 382 748
		в том числе оплата труда рабочих			3 700	677 100
57.1.1	20303 005-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	308,3184	4 485	1 382 808
57.2		машины и механизмы			5 201	951 783
		в том числе оплата труда машинистов			1 574	288 042
57.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,9882	11 516	11 380
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9882*	*2 715*	*2 683*
57.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	71,1504	12 815	911 792
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*71,1504*	*3 879*	*275 992*
57.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,233332	8 365	18 682
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,233332*	*2 715*	*6 064*
57.2.4	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,466664	18	80
57.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,225368	8 247	10 106
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,225368*	*2 715*	*3 327*
57.3		материалы, изделия и конструкции			853	156 099
57.3.1	100072 211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	14,64	10 412	152 432
57.3.2	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,08418	44 084	3 711
58	**С1225-203-0501 225-203-0501 *РСНБ РК 2022***	**Лоток арычный ГОСТ 13015-2012 (лоток арычный Б-3 размером 2000х600х480мм,объем 0,17$м^3$/шт,объем за 1 м - 0,17$м^3$:2м=0,085$м^3$/м)**	**$м^3$**	**15,555**	**175 824**	**2 734 942**

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

Составлена в ценах декабря 2024 г.

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	ТКалькуляция №1	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	2 117	17 453	36 948 001
2	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	1 049,4625	29 557	31 018 963,11
3	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	719,8	32 875	23 663 425
4	211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1 473,7425	10 074	14 846 481,94
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	132,40022	52 140	6 903 347,47
6	241-702-0905 *РСНБ РК 2022*	Труба ж/б безнапорная цилиндрическая раструбная типа ТС ГОСТ 6482-2011, 3 группы по несущей способности DN/ID 600	м	123	51 431	6 326 013
7	ТКалькуляция №1	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	1 512	3 073,4	4 646 980,8
8	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	377,367	10 223	3 857 822,84
9	225-203-0501 *РСНБ РК 2022*	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012 (лоток арычный Б-3 размером 2000х600х480мм,объем 0,17$м^3$/шт,объем за 1 м - 0,17$м^3$:2м=0,085$м^3$/м)	$м^3$	15,555	175 824	2 734 942,32
10	211-201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	165,126	12 155	2 007 106,53
11	251-104-0101	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона	$м^2$	168,3	8 657	1 456 973,1
12	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	6,1092325	229 504	1 402 093,3
13	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	125,5381	10 631	1 334 595,54
14	ТКалькуляция №1	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	803	1 282,2	1 029 606,6

1	2	3	4	5	6	7
15	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	$м^3$	3,9355	107 153	421 700,63
16	254-102-2001	Клен остролистный Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	129	2 990	385 710
17	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	31,755	11 763	373 534,06
18	251-102-0708	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	30	10 212	306 360
19	251-101-0112 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 квадратный 5.16.1-5.16.2,В=600 мм	шт.	30	7 460	223 800
20	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	3,211194	48 859	156 895,73
21	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	14,64	10 412	152 431,68
22	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	2,76012	45 603	125 869,75
23	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,8118	127 483	103 490,7
24	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	162,36	501	81 342,36
25	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	21,4	3 241	69 357,4
26	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	62,18388	854	53 105,03
27	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	23,87	861	20 552,07
28	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	558,820676	36	20 117,54
29	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,115	7 006	14 817,69
30	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0144	954 056	13 738,41
31	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0227304	225 987	5 136,77
32	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,5624	2 928	4 574,71
33	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,005805	736 075	4 272,92
34	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,8288	2 146	3 924,6
35	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,08418	44 084	3 710,99
36	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,001686	1 564 713	2 638,11
37	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	$м^3$	0,0168	122 966	2 065,83

1	2	3	4	5	6	7
38	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,14304	10 509	1 503,21
39	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,08832	12 269	1 083,6
40	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,001014	963 660	977,15
41	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,002193	316 977	695,13
42	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,04416	12 094	534,07
43	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001968	64 965	127,85
44	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,0078	10 356	80,78
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**140 730 501**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2024, п. 3.7, Кмат=0,963*	Качели "АРХиТАС"размером 3500х3500х2800мм. #	шт.	10	2 588 510,3	25 885 102,95
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**25 885 103**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**166 615 604,28**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э60060

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э60060'Ж5Q9'МН2Ц8В1Х+Ш2РБ''6.2'''''*
2	Ю'''Строительство парка по улице К.Сыдиыкова в г.Кульсары,Жылыойского района,Атырауской области"'91'2-1-1'Благоустройство 'РП'2'2-1-1'Благоустройство 'ГП''в ценах декабря 2024 г.*
3	РВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА*
4	У6101-0104-0105'55''Снятие растительного слоя грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1'м^3*
5	У6101-0104-0113'55''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0105'м^3*
6	У6101-0104-0106'1574''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'м^3*
7	У6201-0101-0202'55''Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунта 2'м^3*
8	У6101-0107-0101'55''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см (6 проходов)'м^3*
9	У6101-0107-0107(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'55''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3*
10	У6101-0102-0213'1574-55=Ф1''Погрузка лишнего грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1'м^3*
11	С3412-102-0320'Ф1.1,65.10''Перевозка строительных грузов (лишнего грунта) самосвалами из карьеров.Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
12	У6101-0101-0302(РС100081)'Ф1''Работа на отвале, группа грунта 2,3'м^3*
13	У6101-0103-0221'78''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 м^3, группа грунта 1'м^3*
14	С3412-102-0320'78.1,2.10''Подвозка строительных грузов (недостающего плодородного грунта) самосвалами из карьеров.Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
15	РПОКРЫТИЕ ПРОЕЗДОВ.ТИП-1*
16	Х3780=Ф2*
17	У6201-0602-0901'Ф2.0,7.1,1.0,001''Розлив вяжущих материалов'т*
18	У6201-0403-0301(РС100062РС309220)'Ф2''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м^2*
19	У6201-0602-0306(РМ295487РС102750)'Ф2''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см (6 см), крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
20	У6201-0602-0406(РМ295487РС102750)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'Ф2''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306'м^2*
21	У6201-602-301(РМ295487РС102735)'Ф2''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	У6101-108-102(РС100080РС100064)'767.0,3.0,1''Устройство основания под бортовые камни, щебеночное'м^3*
23	У6201-301-602(РМ295527)'767''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
24	ТКалькуляция №1(=19)'767'3073,4'Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
25	РПОКРЫТИЕ ПРОЕЗДОВ (ЗА УЧАСТКОМ).ТИП-1*
26	Х3595=Ф2*
27	У6201-0602-0901'Ф2.0,7.1,1.0,001''Розлив вяжущих материалов'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	У6201-403-301(РС100062РС309220)'Ф2''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м^2*
29	У6201-0602-0306(РМ295487РС102750)'Ф2''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см (6 см), крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
30	У6201-0602-0406(РМ295487РС102750)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'Ф2''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306'м^2*
31	У6201-602-301(РМ295487РС102735)'Ф2''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
32	У6101-108-102(РС100080РС100064)'745.0,3.0,1''Устройство основания под бортовые камни, щебеночное'м^3*
33	У6201-301-602(РМ295527)'745''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
34	ТКалькуляция №1(=19)'745'3073,4'Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
35	РПОКРЫТИЕ ИЗ БРУСЧАТКИ.ТИП-2*
36	Х2117=Ф3*
37	У6201-0401-0101'Ф3.0,05''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщ.50 мм'м^3*
38	У6201-0403-0301(РС100064РС309220)'Ф3''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм (20-40мм) при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см (10см)'м^2*
39	У6201-0403-0304(РС100064РС309220)(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'Ф3''Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм (20-40мм) при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0301, 6201-0403-0302, 6201-0403-0303'м^2*
40	У6201-0403-0201(РС100071РС100070)(РС100073РС100070)'Ф3''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм (5-10мм)при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см (5см)'м^2*
41	У6201-0403-0204(РС100073РС100070)(ВП)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'Ф3''Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0201, 6201-0403-0202, 6201-0403-0203'м^2*
42	Е1111-0227-0101(РС295531)'Ф3''Устройство покрытия из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'м^2 покрытия*
43	ТКалькуляция №1(=19)'Ф3'17453'Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
44	У6101-0108-0102(РС100080РС100064)'803.0,3.0,1''Устройство основания под бортовые камни, щебеночное'м^3*
45	У6201-301-602(П-6201008)(П-6201009)(РМ295527)'803''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.. #.# 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*
46	ТКалькуляция №1(=19)'803'1282,2'Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
47	РПОКРЫТИЕ ИЗ ТАКТИЛЬНЫХ ПЛИТОК *
48	У6109-306-101(РС248387)(РМ295860)'165''Устройство покрытий из плиток бетонных тактильных на цементном растворе'м^2*
49	С1251-104-0101'165.1,02''Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона'м^2*
50	РРМАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ*
51	У86-010302-0303'20''Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой'шт.*
52	У86-010303-0205'58''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х 0,2 м х 0,44 м)'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
53	ТПрайс(=14)(Н27=0,72)(П-Т2025-2)'10'2989000:1,12'Качели "АРХиТАС"размером 3500х3500х2800мм'шт.*
54	РУСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ*
55	П2ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ 5.16.1,5.16.2 "ПЕШЕХОДНЫЙ ПЕРЕХОД" - 30 ШТ.*
56	У6101-0205-0102'12''Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2'м^3*
57	У6101-0206-0102'12''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
58	У6109-0301-0201'0,16.30''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
59	У6103-0101-0104(РМ100467РС100533)'2,4''Устройство фундамента бетонного'м^3*
60	У6201-802-101(РМ295892)(РМ295635)'30''Установка знаков дорожных на металлических стойках'шт.*
61	С1251-102-0708'30''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30'шт.*
62	С1251-101-0112'30''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 квадратный 5.16.1-5.16.2,В=600 мм'шт.*
63	РОЗЕЛЕНЕНИЕ*
64	У6113-0102-0306'129''Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с круглым комом земли, размер 0,3х0,3 м, вручную, в естественном грунте'яма*
65	У6113-0103-0102(РМ296295)(РС315945)'129''Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,3х0,3 м'шт.*
66	С1254-102-2001'129''Клен остролистный Н свыше 1,5 м до 2 м'шт.*
67	У6113-0112-0103(РС100005)'978+92''Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, механизированным способом'м^2*
68	У6113-0112-0106'978+92''Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную'м^2*
69	РВОДООТВОДНЫЕ УСТРОЙСТВА*
70	Е1130-0401-0201(РС295549)'0,132.123''Укладка звена одноочковой водопропускной железобетонной круглой трубы под насыпью автомобильной дороги отверстие 0,6 м, высота насыпи до 0/0,9 м (объем ж/б трубы диам.600х60мм 0,132м^3/м)'м^3 железобетона звеньев*
71	С1241-702-0905'123''Труба ж/б безнапорная цилиндрическая раструбная типа ТС ГОСТ 6482-2011, 3 группы по несущей способности DN/ID 600'м*
72	У6201-0301-0401(РМ295549)'183''Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из лотков в откосах насыпи'м*
73	С1225-203-0501'0,085.183''Лоток арычный ГОСТ 13015-2012 (лоток арычный Б-3 размером 2000х600х480мм,объем 0,17м^3/шт,объем за 1 м - 0,17м^3:2м=0,085м^3/м)'м^3*
74	К*

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

Наименование стройки - "Строительство парка по улице К.Сыдиыкова в г.Кульсары,Жылыойского района,Атырауской области"
Шифр стройки 91

Наименование объекта - Конструкции железобетонные
Шифр объекта 2-2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-1

(Локальный сметный расчет)

на Конструкции железобетонные

(Наименование работ и затрат)

Основание: Р-2025-2-2-КЖ

Сметная стоимость	**27367,112**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	9370,443	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,893	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабря 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**27 367 112**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9 070 744
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*4 533 374*
		машины и механизмы	тенге			1 140 682
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*299 699*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17 155 687
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 893		
Раздел 1.		**ПЛАН №1**				**8 105 510**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 736 311
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 368 448*
		машины и механизмы	тенге			321 345
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*86 250*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 047 853
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	570		
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				

1	2	3	4	5	6	7
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**	**27,93**	**350**	**9 776**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			350	9 776
		в том числе оплата труда машинистов			75	2 095
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	0,5399428	18 110	9 778
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5399428*	*3 879*	*2 094*
2	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2***	**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**	**0,8388**	**9 101**	**7 634**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			9 101	7 634
		в том числе оплата труда рабочих			4 382	3 676
2.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,674077	4 560	7 634
3	**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**	**8,37**	**64**	**536**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			64	536
		в том числе оплата труда машинистов			16	134
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	0,0343505	15 614	536
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0343505*	*3 879*	*133*
4	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**8,37**	**624**	**5 223**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			385	3 222
		в том числе оплата труда рабочих			186	1 557
4.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,975942	3 305	3 225
4.2		машины и механизмы			239	2 000
		в том числе оплата труда машинистов			77	644
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	0,2372895	8 365	1 985
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2372895*	*2 715*	*644*
4.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,949158	18	17

1	2	3	4	5	6	7
5	**У6101-0106-0105** **6101-0106-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разравнивание вытесненного грунта с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с),группа грунта 2**	**м^3**	**19,56**	**64**	**1 252**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			64	1 252
		в том числе оплата труда машинистов			16	313
5.1.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0802742	15 614	1 253
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0802742*	*3 879*	*311*
СИДЕНЬЕ 1 - 2 ШТ.(листы 2,3,4)						
6	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.100 мм**	**м^2**	**2,64**	**10 153**	**26 804**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			2 310	6 098
		в том числе оплата труда рабочих			1 160	3 062
6.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,44408	4 223	6 098
6.2		машины и механизмы			851	2 247
		в том числе оплата труда машинистов			215	568
6.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0636979	9 480	604
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0636979*	*2 715*	*173*
6.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,2800512	154	43
6.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0422822	11 516	487
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0422822*	*2 715*	*115*
6.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0082368	8 247	68
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0082368*	*2 715*	*22*
6.2.5	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	0,0669926	15 614	1 046
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0669926*	*3 879*	*260*
6.3		материалы, изделия и конструкции			6 992	18 459
6.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	0,097152	12 269	1 192
6.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	0,048576	12 094	587
6.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	0,157344	10 509	1 654
6.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,065472	229 504	15 026

1	2	3	4	5	6	7
7	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки толщ.100 мм**	**м^3**	**0,32**	**64 571**	**20 663**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			5 571	1 783
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	887
7.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,46656	3 821	1 783
7.2		машины и механизмы			2 689	860
		в том числе оплата труда машинистов			532	170
7.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,062208	13 695	852
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,062208*	*2 715*	*169*
7.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,165888	29	5
7.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004493	8 247	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004493*	*2 715*	*1*
7.3		материалы, изделия и конструкции			56 311	18 020
7.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00064	36	0
7.3.2	279390 212-101-1814	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	0,3264	53 489	17 459
7.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,08	7 006	560
8	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонного сиденья**	**м^3**	**1,612**	**67 366**	**108 594**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			8 827	14 229
		в том числе оплата труда рабочих			4 394	7 083
8.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,1163184	4 566	14 229
8.2		машины и механизмы			4 176	6 732
		в том числе оплата труда машинистов			856	1 380
8.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1864568	64	12
8.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4536942	13 695	6 213
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4536942*	*2 715*	*1 232*
8.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0748613	306	23
8.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0047006	11 516	54
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0047006*	*2 715*	*13*

1	2	3	4	5	6	7
8.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0170614	12 815	219
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0170614*	*3 879*	*66*
8.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0255921	8 247	211
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0255921*	*2 715*	*69*
8.3		материалы, изделия и конструкции			54 363	87 633
8.3.1	100841 212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,63618	52 787	86 369
8.3.2	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	$м^3$	0,0006448	122 966	79
8.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001612	64 965	10
8.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0117676	36	0
8.3.5	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0806	2 280	184
8.3.6	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,058032	4 684	272
8.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,164424	2 146	353
8.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,03224	861	28
8.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,04836	7 006	339
9	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,048516**	**301 009**	**14 604**
10	**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**	**0,015568**	**316 337**	**4 925**
11	**У6103-0703-0101** **6103-0703-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,0635**	**87 371**	**5 548**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			83 240	5 286
		в том числе оплата труда рабочих			41 438	2 631
11.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1576304	4 566	5 286
11.2		машины и механизмы			2 580	164
		в том числе оплата труда машинистов			712	45
11.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0027432	42	0
11.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0116586	12 815	149

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0116586*	*3 879*	*45*
11.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0507492	281	14
11.3		материалы, изделия и конструкции			1 551	98
11.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,1905	517	98
12	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0635**	**301 009**	**19 114**
13	**У6111-401-107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**1,96**	**3 780**	**7 409**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			870	1 705
		в том числе оплата труда рабочих			433	849
13.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,328104	5 193	1 704
13.2		машины и механизмы			17	34
		в том числе оплата труда машинистов			6	12
13.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0040768	8 247	34
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040768*	*2 715*	*11*
13.3		материалы, изделия и конструкции			277	543
13.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,98	554	543
13.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	4,704	1 090	5 127
14	**У6112-0201-0701 6112-0201-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности декоративная из сухих минеральных смесей для декоративной отделки Шубка**	**$м^2$**	**3,024**	**3 216**	**9 725**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			2 970	8 981
		в том числе оплата труда рабочих			1 492	4 512
14.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,599696	5 614	8 981
14.2		машины и механизмы			12	36
		в том числе оплата труда машинистов			4	12
14.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0438722	20	1
14.2.2	976 314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0019499	122	0
14.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0043086	8 247	36
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0043086*	*2 715*	*12*
14.3		материалы, изделия и конструкции			234	708

1	2	3	4	5	6	7
14.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0009979	36	0
14.3.2	249669 232-503-0505	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки "Шубка"	кг	7,56	68	514
14.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,87696	219	192
15	**У6112-303-112 6112-0303-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска поверхности по подготовленной поверхности, поливинилацетатная**	**м^2**	**3,024**	**449**	**1 358**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			331	1 001
		в том числе оплата труда рабочих			166	502
15.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1944432	5 144	1 000
15.2		машины и механизмы			4	12
		в том числе оплата труда машинистов			1	3
15.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0050319	38	0
15.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015725	8 247	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015725*	*2 715*	*4*
15.2.3	149611 261-201-0384	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,14912	301	346
16	**У6107-0109-0110 6107-0109-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство деревянного настила сиденья**	**м^3**	**0,297**	**389 932**	**115 810**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			234 314	69 591
		в том числе оплата труда рабочих			116 630	34 639
16.1.1	20103 002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,50964	5 563	69 591
16.2		машины и механизмы			3 883	1 153
		в том числе оплата труда машинистов			1 203	357
16.2.1	1795 343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,1250964	178	22
16.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0449064	12 815	575
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0449064*	*3 879*	*174*
16.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0673596	8 247	556
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0673596*	*2 715*	*183*
16.3		материалы, изделия и конструкции			151 735	45 065
16.3.1	131534 215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м^3	0,31185	120 707	37 642

1	2	3	4	5	6	7
16.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,01188	624 830	7 423
		СИДЕНЬЕ 2 - 10 ШТ (листы 2,3,4)				
17	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.100 мм**	**$м^2$**	**8,4**	**10 153**	**85 285**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			2 310	19 404
		в том числе оплата труда рабочих			1 160	9 744
17.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,5948	4 223	19 404
17.2		машины и механизмы			851	7 148
		в том числе оплата труда машинистов			215	1 806
17.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,2026752	9 480	1 921
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2026752*	*2 715*	*550*
17.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,891072	154	137
17.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1345344	11 516	1 549
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1345344*	*2 715*	*365*
17.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,026208	8 247	216
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026208*	*2 715*	*71*
17.2.5	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	0,2131584	15 614	3 328
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2131584*	*3 879*	*827*
17.3		материалы, изделия и конструкции			6 992	58 733
17.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,30912	12 269	3 793
17.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,15456	12 094	1 869
17.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,50064	10 509	5 261
17.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,20832	229 504	47 810
18	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки толщ.100 мм**	**$м^3$**	**1,05**	**64 571**	**67 800**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			5 571	5 850
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	2 912
18.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,5309	3 821	5 850

1	2	3	4	5	6	7
18.2		машины и механизмы			2 689	2 824
		в том числе оплата труда машинистов			532	559
18.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,20412	13 695	2 795
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,20412*	*2 715*	*554*
18.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,54432	29	16
18.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014742	8 247	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014742*	*2 715*	*4*
18.3		материалы, изделия и конструкции			56 311	59 127
18.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0021	36	0
18.3.2	279390 212-101-1814	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	1,071	53 489	57 287
18.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,2625	7 006	1 839
19	**У6103-0101-0211 6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонного сиденья**	**$м^3$**	**5,46**	**67 366**	**367 818**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			8 827	48 195
		в том числе оплата труда рабочих			4 394	23 991
19.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,555272	4 566	48 195
19.2		машины и механизмы			4 176	22 801
		в том числе оплата труда машинистов			856	4 674
19.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6315473	64	40
19.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,5367061	13 695	21 045
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5367061*	*2 715*	*4 172*
19.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2535624	306	78
19.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0159214	11 516	183
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0159214*	*2 715*	*43*
19.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0577886	12 815	741
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0577886*	*3 879*	*224*
19.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,086683	8 247	715
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086683*	*2 715*	*235*
19.3		материалы, изделия и конструкции			54 363	296 822

1	2	3	4	5	6	7
19.3.1	100841 212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,5419	52 787	292 540
19.3.2	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	$м^3$	0,002184	122 966	269
19.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000546	64 965	35
19.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,039858	36	1
19.3.5	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,273	2 280	622
19.3.6	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,19656	4 684	921
19.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,55692	2 146	1 195
19.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1092	861	94
19.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1638	7 006	1 148
20	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,16172**	**301 009**	**48 679**
21	**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**	**0,0556**	**316 337**	**17 588**
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**	**0,1875**	**87 371**	**16 382**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			83 240	15 608
		в том числе оплата труда рабочих			41 438	7 770
22.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,4182	4 566	15 608
22.2		машины и механизмы			2 580	484
		в том числе оплата труда машинистов			712	134
22.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0081	42	0
22.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,034425	12 815	441
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034425*	*3 879*	*134*
22.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,14985	281	42
22.3		материалы, изделия и конструкции			1 551	291
22.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,5625	517	291

1	2	3	4	5	6	7
23	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,1875**	**301 009**	**56 439**
24	**У6111-401-107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**7,3**	**3 780**	**27 594**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			870	6 351
		в том числе оплата труда рабочих			433	3 161
24.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,22202	5 193	6 346
24.2		машины и механизмы			17	124
		в том числе оплата труда машинистов			6	44
24.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015184	8 247	125
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015184*	*2 715*	*41*
24.3		материалы, изделия и конструкции			277	2 022
24.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	3,65	554	2 022
24.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	17,52	1 090	19 097
25	**У6112-0201-0701** **6112-0201-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности декоративная из сухих минеральных смесей для декоративной отделки Шубка**	**$м^2$**	**10,92**	**3 216**	**35 119**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			2 970	32 432
		в том числе оплата труда рабочих			1 492	16 293
25.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,77668	5 614	32 430
25.2		машины и механизмы			12	131
		в том числе оплата труда машинистов			4	44
25.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1584274	20	3
25.2.2	976 314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0070412	122	1
25.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0155588	8 247	128
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0155588*	*2 715*	*42*
25.3		материалы, изделия и конструкции			234	2 555
25.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0036036	36	0
25.3.2	249669 232-503-0505	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки "Шубка"	кг	27,3	68	1 856
25.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3,1668	219	694

1	2	3	4	5	6	7
26	**У6112-303-112** **6112-0303-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска поверхности по подготовленной поверхности, поливинилацетатная**	**м^2**	**10,92**	**449**	**4 903**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			331	3 615
		в том числе оплата труда рабочих			166	1 813
26.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,702156	5 144	3 612
26.2		машины и механизмы			4	44
		в том числе оплата труда машинистов			1	11
26.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0181709	38	1
26.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0056784	8 247	47
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0056784*	*2 715*	*15*
26.2.3	149611 261-201-0384	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	4,1496	301	1 249
27	**У6107-0109-0110** **6107-0109-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство деревянного настила сиденья**	**м^3**	**0,99**	**389 932**	**386 033**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			234 314	231 971
		в том числе оплата труда рабочих			116 630	115 464
27.1.1	20103 002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	41,6988	5 563	231 970
27.2		машины и механизмы			3 883	3 844
		в том числе оплата труда машинистов			1 203	1 191
27.2.1	1795 343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,416988	178	74
27.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,149688	12 815	1 918
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,149688*	*3 879*	*581*
27.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,224532	8 247	1 852
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,224532*	*2 715*	*610*
27.3		материалы, изделия и конструкции			151 735	150 218
27.3.1	131534 215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м^3	1,0395	120 707	125 475
27.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0396	624 830	24 743
		СИДЕНЬЕ 3 - 1 ШТ.(листы 2,3,4)				
28	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.100 мм**	**м^2**	**2,6**	**10 153**	**26 398**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			2 310	6 006
		в том числе оплата труда рабочих			1 160	3 016
28.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,4222	4 223	6 006
28.2		машины и механизмы			851	2 213
		в том числе оплата труда машинистов			215	559
28.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0627328	9 480	595
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0627328*	*2 715*	*170*
28.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,275808	154	42
28.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0416416	11 516	480
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416416*	*2 715*	*113*
28.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008112	8 247	67
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008112*	*2 715*	*22*
28.2.5	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	0,0659776	15 614	1 030
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0659776*	*3 879*	*256*
28.3		материалы, изделия и конструкции			6 992	18 179
28.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,09568	12 269	1 174
28.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,04784	12 094	579
28.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,15496	10 509	1 628
28.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,06448	229 504	14 798
29	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки толщ.100 мм**	**$м^3$**	**0,285**	**64 571**	**18 403**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			5 571	1 588
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	790
29.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,41553	3 821	1 588
29.2		машины и механизмы			2 689	767
		в том числе оплата труда машинистов			532	152
29.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,055404	13 695	759
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,055404*	*2 715*	*150*
29.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,147744	29	4

1	2	3	4	5	6	7
29.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004001	8 247	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004001*	*2 715*	*1*
29.3		материалы, изделия и конструкции			56 311	16 049
29.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00057	36	0
29.3.2	279390 212-101-1814	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,2907	53 489	15 549
29.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,07125	7 006	499
30	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонного сиденья**	**$м^3$**	**1,534**	**67 366**	**103 339**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			8 827	13 541
		в том числе оплата труда рабочих			4 394	6 740
30.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,9655288	4 566	13 541
30.2		машины и механизмы			4 176	6 406
		в том числе оплата труда машинистов			856	1 313
30.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1774347	64	11
30.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4317412	13 695	5 913
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4317412*	*2 715*	*1 172*
30.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,071239	306	22
30.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0044731	11 516	52
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0044731*	*2 715*	*12*
30.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0162359	12 815	208
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0162359*	*3 879*	*63*
30.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0243538	8 247	201
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0243538*	*2 715*	*66*
30.3		материалы, изделия и конструкции			54 363	83 393
30.3.1	100841 212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,55701	52 787	82 190
30.3.2	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	$м^3$	0,0006136	122 966	75
30.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001534	64 965	10
30.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0111982	36	0

1	2	3	4	5	6	7
30.3.5	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0767	2 280	175
30.3.6	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,055224	4 684	259
30.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,156468	2 146	336
30.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,03068	861	26
30.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,04602	7 006	322
31	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,024258**	**301 009**	**7 302**
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**	**0,015568**	**316 337**	**4 925**
33	**У6103-0703-0101** **6103-0703-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,05946**	**87 371**	**5 195**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			83 240	4 949
		в том числе оплата труда рабочих			41 438	2 464
33.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0839796	4 566	4 949
33.2		машины и механизмы			2 580	153
		в том числе оплата труда машинистов			712	42
33.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0025687	42	0
33.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109169	12 815	140
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109169*	*3 879*	*42*
33.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0475204	281	13
33.3		материалы, изделия и конструкции			1 551	92
33.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,17838	517	92
34	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,05946**	**301 009**	**17 898**
35	**У6111-401-107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**1,08**	**3 780**	**4 082**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			870	940
		в том числе оплата труда рабочих			433	468

1	2	3	4	5	6	7
35.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,180792	5 193	939
35.2		машины и механизмы			17	18
		в том числе оплата труда машинистов			6	6
35.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0022464	8 247	19
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022464*	*2 715*	*6*
35.3		материалы, изделия и конструкции			277	299
35.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,54	554	299
35.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,592	1 090	2 825
36	**У6112-0201-0701 6112-0201-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности декоративная из сухих минеральных смесей для декоративной отделки Шубка**	**м^2**	**2,478**	**3 216**	**7 969**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			2 970	7 360
		в том числе оплата труда рабочих			1 492	3 697
36.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,310862	5 614	7 359
36.2		машины и механизмы			12	30
		в том числе оплата труда машинистов			4	10
36.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0359508	20	1
36.2.2	976 314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0015978	122	0
36.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0035307	8 247	29
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0035307*	*2 715*	*10*
36.3		материалы, изделия и конструкции			234	580
36.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0008177	36	0
36.3.2	249669 232-503-0505	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки "Шубка"	кг	6,195	68	421
36.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,71862	219	157
37	**У6112-303-112 6112-0303-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска поверхности по подготовленной поверхности, поливинилацетатная**	**м^2**	**2,478**	**449**	**1 113**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			331	820
		в том числе оплата труда рабочих			166	411
37.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1593354	5 144	820
37.2		машины и механизмы			4	9

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
37.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0041234	38	0
37.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0012886	8 247	11
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012886*	*2 715*	*4*
37.2.3	149611 261-201-0384	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,94164	301	283
38	**У6107-0109-0110** **6107-0109-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство деревянного настила сиденья**	**м^3**	**0,2745**	**389 932**	**107 036**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			234 314	64 319
		в том числе оплата труда рабочих			116 630	32 015
38.1.1	20103 002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,56194	5 563	64 319
38.2		машины и механизмы			3 883	1 066
		в том числе оплата труда машинистов			1 203	330
38.2.1	1795 343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,1156194	178	21
38.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0415044	12 815	532
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0415044*	*3 879*	*161*
38.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0622566	8 247	513
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0622566*	*2 715*	*169*
38.3		материалы, изделия и конструкции			151 735	41 651
38.3.1	131534 215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м^3	0,288225	120 707	34 791
38.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,01098	624 830	6 861
		СТОЛ-ТУМБА - 3 ШТ.(листы 2,3,4)				
39	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.100 мм**	**м^2**	**3,78**	**10 153**	**38 378**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			2 310	8 732
		в том числе оплата труда рабочих			1 160	4 385
39.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,06766	4 223	8 732
39.2		машины и механизмы			851	3 217
		в том числе оплата труда машинистов			215	813
39.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0912038	9 480	865

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0912038*	*2 715*	*248*
39.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,4009824	154	62
39.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0605405	11 516	697
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0605405*	*2 715*	*164*
39.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0117936	8 247	97
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0117936*	*2 715*	*32*
39.2.5	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	0,0959213	15 614	1 498
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0959213*	*3 879*	*372*
39.3		материалы, изделия и конструкции			6 992	26 430
39.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,139104	12 269	1 707
39.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,069552	12 094	841
39.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,225288	10 509	2 368
39.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,093744	229 504	21 515
40	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки толщ.100 мм**	**$м^3$**	**0,252**	**64 571**	**16 272**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			5 571	1 404
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	699
40.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,367416	3 821	1 404
40.2		машины и механизмы			2 689	678
		в том числе оплата труда машинистов			532	134
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	0,0489888	13 695	671
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0489888*	*2 715*	*133*
40.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1306368	29	4
40.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003538	8 247	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003538*	*2 715*	*1*
40.3		материалы, изделия и конструкции			56 311	14 190
40.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000504	36	0
40.3.2	279390 212-101-1814	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,25704	53 489	13 749

1	2	3	4	5	6	7
40.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,063	7 006	441
41	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонного стола-тумбы**	**м^3**	**0,78**	**67 366**	**52 545**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			8 827	6 885
		в том числе оплата труда рабочих			4 394	3 427
41.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,507896	4 566	6 885
41.2		машины и механизмы			4 176	3 258
		в том числе оплата труда машинистов			856	668
41.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,090221	64	6
41.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2195294	13 695	3 006
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2195294*	*2 715*	*596*
41.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0362232	306	11
41.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0022745	11 516	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022745*	*2 715*	*6*
41.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0082555	12 815	106
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0082555*	*3 879*	*32*
41.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0123833	8 247	102
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0123833*	*2 715*	*34*
41.3		материалы, изделия и конструкции			54 363	42 403
41.3.1	100841 212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,7917	52 787	41 791
41.3.2	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	0,000312	122 966	38
41.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000078	64 965	5
41.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,005694	36	0
41.3.5	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,039	2 280	89
41.3.6	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,02808	4 684	132
41.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,07956	2 146	171
41.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0156	861	13

1	2	3	4	5	6	7
41.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0234	7 006	164
42	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,029856**	**301 009**	**8 987**
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**	**0,006672**	**316 337**	**2 111**
44	**У6103-0703-0101** **6103-0703-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,02844**	**87 371**	**2 485**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			83 240	2 367
		в том числе оплата труда рабочих			41 438	1 178
44.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5184726	4 566	2 367
44.2		машины и механизмы			2 580	73
		в том числе оплата труда машинистов			712	20
44.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0012286	42	0
44.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0052216	12 815	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0052216*	*3 879*	*20*
44.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0227293	281	6
44.3		материалы, изделия и конструкции			1 551	44
44.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,08532	517	44
45	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,02844**	**301 009**	**8 561**
46	**У6111-401-107** **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**	**3,06**	**3 780**	**11 567**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			870	2 662
		в том числе оплата труда рабочих			433	1 325
46.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,512244	5 193	2 660
46.2		машины и механизмы			17	52
		в том числе оплата труда машинистов			6	18
46.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0063648	8 247	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0063648*	*2 715*	*17*
46.3		материалы, изделия и конструкции			277	848

1	2	3	4	5	6	7
46.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1,53	554	848
46.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	7,344	1 090	8 005
47	**У6107-0109-0110** **6107-0109-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство деревянного настила**	**м^3**	**0,252**	**389 932**	**98 263**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			234 314	59 047
		в том числе оплата труда рабочих			116 630	29 391
47.1.1	20103 002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,61424	5 563	59 047
47.2		машины и механизмы			3 883	978
		в том числе оплата труда машинистов			1 203	303
47.2.1	1795 343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,1061424	178	19
47.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0381024	12 815	488
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0381024*	*3 879*	*148*
47.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0571536	8 247	471
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0571536*	*2 715*	*155*
47.3		материалы, изделия и конструкции			151 735	38 237
47.3.1	131534 215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м^3	0,2646	120 707	31 939
47.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,01008	624 830	6 298
		ДЛЯ ЦВЕТОВ - 42,9м (листы 2,3,4)				
48	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.100 мм**	**м^2**	**56,29**	**10 153**	**571 512**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			2 310	130 030
		в том числе оплата труда рабочих			1 160	65 296
48.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	30,79063	4 223	130 029
48.2		машины и механизмы			851	47 902
		в том числе оплата труда машинистов			215	12 102
48.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	1,3581651	9 480	12 875
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3581651*	*2 715*	*3 687*
48.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	5,9712432	154	920

1	2	3	4	5	6	7
48.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,9015406	11 516	10 382
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9015406*	*2 715*	*2 448*
48.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1756248	8 247	1 448
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1756248*	*2 715*	*477*
48.2.5	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	1,428415	15 614	22 303
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,428415*	*3 879*	*5 541*
48.3		материалы, изделия и конструкции			6 992	393 580
48.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	2,071472	12 269	25 415
48.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,035736	12 094	12 526
48.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	3,354884	10 509	35 256
48.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,395992	229 504	320 386
49	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки толщ.100 мм**	**$м^3$**	**4,741**	**64 571**	**306 131**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			5 571	26 412
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	13 147
49.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,912378	3 821	26 412
49.2		машины и механизмы			2 689	12 748
		в том числе оплата труда машинистов			532	2 522
49.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,9216504	13 695	12 622
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9216504*	*2 715*	*2 502*
49.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,4577344	29	71
49.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0066564	8 247	55
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0066564*	*2 715*	*18*
49.3		материалы, изделия и конструкции			56 311	266 970
49.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,009482	36	0
49.3.2	279390 212-101-1814	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	4,83582	53 489	258 663
49.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,18525	7 006	8 304

1	2	3	4	5	6	7
50	**Е1106-0202-0104** **1106-0202-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина более 150 мм**	**м^3**	**19,41**	**107 295**	**2 082 596**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			37 129	720 674
		в том числе оплата труда рабочих			18 484	358 774
50.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	136,467828	5 281	720 687
50.2		машины и механизмы			8 316	161 414
		в том числе оплата труда машинистов			2 431	47 186
50.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	7,6535183	64	490
50.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	13,5419688	10 904	147 662
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,5419688*	*3 246*	*43 957*
50.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,8315532	306	3 008
50.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0565996	11 516	652
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0565996*	*2 715*	*154*
50.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2557462	12 815	3 277
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2557462*	*3 879*	*992*
50.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7651422	8 247	6 310
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7651422*	*2 715*	*2 077*
50.3		материалы, изделия и конструкции			61 850	1 200 508
50.3.1	100910 212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	19,70115	55 518	1 093 768
50.3.2	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м^3	0,05823	145 716	8 485
50.3.3	131598 215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,031056	122 966	3 819
50.3.4	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,178572	122 966	21 958
50.3.5	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0199923	64 965	1 299
50.3.6	147342 261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0040761	285 359	1 163
50.3.7	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0091227	274 757	2 507
50.3.8	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0599769	36	2
50.3.9	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	6,09474	2 928	17 845

1	2	3	4	5	6	7
50.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	19,41	2 146	41 654
50.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	9,3168	861	8 022
51	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**3,13227**	**301 009**	**942 841**
52	**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**	**0,2106**	**316 337**	**66 621**
53	**У6111-401-107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**8,76**	**3 780**	**33 113**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			870	7 621
		в том числе оплата труда рабочих			433	3 793
53.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,466424	5 193	7 615
53.2		машины и механизмы			17	149
		в том числе оплата труда машинистов			6	53
53.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0182208	8 247	150
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182208*	*2 715*	*49*
53.3		материалы, изделия и конструкции			277	2 427
53.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	4,38	554	2 427
53.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	21,024	1 090	22 916
54	**У6112-0101-0104** **6112-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка плитами гранитными на клее, при числе плит в 1 $м^2$ до 6**	**$м^2$**	**54,916**	**23 519**	**1 291 569**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			21 633	1 187 998
		в том числе оплата труда рабочих			10 869	596 882
54.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	239,131722	4 968	1 188 006
54.2		машины и механизмы			328	18 012
		в том числе оплата труда машинистов			106	5 821
54.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,2284506	13 787	3 150
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2284506*	*2 715*	*620*
54.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1713379	22 730	3 895
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1713379*	*4 636*	*794*

1	2	3	4	5	6	7
54.2.3	1702 341-401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	1,4849286	6 215	9 229
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4849286*	*2 715*	*4 032*
54.2.4	2512 331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,1713379	9 525	1 632
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1713379*	*2 715*	*465*
54.2.5	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	2,7414067	44	121
54.3		материалы, изделия и конструкции			1 558	85 559
54.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,109832	36	4
54.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	406,3784	199	80 869
54.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	19,76976	145	2 867
54.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	8,2374	219	1 804
55	**С1231-201-0101 231-201-0101 *РСНБ РК 2022***	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**56,01432**	**14 205**	**795 683**
	Раздел 2.	**ПЛАН №2**				**7 075 146**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 388 933
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 194 691*
		машины и механизмы	тенге			280 396
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*75 214*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 405 818
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	497		
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
56	**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**	**$м^3$**	**24,15**	**350**	**8 453**
		из них:				
56.1		машины и механизмы			350	8 452
		в том числе оплата труда машинистов			75	1 811
56.1.1	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	0,4668678	18 110	8 455
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4668678*	*3 879*	*1 811*
57	**У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 . ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2***	**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.**	**$м^3$**	**0,7245**	**9 101**	**6 594**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
57.1		затраты на труд рабочих			9 101	6 594
		в том числе оплата труда рабочих			4 382	3 175
57.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,4459571	4 560	6 594
58	**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**	**$м^3$**	**7,05**	**64**	**451**
		из них:				
58.1		машины и механизмы			64	451
		в том числе оплата труда машинистов			16	113
58.1.1	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	0,0289332	15 614	452
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0289332*	*3 879*	*112*
59	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**$м^3$**	**7,05**	**624**	**4 399**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			385	2 714
		в том числе оплата труда рабочих			186	1 311
59.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,82203	3 305	2 717
59.2		машины и механизмы			239	1 685
		в том числе оплата труда машинистов			77	543
59.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,1998675	8 365	1 672
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1998675*	*2 715*	*543*
59.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,79947	18	14
60	**У6101-0106-0105** **6101-0106-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разравнивание вытесненного грунта с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с),группа грунта 2**	**$м^3$**	**17,1**	**64**	**1 094**
		из них:				
60.1		машины и механизмы			64	1 095
		в том числе оплата труда машинистов			16	274
60.1.1	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	0,0701784	15 614	1 096
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0701784*	*3 879*	*272*
		СИДЕНЬЕ 1 - 2 ШТ.(листы 2,3,4)				
61	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.100 мм**	**$м^2$**	**2,64**	**10 153**	**26 804**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			2 310	6 098
		в том числе оплата труда рабочих			1 160	3 062

1	2	3	4	5	6	7
61.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,44408	4 223	6 098
61.2		машины и механизмы			851	2 247
		в том числе оплата труда машинистов			215	568
61.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0636979	9 480	604
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0636979*	*2 715*	*173*
61.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,2800512	154	43
61.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0422822	11 516	487
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0422822*	*2 715*	*115*
61.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0082368	8 247	68
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0082368*	*2 715*	*22*
61.2.5	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	0,0669926	15 614	1 046
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0669926*	*3 879*	*260*
61.3		материалы, изделия и конструкции			6 992	18 459
61.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,097152	12 269	1 192
61.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,048576	12 094	587
61.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,157344	10 509	1 654
61.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,065472	229 504	15 026
62	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки толщ.100 мм**	**$м^3$**	**0,32**	**64 571**	**20 663**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			5 571	1 783
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	887
62.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,46656	3 821	1 783
62.2		машины и механизмы			2 689	860
		в том числе оплата труда машинистов			532	170
62.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,062208	13 695	852
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,062208*	*2 715*	*169*
62.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,165888	29	5
62.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004493	8 247	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004493*	*2 715*	*1*

1	2	3	4	5	6	7
62.3		материалы, изделия и конструкции			56 311	18 020
62.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00064	36	0
62.3.2	279390 212-101-1814	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	0,3264	53 489	17 459
62.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,08	7 006	560
63	**У6103-0101-0211 6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонного сиденья**	**м^3**	**1,612**	**67 366**	**108 594**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			8 827	14 229
		в том числе оплата труда рабочих			4 394	7 083
63.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,1163184	4 566	14 229
63.2		машины и механизмы			4 176	6 732
		в том числе оплата труда машинистов			856	1 380
63.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1864568	64	12
63.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4536942	13 695	6 213
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4536942*	*2 715*	*1 232*
63.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0748613	306	23
63.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0047006	11 516	54
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0047006*	*2 715*	*13*
63.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0170614	12 815	219
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0170614*	*3 879*	*66*
63.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0255921	8 247	211
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0255921*	*2 715*	*69*
63.3		материалы, изделия и конструкции			54 363	87 633
63.3.1	100841 212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,63618	52 787	86 369
63.3.2	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	0,0006448	122 966	79
63.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001612	64 965	10
63.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0117676	36	0
63.3.5	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0806	2 280	184

1	2	3	4	5	6	7
63.3.6	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,058032	4 684	272
63.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,164424	2 146	353
63.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,03224	861	28
63.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,04836	7 006	339
64	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,048516**	**301 009**	**14 604**
65	**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**	**0,015568**	**316 337**	**4 925**
66	**У6103-0703-0101** **6103-0703-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,0635**	**87 371**	**5 548**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			83 240	5 286
		в том числе оплата труда рабочих			41 438	2 631
66.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1576304	4 566	5 286
66.2		машины и механизмы			2 580	164
		в том числе оплата труда машинистов			712	45
66.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0027432	42	0
66.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0116586	12 815	149
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0116586*	*3 879*	*45*
66.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0507492	281	14
66.3		материалы, изделия и конструкции			1 551	98
66.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,1905	517	98
67	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0635**	**301 009**	**19 114**
68	**У6111-401-107** **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**	**1,96**	**3 780**	**7 409**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			870	1 705
		в том числе оплата труда рабочих			433	849
68.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,328104	5 193	1 704

1	2	3	4	5	6	7
68.2		машины и механизмы			17	34
		в том числе оплата труда машинистов			6	12
68.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0040768	8 247	34
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040768*	*2 715*	*11*
68.3		материалы, изделия и конструкции			277	543
68.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,98	554	543
68.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	4,704	1 090	5 127
69	**У6112-0201-0701 6112-0201-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности декоративная из сухих минеральных смесей для декоративной отделки Шубка**	**м^2**	**3,024**	**3 216**	**9 725**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			2 970	8 981
		в том числе оплата труда рабочих			1 492	4 512
69.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,599696	5 614	8 981
69.2		машины и механизмы			12	36
		в том числе оплата труда машинистов			4	12
69.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0438722	20	1
69.2.2	976 314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0019499	122	0
69.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0043086	8 247	36
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0043086*	*2 715*	*12*
69.3		материалы, изделия и конструкции			234	708
69.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0009979	36	0
69.3.2	249669 232-503-0505	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки "Шубка"	кг	7,56	68	514
69.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,87696	219	192
70	**У6112-303-112 6112-0303-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска поверхности по подготовленной поверхности, поливинилацетатная**	**м^2**	**3,024**	**449**	**1 358**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			331	1 001
		в том числе оплата труда рабочих			166	502
70.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1944432	5 144	1 000
70.2		машины и механизмы			4	12
		в том числе оплата труда машинистов			1	3

1	2	3	4	5	6	7
70.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0050319	38	0
70.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015725	8 247	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015725*	*2 715*	*4*
70.2.3	149611 261-201-0384	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,14912	301	346
71	**У6107-0109-0110** **6107-0109-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство деревянного настила сиденья**	**м^3**	**0,297**	**389 932**	**115 810**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			234 314	69 591
		в том числе оплата труда рабочих			116 630	34 639
71.1.1	20103 002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,50964	5 563	69 591
71.2		машины и механизмы			3 883	1 153
		в том числе оплата труда машинистов			1 203	357
71.2.1	1795 343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,1250964	178	22
71.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0449064	12 815	575
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0449064*	*3 879*	*174*
71.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0673596	8 247	556
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0673596*	*2 715*	*183*
71.3		материалы, изделия и конструкции			151 735	45 065
71.3.1	131534 215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м^3	0,31185	120 707	37 642
71.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,01188	624 830	7 423
		СИДЕНЬЕ 2 - 8 ШТ (листы 2,3,4)				
72	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.100 мм**	**м^2**	**6,72**	**10 153**	**68 228**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			2 310	15 523
		в том числе оплата труда рабочих			1 160	7 795
72.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,67584	4 223	15 523
72.2		машины и механизмы			851	5 719
		в том числе оплата труда машинистов			215	1 445
72.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,1621402	9 480	1 537
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1621402*	*2 715*	*440*

1	2	3	4	5	6	7
72.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,7128576	154	110
72.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1076275	11 516	1 239
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1076275*	*2 715*	*292*
72.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0209664	8 247	173
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209664*	*2 715*	*57*
72.2.5	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	0,1705267	15 614	2 663
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1705267*	*3 879*	*661*
72.3		материалы, изделия и конструкции			6 992	46 986
72.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,247296	12 269	3 034
72.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,123648	12 094	1 495
72.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,400512	10 509	4 209
72.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,166656	229 504	38 248
73	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки толщ.100 мм**	**$м^3$**	**0,84**	**64 571**	**54 240**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			5 571	4 680
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	2 329
73.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,22472	3 821	4 680
73.2		машины и механизмы			2 689	2 259
		в том числе оплата труда машинистов			532	447
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	0,163296	13 695	2 236
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,163296*	*2 715*	*443*
73.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,435456	29	13
73.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011794	8 247	10
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011794*	*2 715*	*3*
73.3		материалы, изделия и конструкции			56 311	47 301
73.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00168	36	0
73.3.2	279390 212-101-1814	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,8568	53 489	45 829
73.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,21	7 006	1 471

1	2	3	4	5	6	7
74	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонного сиденья**	**м^3**	**4,368**	**67 366**	**294 255**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			8 827	38 556
		в том числе оплата труда рабочих			4 394	19 193
74.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,4442176	4 566	38 556
74.2		машины и механизмы			4 176	18 241
		в том числе оплата труда машинистов			856	3 739
74.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5052378	64	32
74.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,2293649	13 695	16 836
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2293649*	*2 715*	*3 338*
74.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2028499	306	62
74.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0127371	11 516	147
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0127371*	*2 715*	*35*
74.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0462309	12 815	592
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0462309*	*3 879*	*179*
74.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0693464	8 247	572
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0693464*	*2 715*	*188*
74.3		материалы, изделия и конструкции			54 363	237 458
74.3.1	100841 212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	4,43352	52 787	234 032
74.3.2	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	0,0017472	122 966	215
74.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004368	64 965	28
74.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0318864	36	1
74.3.5	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2184	2 280	498
74.3.6	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,157248	4 684	737
74.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,445536	2 146	956
74.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08736	861	75
74.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,13104	7 006	918

1	2	3	4	5	6	7
75	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,129376**	**301 009**	**38 943**
76	**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**	**0,04448**	**316 337**	**14 071**
77	**У6103-0703-0101** **6103-0703-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,15**	**87 371**	**13 106**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			83 240	12 486
		в том числе оплата труда рабочих			41 438	6 216
77.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,73456	4 566	12 486
77.2		машины и механизмы			2 580	387
		в том числе оплата труда машинистов			712	107
77.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,00648	42	0
77.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02754	12 815	353
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02754*	*3 879*	*107*
77.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,11988	281	34
77.3		материалы, изделия и конструкции			1 551	233
77.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,45	517	233
78	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,15**	**301 009**	**45 151**
79	**У6111-401-107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**5,84**	**3 780**	**22 075**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			870	5 081
		в том числе оплата труда рабочих			433	2 529
79.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,977616	5 193	5 077
79.2		машины и механизмы			17	99
		в том числе оплата труда машинистов			6	35
79.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0121472	8 247	100
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0121472*	*2 715*	*33*
79.3		материалы, изделия и конструкции			277	1 618
79.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	2,92	554	1 618

1	2	3	4	5	6	7
79.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	14,016	1 090	15 277
80	**У6112-0201-0701** **6112-0201-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности декоративная из сухих минеральных смесей для декоративной отделки Шубка**	**м^2**	**8,736**	**3 216**	**28 095**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			2 970	25 946
		в том числе оплата труда рабочих			1 492	13 034
80.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,621344	5 614	25 944
80.2		машины и механизмы			12	105
		в том числе оплата труда машинистов			4	35
80.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1267419	20	3
80.2.2	976 314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,005633	122	1
80.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0124471	8 247	103
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0124471*	*2 715*	*34*
80.3		материалы, изделия и конструкции			234	2 044
80.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0028829	36	0
80.3.2	249669 232-503-0505	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки "Шубка"	кг	21,84	68	1 485
80.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2,53344	219	555
81	**У6112-303-112** **6112-0303-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска поверхности по подготовленной поверхности, поливинилацетатная**	**м^2**	**8,736**	**449**	**3 922**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			331	2 892
		в том числе оплата труда рабочих			166	1 450
81.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5617248	5 144	2 890
81.2		машины и механизмы			4	35
		в том числе оплата труда машинистов			1	9
81.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0145367	38	1
81.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0045427	8 247	37
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0045427*	*2 715*	*12*
81.2.3	149611 261-201-0384	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3,31968	301	999

1	2	3	4	5	6	7
82	**У6107-0109-0110** **6107-0109-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство деревянного настила сиденья**	**м^3**	**0,792**	**389 932**	**308 826**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			234 314	185 577
		в том числе оплата труда рабочих			116 630	92 371
82.1.1	20103 002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,35904	5 563	185 576
82.2		машины и механизмы			3 883	3 076
		в том числе оплата труда машинистов			1 203	953
82.2.1	1795 343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3335904	178	59
82.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1197504	12 815	1 535
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1197504*	*3 879*	*465*
82.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1796256	8 247	1 481
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1796256*	*2 715*	*488*
82.3		материалы, изделия и конструкции			151 735	120 174
82.3.1	131534 215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м^3	0,8316	120 707	100 380
82.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,03168	624 830	19 795
		СИДЕНЬЕ 3 - 1 ШТ.(листы 2,3,4)				
83	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.100 мм**	**м^2**	**2,6**	**10 153**	**26 398**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			2 310	6 006
		в том числе оплата труда рабочих			1 160	3 016
83.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,4222	4 223	6 006
83.2		машины и механизмы			851	2 213
		в том числе оплата труда машинистов			215	559
83.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0627328	9 480	595
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0627328*	*2 715*	*170*
83.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,275808	154	42
83.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0416416	11 516	480
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416416*	*2 715*	*113*
83.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008112	8 247	67

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008112*	*2 715*	*22*
83.2.5	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	0,0659776	15 614	1 030
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0659776*	*3 879*	*256*
83.3		материалы, изделия и конструкции			6 992	18 179
83.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,09568	12 269	1 174
83.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,04784	12 094	579
83.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,15496	10 509	1 628
83.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,06448	229 504	14 798
84	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки толщ.100 мм**	**$м^3$**	**0,285**	**64 571**	**18 403**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			5 571	1 588
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	790
84.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,41553	3 821	1 588
84.2		машины и механизмы			2 689	767
		в том числе оплата труда машинистов			532	152
84.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,055404	13 695	759
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,055404*	*2 715*	*150*
84.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,147744	29	4
84.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004001	8 247	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004001*	*2 715*	*1*
84.3		материалы, изделия и конструкции			56 311	16 049
84.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00057	36	0
84.3.2	279390 212-101-1814	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,2907	53 489	15 549
84.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,07125	7 006	499
85	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонного сиденья**	**$м^3$**	**1,534**	**67 366**	**103 339**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			8 827	13 541
		в том числе оплата труда рабочих			4 394	6 740

1	2	3	4	5	6	7
85.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,9655288	4 566	13 541
85.2		машины и механизмы			4 176	6 406
		в том числе оплата труда машинистов			856	1 313
85.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1774347	64	11
85.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4317412	13 695	5 913
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4317412*	*2 715*	*1 172*
85.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,071239	306	22
85.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0044731	11 516	52
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0044731*	*2 715*	*12*
85.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0162359	12 815	208
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0162359*	*3 879*	*63*
85.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0243538	8 247	201
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0243538*	*2 715*	*66*
85.3		материалы, изделия и конструкции			54 363	83 393
85.3.1	100841 212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,55701	52 787	82 190
85.3.2	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	$м^3$	0,0006136	122 966	75
85.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001534	64 965	10
85.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0111982	36	0
85.3.5	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0767	2 280	175
85.3.6	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,055224	4 684	259
85.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,156468	2 146	336
85.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,03068	861	26
85.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,04602	7 006	322
86	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,024258**	**301 009**	**7 302**
87	**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**	**0,015568**	**316 337**	**4 925**

1	2	3	4	5	6	7
88	**У6103-0703-0101** **6103-0703-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,05946**	**87 371**	**5 195**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			83 240	4 949
		в том числе оплата труда рабочих			41 438	2 464
88.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0839796	4 566	4 949
88.2		машины и механизмы			2 580	153
		в том числе оплата труда машинистов			712	42
88.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0025687	42	0
88.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109169	12 815	140
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109169*	*3 879*	*42*
88.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0475204	281	13
88.3		материалы, изделия и конструкции			1 551	92
88.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,17838	517	92
89	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,05946**	**301 009**	**17 898**
90	**У6111-401-107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**1,08**	**3 780**	**4 082**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			870	940
		в том числе оплата труда рабочих			433	468
90.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,180792	5 193	939
90.2		машины и механизмы			17	18
		в том числе оплата труда машинистов			6	6
90.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0022464	8 247	19
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022464*	*2 715*	*6*
90.3		материалы, изделия и конструкции			277	299
90.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,54	554	299
90.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,592	1 090	2 825
91	**У6112-0201-0701** **6112-0201-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности декоративная из сухих минеральных смесей для декоративной отделки Шубка**	**$м^2$**	**2,478**	**3 216**	**7 969**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
91.1		затраты на труд рабочих			2 970	7 360
		в том числе оплата труда рабочих			1 492	3 697
91.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,310862	5 614	7 359
91.2		машины и механизмы			12	30
		в том числе оплата труда машинистов			4	10
91.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0359508	20	1
91.2.2	976 314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0015978	122	0
91.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0035307	8 247	29
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0035307*	*2 715*	*10*
91.3		материалы, изделия и конструкции			234	580
91.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0008177	36	0
91.3.2	249669 232-503-0505	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки "Шубка"	кг	6,195	68	421
91.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,71862	219	157
92	**У6112-303-112 6112-0303-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска поверхности по подготовленной поверхности, поливинилацетатная**	**$м^2$**	**2,478**	**449**	**1 113**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			331	820
		в том числе оплата труда рабочих			166	411
92.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1593354	5 144	820
92.2		машины и механизмы			4	9
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
92.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0041234	38	0
92.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0012886	8 247	11
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012886*	*2 715*	*4*
92.2.3	149611 261-201-0384	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,94164	301	283
93	**У6107-0109-0110 6107-0109-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство деревянного настила сиденья**	**$м^3$**	**0,2745**	**389 932**	**107 036**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			234 314	64 319
		в том числе оплата труда рабочих			116 630	32 015
93.1.1	20103 002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,56194	5 563	64 319

1	2	3	4	5	6	7
93.2		машины и механизмы			3 883	1 066
		в том числе оплата труда машинистов			1 203	330
93.2.1	1795 343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,1156194	178	21
93.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0415044	12 815	532
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0415044*	*3 879*	*161*
93.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0622566	8 247	513
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0622566*	*2 715*	*169*
93.3		материалы, изделия и конструкции			151 735	41 651
93.3.1	131534 215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,288225	120 707	34 791
93.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,01098	624 830	6 861
		СТОЛ-ТУМБА - 3 ШТ.(листы 2,3,4)				
94	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.100 мм**	**$м^2$**	**3,78**	**10 153**	**38 378**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			2 310	8 732
		в том числе оплата труда рабочих			1 160	4 385
94.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,06766	4 223	8 732
94.2		машины и механизмы			851	3 217
		в том числе оплата труда машинистов			215	813
94.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0912038	9 480	865
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0912038*	*2 715*	*248*
94.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,4009824	154	62
94.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0605405	11 516	697
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0605405*	*2 715*	*164*
94.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0117936	8 247	97
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0117936*	*2 715*	*32*
94.2.5	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	0,0959213	15 614	1 498
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0959213*	*3 879*	*372*
94.3		материалы, изделия и конструкции			6 992	26 430
94.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,139104	12 269	1 707

1	2	3	4	5	6	7
94.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	0,069552	12 094	841
94.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	0,225288	10 509	2 368
94.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,093744	229 504	21 515
95	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки толщ.100 мм**	**м^3**	**0,252**	**64 571**	**16 272**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			5 571	1 404
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	699
95.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,367416	3 821	1 404
95.2		машины и механизмы			2 689	678
		в том числе оплата труда машинистов			532	134
95.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0489888	13 695	671
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0489888*	*2 715*	*133*
95.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1306368	29	4
95.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003538	8 247	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003538*	*2 715*	*1*
95.3		материалы, изделия и конструкции			56 311	14 190
95.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,000504	36	0
95.3.2	279390 212-101-1814	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	0,25704	53 489	13 749
95.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,063	7 006	441
96	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонного стола-тумбы**	**м^3**	**0,78**	**67 366**	**52 545**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			8 827	6 885
		в том числе оплата труда рабочих			4 394	3 427
96.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,507896	4 566	6 885
96.2		машины и механизмы			4 176	3 258
		в том числе оплата труда машинистов			856	668
96.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,090221	64	6
96.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2195294	13 695	3 006

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2195294*	*2 715*	*596*
96.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0362232	306	11
96.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0022745	11 516	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022745*	*2 715*	*6*
96.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0082555	12 815	106
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0082555*	*3 879*	*32*
96.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0123833	8 247	102
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0123833*	*2 715*	*34*
96.3		материалы, изделия и конструкции			54 363	42 403
96.3.1	100841 212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,7917	52 787	41 791
96.3.2	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	$м^3$	0,000312	122 966	38
96.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000078	64 965	5
96.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,005694	36	0
96.3.5	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,039	2 280	89
96.3.6	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,02808	4 684	132
96.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,07956	2 146	171
96.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0156	861	13
96.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0234	7 006	164
97	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,029856**	**301 009**	**8 987**
98	**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**	**0,006672**	**316 337**	**2 111**
99	**У6103-0703-0101** **6103-0703-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,02844**	**87 371**	**2 485**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			83 240	2 367
		в том числе оплата труда рабочих			41 438	1 178
99.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5184726	4 566	2 367

1	2	3	4	5	6	7
99.2		машины и механизмы			2 580	73
		в том числе оплата труда машинистов			712	20
99.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0012286	42	0
99.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0052216	12 815	67
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0052216*	*3 879*	*20*
99.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0227293	281	6
99.3		материалы, изделия и конструкции			1 551	44
99.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,08532	517	44
100	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,02844**	**301 009**	**8 561**
101	**У6111-401-107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**3,06**	**3 780**	**11 567**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			870	2 662
		в том числе оплата труда рабочих			433	1 325
101.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,512244	5 193	2 660
101.2		машины и механизмы			17	52
		в том числе оплата труда машинистов			6	18
101.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0063648	8 247	52
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0063648*	*2 715*	*17*
101.3		материалы, изделия и конструкции			277	848
101.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1,53	554	848
101.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	7,344	1 090	8 005
102	**У6107-0109-0110 6107-0109-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство деревянного настила**	**$м^3$**	**0,252**	**389 932**	**98 263**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			234 314	59 047
		в том числе оплата труда рабочих			116 630	29 391
102.1.1	20103 002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,61424	5 563	59 047
102.2		машины и механизмы			3 883	978
		в том числе оплата труда машинистов			1 203	303
102.2.1	1795 343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,1061424	178	19

1	2	3	4	5	6	7
102.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0381024	12 815	488
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0381024*	*3 879*	*148*
102.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0571536	8 247	471
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0571536*	*2 715*	*155*
102.3		материалы, изделия и конструкции			151 735	38 237
102.3.1	131534 215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,2646	120 707	31 939
102.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,01008	624 830	6 298
		ДЛЯ ЦВЕТОВ - 37,2м (листы 2,5)				
103	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.100 мм**	**$м^2$**	**48,88**	**10 153**	**496 279**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			2 310	112 913
		в том числе оплата труда рабочих			1 160	56 701
103.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	26,73736	4 223	112 912
103.2		машины и механизмы			851	41 597
		в том числе оплата труда машинистов			215	10 509
103.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	1,1793766	9 480	11 180
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1793766*	*2 715*	*3 202*
103.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	5,1851904	154	799
103.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,7828621	11 516	9 015
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7828621*	*2 715*	*2 125*
103.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1525056	8 247	1 258
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1525056*	*2 715*	*414*
103.2.5	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	1,2403789	15 614	19 367
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2403789*	*3 879*	*4 811*
103.3		материалы, изделия и конструкции			6 992	341 769
103.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	1,798784	12 269	22 069
103.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,899392	12 094	10 877
103.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,913248	10 509	30 615

1	2	3	4	5	6	7
103.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,212224	229 504	278 210
104	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки толщ.100 мм**	**м^3**	**4,114**	**64 571**	**265 645**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			5 571	22 919
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	11 408
104.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,998212	3 821	22 919
104.2		машины и механизмы			2 689	11 063
		в том числе оплата труда машинистов			532	2 189
104.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7997616	13 695	10 953
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7997616*	*2 715*	*2 171*
104.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,1326976	29	62
104.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0057761	8 247	48
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0057761*	*2 715*	*16*
104.3		материалы, изделия и конструкции			56 311	231 663
104.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,008228	36	0
104.3.2	279390 212-101-1814	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	4,19628	53 489	224 455
104.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	1,0285	7 006	7 206
105	**Е1106-202-104** **1106-0202-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина более 150 мм**	**м^3**	**16,86**	**107 295**	**1 808 994**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			37 129	625 995
		в том числе оплата труда рабочих			18 484	311 640
105.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	118,539288	5 281	626 006
105.2		машины и механизмы			8 316	140 208
		в том числе оплата труда машинистов			2 431	40 987
105.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,6480329	64	425
105.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	11,7628848	10 904	128 263
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,7628848*	*3 246*	*38 182*
105.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,5399272	306	2 613

1	2	3	4	5	6	7
105.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0491638	11 516	566
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0491638*	*2 715*	*133*
105.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2221474	12 815	2 847
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2221474*	*3 879*	*862*
105.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6646212	8 247	5 481
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6646212*	*2 715*	*1 804*
105.3		материалы, изделия и конструкции			61 850	1 042 791
105.3.1	100910 212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	17,1129	55 518	950 074
105.3.2	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,05058	145 716	7 370
105.3.3	131598 215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,026976	122 966	3 317
105.3.4	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,155112	122 966	19 074
105.3.5	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0173658	64 965	1 128
105.3.6	147342 261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0035406	285 359	1 010
105.3.7	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0079242	274 757	2 177
105.3.8	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0520974	36	2
105.3.9	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	5,29404	2 928	15 501
105.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	16,86	2 146	36 182
105.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,0928	861	6 968
106	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**2,70485**	**301 009**	**814 184**
107	**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**	**0,18252**	**316 337**	**57 738**
108	**У6111-401-107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**8,76**	**3 780**	**33 113**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			870	7 621
		в том числе оплата труда рабочих			433	3 793

1	2	3	4	5	6	7
108.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,466424	5 193	7 615
108.2		машины и механизмы			17	149
		в том числе оплата труда машинистов			6	53
108.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0182208	8 247	150
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182208*	*2 715*	*49*
108.3		материалы, изделия и конструкции			277	2 427
108.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	4,38	554	2 427
108.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	21,024	1 090	22 916
109	**У6112-0101-0104 6112-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка плитами гранитными на клее, при числе плит в 1 м^2 до 6**	**м^2**	**47,619**	**23 519**	**1 119 951**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			21 633	1 030 142
		в том числе оплата труда рабочих			10 869	517 571
109.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	207,3569355	4 968	1 030 149
109.2		машины и механизмы			328	15 619
		в том числе оплата труда машинистов			106	5 048
109.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,198095	13 787	2 731
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,198095*	*2 715*	*538*
109.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1485713	22 730	3 377
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1485713*	*4 636*	*689*
109.2.3	1702 341-401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	1,2876178	6 215	8 003
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2876178*	*2 715*	*3 496*
109.2.4	2512 331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,1485713	9 525	1 415
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1485713*	*2 715*	*403*
109.2.5	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	2,3771405	44	105
109.3		материалы, изделия и конструкции			1 558	74 190
109.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,095238	36	3
109.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	352,3806	199	70 124
109.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	17,14284	145	2 486
109.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	7,14285	219	1 564

1	2	3	4	5	6	7
110	**С1231-201-0101 231-201-0101 *РСНБ РК 2022***	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм**	**м^2**	**48,57138**	**14 205**	**689 956**
	Раздел 3.	**СИДЕНЬЕ №4 - 4 ШТ (лист 7)**				**687 036**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			238 188
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*118 846*
		машины и механизмы	тенге			24 935
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*5 813*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			423 911
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	48		
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
111	**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**	**0,93**	**350**	**326**
		из них:				
111.1		машины и механизмы			350	326
		в том числе оплата труда машинистов			75	70
111.1.1	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	0,0179788	18 110	326
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0179788*	*3 879*	*70*
112	**У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 . ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2***	**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**	**0,0279**	**9 101**	**254**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			9 101	254
		в том числе оплата труда рабочих			4 382	122
112.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0556828	4 560	254
113	**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**	**0,15**	**64**	**10**
		из них:				
113.1		машины и механизмы			64	9
		в том числе оплата труда машинистов			16	2
113.1.1	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	0,0006156	15 614	10
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006156*	*3 879*	*2*
114	**У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**0,15**	**624**	**94**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			385	58
		в том числе оплата труда рабочих			186	28
114.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,01749	3 305	58
114.2		машины и механизмы			239	36
		в том числе оплата труда машинистов			77	12
114.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,0042525	8 365	36
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042525*	*2 715*	*12*
114.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,01701	18	0
115	**У6101-0106-0105** **6101-0106-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разравнивание вытесненного грунта с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с),группа грунта 2**	**м^3**	**0,78**	**64**	**50**
		из них:				
115.1		машины и механизмы			64	49
		в том числе оплата труда машинистов			16	12
115.1.1	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	0,0032011	15 614	50
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032011*	*3 879*	*12*
116	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.100 мм**	**м^2**	**10,44**	**10 153**	**105 997**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			2 310	24 116
		в том числе оплата труда рабочих			1 160	12 110
116.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,71068	4 223	24 116
116.2		машины и механизмы			851	8 885
		в том числе оплата труда машинистов			215	2 245
116.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,2518963	9 480	2 388
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2518963*	*2 715*	*684*
116.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,1074752	154	171
116.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,167207	11 516	1 926
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,167207*	*2 715*	*454*
116.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0325728	8 247	269
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0325728*	*2 715*	*88*
116.2.5	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	0,2649254	15 614	4 137

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2649254*	*3 879*	*1 028*
116.3		материалы, изделия и конструкции			6 992	72 996
116.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,384192	12 269	4 714
116.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,192096	12 094	2 323
116.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,622224	10 509	6 539
116.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,258912	229 504	59 421
117	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки толщ.100 мм**	**$м^3$**	**0,756**	**64 571**	**48 816**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			5 571	4 212
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	2 096
117.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,102248	3 821	4 212
117.2		машины и механизмы			2 689	2 033
		в том числе оплата труда машинистов			532	402
117.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1469664	13 695	2 013
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1469664*	*2 715*	*399*
117.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3919104	29	11
117.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010614	8 247	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010614*	*2 715*	*3*
117.3		материалы, изделия и конструкции			56 311	42 571
117.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001512	36	0
117.3.2	279390 212-101-1814	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,77112	53 489	41 246
117.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,189	7 006	1 324
118	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонного сиденья**	**$м^3$**	**2,6**	**67 366**	**175 152**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			8 827	22 950
		в том числе оплата труда рабочих			4 394	11 424
118.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,02632	4 566	22 950
118.2		машины и механизмы			4 176	10 858
		в том числе оплата труда машинистов			856	2 226

1	2	3	4	5	6	7
118.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3007368	64	19
118.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7317648	13 695	10 022
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7317648*	*2 715*	*1 987*
118.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,120744	306	37
118.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0075816	11 516	87
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0075816*	*2 715*	*21*
118.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0275184	12 815	353
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0275184*	*3 879*	*107*
118.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0412776	8 247	340
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0412776*	*2 715*	*112*
118.3		материалы, изделия и конструкции			54 363	141 344
118.3.1	100841 212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,639	52 787	139 305
118.3.2	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	$м^3$	0,00104	122 966	128
118.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00026	64 965	17
118.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01898	36	1
118.3.5	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,13	2 280	296
118.3.6	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0936	4 684	438
118.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,2652	2 146	569
118.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,052	861	45
118.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,078	7 006	546
119	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0796**	**301 009**	**23 960**
120	**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**	**0,026688**	**316 337**	**8 442**
121	**У6103-0703-0101** **6103-0703-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,0972**	**87 371**	**8 492**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
121.1		затраты на труд рабочих			83 240	8 091
		в том числе оплата труда рабочих			41 438	4 028
121.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,7719949	4 566	8 091
121.2		машины и механизмы			2 580	251
		в том числе оплата труда машинистов			712	69
121.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,004199	42	0
121.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0178459	12 815	229
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0178459*	*3 879*	*69*
121.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0776822	281	22
121.3		материалы, изделия и конструкции			1 551	151
121.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,2916	517	151
122	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0972**	**301 009**	**29 258**
123	**У6111-401-107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**5,12**	**3 780**	**19 354**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			870	4 454
		в том числе оплата труда рабочих			433	2 217
123.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,857088	5 193	4 451
123.2		машины и механизмы			17	87
		в том числе оплата труда машинистов			6	31
123.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106496	8 247	88
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106496*	*2 715*	*29*
123.3		материалы, изделия и конструкции			277	1 418
123.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	2,56	554	1 418
123.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	12,288	1 090	13 394
124	**У6112-0201-0701 6112-0201-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности декоративная из сухих минеральных смесей для декоративной отделки Шубка**	**$м^2$**	**12,48**	**3 216**	**40 136**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			2 970	37 066
		в том числе оплата труда рабочих			1 492	18 620
124.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,60192	5 614	37 063

1	2	3	4	5	6	7
124.2		машины и механизмы			12	150
		в том числе оплата труда машинистов			4	50
124.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1810598	20	4
124.2.2	976 314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0080471	122	1
124.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0177815	8 247	147
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0177815*	*2 715*	*48*
124.3		материалы, изделия и конструкции			234	2 920
124.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0041184	36	0
124.3.2	249669 232-503-0505	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки "Шубка"	кг	31,2	68	2 122
124.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3,6192	219	793
125	**У6112-303-112 6112-0303-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска поверхности по подготовленной поверхности, поливинилацетатная**	**$м^2$**	**12,48**	**449**	**5 604**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			331	4 131
		в том числе оплата труда рабочих			166	2 072
125.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,802464	5 144	4 128
125.2		машины и механизмы			4	49
		в том числе оплата труда машинистов			1	12
125.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0207667	38	1
125.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0064896	8 247	54
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0064896*	*2 715*	*18*
125.2.3	149611 261-201-0384	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	4,7424	301	1 427
126	**У6107-0109-0110 6107-0109-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство деревянного настила сиденья**	**$м^3$**	**0,567**	**389 932**	**221 091**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			234 314	132 856
		в том числе оплата труда рабочих			116 630	66 129
126.1.1	20103 002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,88204	5 563	132 856
126.2		машины и механизмы			3 883	2 202
		в том числе оплата труда машинистов			1 203	682
126.2.1	1795 343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,2388204	178	43

1	2	3	4	5	6	7
126.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0857304	12 815	1 099
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0857304*	*3 879*	*333*
126.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1285956	8 247	1 061
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1285956*	*2 715*	*349*
126.3		материалы, изделия и конструкции			151 735	86 034
126.3.1	131534 215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,59535	120 707	71 863
126.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,02268	624 830	14 171
	Раздел 4.	**СИДЕНЬЕ №5**				**8 526 729**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 800 782
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 400 121*
		машины и механизмы	тенге			346 919
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*91 554*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 379 033
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	585		
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
127	**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**	**$м^3$**	**28,22**	**350**	**9 877**
		из них:				
127.1		машины и механизмы			350	9 878
		в том числе оплата труда машинистов			75	2 117
127.1.1	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	0,545549	18 110	9 880
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,545549*	*3 879*	*2 116*
128	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2***	**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.**	**$м^3$**	**0,8466**	**9 101**	**7 705**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			9 101	7 705
		в том числе оплата труда рабочих			4 382	3 710
128.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,6896443	4 560	7 705
129	**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**	**$м^3$**	**20,35**	**64**	**1 302**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
129.1		машины и механизмы			64	1 303
		в том числе оплата труда машинистов			16	326
129.1.1	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	0,0835164	15 614	1 304
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0835164*	*3 879*	*324*
130	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**20,35**	**624**	**12 698**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			385	7 835
		в том числе оплата труда рабочих			186	3 785
130.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,37281	3 305	7 842
130.2		машины и механизмы			239	4 864
		в том числе оплата труда машинистов			77	1 567
130.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,5769225	8 365	4 826
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5769225*	*2 715*	*1 566*
130.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,30769	18	42
131	**У6101-0106-0105** **6101-0106-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разравнивание вытесненного грунта с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с),группа грунта 2**	**м^3**	**7,87**	**64**	**504**
		из них:				
131.1		машины и механизмы			64	504
		в том числе оплата труда машинистов			16	126
131.1.1	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	0,0322985	15 614	504
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0322985*	*3 879*	*125*
		ДЛЯ ЦВЕТОВ (лист 8)				
132	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.100 мм**	**м^2**	**52,46**	**10 153**	**532 626**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			2 310	121 183
		в том числе оплата труда рабочих			1 160	60 854
132.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28,69562	4 223	121 182
132.2		машины и механизмы			851	44 644
		в том числе оплата труда машинистов			215	11 279
132.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	1,2657549	9 480	11 999
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2657549*	*2 715*	*3 437*

1	2	3	4	5	6	7
132.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	5,5649568	154	857
132.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,8401994	11 516	9 676
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8401994*	*2 715*	*2 281*
132.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1636752	8 247	1 350
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1636752*	*2 715*	*444*
132.2.5	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	1,331225	15 614	20 786
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,331225*	*3 879*	*5 164*
132.3		материалы, изделия и конструкции			6 992	366 800
132.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	1,930528	12 269	23 686
132.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,965264	12 094	11 674
132.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	3,126616	10 509	32 858
132.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,301008	229 504	298 587
133	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки толщ.100 мм**	**$м^3$**	**4,393**	**64 571**	**283 660**
		из них:				
133.1		затраты на труд рабочих			5 571	24 473
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	12 182
133.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,404994	3 821	24 473
133.2		машины и механизмы			2 689	11 813
		в том числе оплата труда машинистов			532	2 337
133.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8539992	13 695	11 696
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8539992*	*2 715*	*2 319*
133.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,2773312	29	66
133.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0061678	8 247	51
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0061678*	*2 715*	*17*
133.3		материалы, изделия и конструкции			56 311	247 374
133.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,008786	36	0
133.3.2	279390 212-101-1814	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	4,48086	53 489	239 677
133.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,09825	7 006	7 694

1	2	3	4	5	6	7
134	**Е1106-202-104 1106-0202-0104 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина более 150 мм**	**м^3**	**17,62**	**107 295**	**1 890 538**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			37 129	654 213
		в том числе оплата труда рабочих			18 484	325 688
134.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	123,882696	5 281	654 225
134.2		машины и механизмы			8 316	146 528
		в том числе оплата труда машинистов			2 431	42 834
134.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,947707	64	445
134.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	12,2931216	10 904	134 044
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,2931216*	*3 246*	*39 903*
134.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,9248824	306	2 731
134.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0513799	11 516	592
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0513799*	*2 715*	*140*
134.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2321611	12 815	2 975
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2321611*	*3 879*	*901*
134.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6945804	8 247	5 728
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6945804*	*2 715*	*1 886*
134.3		материалы, изделия и конструкции			61 850	1 089 797
134.3.1	100910 212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	17,8843	55 518	992 901
134.3.2	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м^3	0,05286	145 716	7 703
134.3.3	131598 215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,028192	122 966	3 467
134.3.4	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,162104	122 966	19 933
134.3.5	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0181486	64 965	1 179
134.3.6	147342 261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0037002	285 359	1 056
134.3.7	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0082814	274 757	2 275
134.3.8	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0544458	36	2
134.3.9	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	5,53268	2 928	16 200

1	2	3	4	5	6	7
134.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	17,62	2 146	37 813
134.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,4576	861	7 282
135	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**3,11701**	**301 009**	**938 248**
136	**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**	**0,6804**	**316 337**	**215 236**
137	**У6111-401-107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**60,83**	**3 780**	**229 937**
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			870	52 922
		в том числе оплата труда рабочих			433	26 339
137.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,182942	5 193	52 880
137.2		машины и механизмы			17	1 034
		в том числе оплата труда машинистов			6	365
137.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1265264	8 247	1 043
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1265264*	*2 715*	*344*
137.3		материалы, изделия и конструкции			277	16 850
137.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	30,415	554	16 850
137.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	145,992	1 090	159 131
138	**У6112-0101-0104** **6112-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка стены плитами гранитными на клее, при числе плит в 1 $м^2$ до 6**	**$м^2$**	**51,57**	**23 519**	**1 212 875**
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			21 633	1 115 614
		в том числе оплата труда рабочих			10 869	560 514
138.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	224,561565	4 968	1 115 622
138.2		машины и механизмы			328	16 915
		в том числе оплата труда машинистов			106	5 466
138.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,2145312	13 787	2 958
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2145312*	*2 715*	*582*
138.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1608984	22 730	3 657
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1608984*	*4 636*	*746*

1	2	3	4	5	6	7
138.2.3	1702 341-401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	1,3944528	6 215	8 667
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3944528*	*2 715*	*3 786*
138.2.4	2512 331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,1608984	9 525	1 533
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1608984*	*2 715*	*437*
138.2.5	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	2,5743744	44	113
138.3		материалы, изделия и конструкции			1 558	80 346
138.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,10314	36	4
138.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	381,618	199	75 942
138.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	18,5652	145	2 692
138.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	7,7355	219	1 694
139	**С1231-201-0101 231-201-0101 *РСНБ РК 2022***	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**52,6014**	**14 205**	**747 203**
		СИДЕНЬЕ №5				
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
140	**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**	**$м^3$**	**24,15**	**350**	**8 453**
		из них:				
140.1		машины и механизмы			350	8 452
		в том числе оплата труда машинистов			75	1 811
140.1.1	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	0,4668678	18 110	8 455
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4668678*	*3 879*	*1 811*
141	**У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 . ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2***	**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.**	**$м^3$**	**0,7245**	**9 101**	**6 594**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			9 101	6 594
		в том числе оплата труда рабочих			4 382	3 175
141.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,4459571	4 560	6 594
142	**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**	**$м^3$**	**7,05**	**64**	**451**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
142.1		машины и механизмы			64	451
		в том числе оплата труда машинистов			16	113
142.1.1	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	0,0289332	15 614	452
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0289332*	*3 879*	*112*
143	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**7,05**	**624**	**4 399**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			385	2 714
		в том числе оплата труда рабочих			186	1 311
143.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,82203	3 305	2 717
143.2		машины и механизмы			239	1 685
		в том числе оплата труда машинистов			77	543
143.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,1998675	8 365	1 672
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1998675*	*2 715*	*543*
143.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,79947	18	14
144	**У6101-0106-0105** **6101-0106-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разравнивание вытесненного грунта с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с),группа грунта 2**	**м^3**	**17,1**	**64**	**1 094**
		из них:				
144.1		машины и механизмы			64	1 095
		в том числе оплата труда машинистов			16	274
144.1.1	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	0,0701784	15 614	1 096
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0701784*	*3 879*	*272*
		СИДЕНЬЕ №5 - 1 ШТ				
145	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.100 мм**	**м^2**	**34,27**	**10 153**	**347 943**
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			2 310	79 164
		в том числе оплата труда рабочих			1 160	39 753
145.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,74569	4 223	79 163
145.2		машины и механизмы			851	29 164
		в том числе оплата труда машинистов			215	7 368
145.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,8268666	9 480	7 839
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8268666*	*2 715*	*2 245*

1	2	3	4	5	6	7
145.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	3,6353616	154	560
145.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,5488683	11 516	6 321
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5488683*	*2 715*	*1 490*
145.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1069224	8 247	882
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1069224*	*2 715*	*290*
145.2.5	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	0,8696355	15 614	13 578
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8696355*	*3 879*	*3 373*
145.3		материалы, изделия и конструкции			6 992	239 616
145.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	1,261136	12 269	15 473
145.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,630568	12 094	7 626
145.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,042492	10 509	21 465
145.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,849896	229 504	195 055
146	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки толщ.100 мм**	**$м^3$**	**2,422**	**64 571**	**156 391**
		из них:				
146.1		затраты на труд рабочих			5 571	13 493
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	6 716
146.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,531276	3 821	13 493
146.2		машины и механизмы			2 689	6 513
		в том числе оплата труда машинистов			532	1 289
146.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4708368	13 695	6 448
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4708368*	*2 715*	*1 278*
146.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,2555648	29	36
146.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0034005	8 247	28
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0034005*	*2 715*	*9*
146.3		материалы, изделия и конструкции			56 311	136 385
146.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,004844	36	0
146.3.2	279390 212-101-1814	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	2,47044	53 489	132 141
146.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,6055	7 006	4 242

1	2	3	4	5	6	7
147	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонного сиденья**	**$м^3$**	**12,6**	**67 366**	**848 812**
		из них:				
147.1		затраты на труд рабочих			8 827	111 220
		в том числе оплата труда рабочих			4 394	55 364
147.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,35832	4 566	111 220
147.2		машины и механизмы			4 176	52 618
		в том числе оплата труда машинистов			856	10 786
147.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,4574168	64	93
147.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,5462448	13 695	48 566
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5462448*	*2 715*	*9 628*
147.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,585144	306	179
147.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0367416	11 516	423
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0367416*	*2 715*	*100*
147.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1333584	12 815	1 709
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1333584*	*3 879*	*517*
147.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2000376	8 247	1 650
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2000376*	*2 715*	*543*
147.3		материалы, изделия и конструкции			54 363	684 974
147.3.1	100841 212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	12,789	52 787	675 093
147.3.2	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	$м^3$	0,00504	122 966	620
147.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00126	64 965	82
147.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,09198	36	3
147.3.5	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,63	2 280	1 436
147.3.6	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,4536	4 684	2 125
147.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,2852	2 146	2 758
147.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,252	861	217
147.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,378	7 006	2 648

1	2	3	4	5	6	7
148	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,024258**	**301 009**	**7 302**
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**	**0,007784**	**316 337**	**2 462**
150	**У6103-0703-0101** **6103-0703-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,03175**	**87 371**	**2 774**
		из них:				
150.1		затраты на труд рабочих			83 240	2 643
		в том числе оплата труда рабочих			41 438	1 316
150.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5788152	4 566	2 643
150.2		машины и механизмы			2 580	82
		в том числе оплата труда машинистов			712	23
150.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0013716	42	0
150.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0058293	12 815	75
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058293*	*3 879*	*23*
150.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0253746	281	7
150.3		материалы, изделия и конструкции			1 551	49
150.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,09525	517	49
151	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,03175**	**301 009**	**9 557**
152	**У6111-401-107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**34,15**	**3 780**	**129 087**
		из них:				
152.1		затраты на труд рабочих			870	29 710
		в том числе оплата труда рабочих			433	14 787
152.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,71671	5 193	29 687
152.2		машины и механизмы			17	581
		в том числе оплата труда машинистов			6	205
152.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,071032	8 247	586
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,071032*	*2 715*	*193*
152.3		материалы, изделия и конструкции			277	9 460
152.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	17,075	554	9 460

1	2	3	4	5	6	7
152.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	81,96	1 090	89 336
153	**У6112-0201-0701** **6112-0201-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности декоративная из сухих минеральных смесей для декоративной отделки Шубка**	**м^2**	**17,35**	**3 216**	**55 798**
		из них:				
153.1		затраты на труд рабочих			2 970	51 530
		в том числе оплата труда рабочих			1 492	25 886
153.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,17815	5 614	51 526
153.2		машины и механизмы			12	208
		в том числе оплата труда машинистов			4	69
153.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2517138	20	5
153.2.2	976 314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0111873	122	1
153.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0247203	8 247	204
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0247203*	*2 715*	*67*
153.3		материалы, изделия и конструкции			234	4 060
153.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0057255	36	0
153.3.2	249669 232-503-0505	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки "Шубка"	кг	43,375	68	2 950
153.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	5,0315	219	1 102
154	**У6112-303-112** **6112-0303-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска поверхности по подготовленной поверхности, поливинилацетатная**	**м^2**	**17,35**	**449**	**7 790**
		из них:				
154.1		затраты на труд рабочих			331	5 743
		в том числе оплата труда рабочих			166	2 880
154.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,115605	5 144	5 739
154.2		машины и механизмы			4	69
		в том числе оплата труда машинистов			1	17
154.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0288704	38	1
154.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009022	8 247	74
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009022*	*2 715*	*24*
154.2.3	149611 261-201-0384	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	6,593	301	1 984

1	2	3	4	5	6	7
155	**У6107-0109-0110 6107-0109-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство деревянного настила сиденья**	**м^3**	**2,19375**	**389 932**	**855 413**
		из них:				
155.1		затраты на труд рабочих			234 314	514 026
		в том числе оплата труда рабочих			116 630	255 857
155.1.1	20103 002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	92,40075	5 563	514 025
155.2		машины и механизмы			3 883	8 518
		в том числе оплата труда машинистов			1 203	2 639
155.2.1	1795 343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,9240075	178	164
155.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,331695	12 815	4 251
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,331695*	*3 879*	*1 287*
155.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4975425	8 247	4 103
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4975425*	*2 715*	*1 351*
155.3		материалы, изделия и конструкции			151 735	332 869
155.3.1	131534 215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м^3	2,3034375	120 707	278 041
155.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,08775	624 830	54 829
	Раздел 5.	**СИДЕНЬЕ №6 - 4 ШТ (лист 9)**				**2 972 691**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			906 530
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*451 268*
		машины и механизмы	тенге			167 087
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*40 868*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 899 072
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	192		
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
156	**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**	**8,4**	**350**	**2 940**
		из них:				
156.1		машины и механизмы			350	2 940
		в том числе оплата труда машинистов			75	630
156.1.1	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	0,1623888	18 110	2 941
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1623888*	*3 879*	*630*

1	2	3	4	5	6	7
157	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2***	**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**	**0,252**	**9 101**	**2 293**
		из них:				
157.1		затраты на труд рабочих			9 101	2 293
		в том числе оплата труда рабочих			4 382	1 104
157.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,5029416	4 560	2 293
158	**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**	**2**	**64**	**128**
		из них:				
158.1		машины и механизмы			64	128
		в том числе оплата труда машинистов			16	32
158.1.1	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	0,008208	15 614	128
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008208*	*3 879*	*32*
159	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**2**	**624**	**1 248**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			385	770
		в том числе оплата труда рабочих			186	372
159.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,2332	3 305	771
159.2		машины и механизмы			239	478
		в том числе оплата труда машинистов			77	154
159.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,0567	8 365	474
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0567*	*2 715*	*154*
159.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,2268	18	4
160	**У6101-0106-0105** **6101-0106-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разравнивание вытесненного грунта с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с),группа грунта 2**	**м^3**	**6,4**	**64**	**410**
		из них:				
160.1		машины и механизмы			64	409
		в том числе оплата труда машинистов			16	102
160.1.1	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	0,0262656	15 614	410
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0262656*	*3 879*	*102*
		СИДЕНЬЕ №6 - 4 ШТ				

1	2	3	4	5	6	7
161	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.100 мм**	**м^2**	**26**	**10 153**	**263 978**
		из них:				
161.1		затраты на труд рабочих			2 310	60 060
		в том числе оплата труда рабочих			1 160	30 160
161.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,222	4 223	60 060
161.2		машины и механизмы			851	22 126
		в том числе оплата труда машинистов			215	5 590
161.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,627328	9 480	5 947
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,627328*	*2 715*	*1 703*
161.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,75808	154	425
161.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,416416	11 516	4 795
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,416416*	*2 715*	*1 131*
161.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08112	8 247	669
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08112*	*2 715*	*220*
161.2.5	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	0,659776	15 614	10 302
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,659776*	*3 879*	*2 559*
161.3		материалы, изделия и конструкции			6 992	181 792
161.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	0,9568	12 269	11 739
161.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	0,4784	12 094	5 786
161.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	1,5496	10 509	16 285
161.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,6448	229 504	147 984
162	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки толщ.100 мм**	**м^3**	**2**	**64 571**	**129 142**
		из них:				
162.1		затраты на труд рабочих			5 571	11 142
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	5 546
162.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,916	3 821	11 142
162.2		машины и механизмы			2 689	5 378
		в том числе оплата труда машинистов			532	1 064

1	2	3	4	5	6	7
162.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3888	13 695	5 325
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3888*	*2 715*	*1 056*
162.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,0368	29	30
162.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002808	8 247	23
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002808*	*2 715*	*8*
162.3		материалы, изделия и конструкции			56 311	112 622
162.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,004	36	0
162.3.2	279390 212-101-1814	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	2,04	53 489	109 118
162.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,5	7 006	3 503
163	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонного сиденья**	**$м^3$**	**7,28**	**67 366**	**490 424**
		из них:				
163.1		затраты на труд рабочих			8 827	64 261
		в том числе оплата труда рабочих			4 394	31 988
163.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,073696	4 566	64 261
163.2		машины и механизмы			4 176	30 402
		в том числе оплата труда машинистов			856	6 232
163.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,842063	64	54
163.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,0489414	13 695	28 060
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0489414*	*2 715*	*5 563*
163.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3380832	306	103
163.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0212285	11 516	244
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212285*	*2 715*	*58*
163.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0770515	12 815	987
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0770515*	*3 879*	*299*
163.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1155773	8 247	953
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1155773*	*2 715*	*314*
163.3		материалы, изделия и конструкции			54 363	395 763
163.3.1	100841 212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,3892	52 787	390 054

1	2	3	4	5	6	7
163.3.2	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	$м^3$	0,002912	122 966	358
163.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000728	64 965	47
163.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,053144	36	2
163.3.5	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,364	2 280	830
163.3.6	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,26208	4 684	1 228
163.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,74256	2 146	1 594
163.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1456	861	125
163.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,2184	7 006	1 530
164	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,194064**	**301 009**	**58 415**
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**	**0,080064**	**316 337**	**25 327**
166	**У6103-0703-0101** **6103-0703-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,13596**	**87 371**	**11 879**
		из них:				
166.1		затраты на труд рабочих			83 240	11 317
		в том числе оплата труда рабочих			41 438	5 634
166.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,4786052	4 566	11 317
166.2		машины и механизмы			2 580	351
		в том числе оплата труда машинистов			712	97
166.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0058735	42	0
166.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0249623	12 815	320
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0249623*	*3 879*	*97*
166.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,1086592	281	31
166.3		материалы, изделия и конструкции			1 551	211
166.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,40788	517	211
167	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,13596**	**301 009**	**40 925**

1	2	3	4	5	6	7
168	**У6111-401-107** **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**	**32**	**3 780**	**120 960**
		из них:				
168.1		затраты на труд рабочих			870	27 840
		в том числе оплата труда рабочих			433	13 856
168.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,3568	5 193	27 818
168.2		машины и механизмы			17	544
		в том числе оплата труда машинистов			6	192
168.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06656	8 247	549
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06656*	*2 715*	*181*
168.3		материалы, изделия и конструкции			277	8 864
168.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	16	554	8 864
168.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	76,8	1 090	83 712
169	**У6112-0201-0701** **6112-0201-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности декоративная из сухих минеральных смесей для декоративной отделки Шубка**	**м^2**	**11,76**	**3 216**	**37 820**
		из них:				
169.1		затраты на труд рабочих			2 970	34 927
		в том числе оплата труда рабочих			1 492	17 546
169.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,22104	5 614	34 925
169.2		машины и механизмы			12	141
		в том числе оплата труда машинистов			4	47
169.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1706141	20	3
169.2.2	976 314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0075828	122	1
169.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0167557	8 247	138
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0167557*	*2 715*	*45*
169.3		материалы, изделия и конструкции			234	2 752
169.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0038808	36	0
169.3.2	249669 232-503-0505	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки "Шубка"	кг	29,4	68	1 999
169.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3,4104	219	747
170	**У6112-303-112** **6112-0303-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска поверхности по подготовленной поверхности, поливинилацетатная**	**м^2**	**11,76**	**449**	**5 280**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
170.1		затраты на труд рабочих			331	3 893
		в том числе оплата труда рабочих			166	1 952
170.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,756168	5 144	3 890
170.2		машины и механизмы			4	47
		в том числе оплата труда машинистов			1	12
170.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0195686	38	1
170.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0061152	8 247	50
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0061152*	*2 715*	*17*
170.2.3	149611 261-201-0384	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	4,4688	301	1 345
171	**У6107-0109-0110** **6107-0109-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство деревянного настила сиденья**	**м^3**	**1,5**	**389 932**	**584 898**
		из них:				
171.1		затраты на труд рабочих			234 314	351 471
		в том числе оплата труда рабочих			116 630	174 945
171.1.1	20103 002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	63,18	5 563	351 470
171.2		машины и механизмы			3 883	5 825
		в том числе оплата труда машинистов			1 203	1 805
171.2.1	1795 343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,6318	178	112
171.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2268	12 815	2 906
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2268*	*3 879*	*880*
171.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3402	8 247	2 806
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3402*	*2 715*	*924*
171.3		материалы, изделия и конструкции			151 735	227 602
171.3.1	131534 215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м^3	1,575	120 707	190 114
171.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,06	624 830	37 490
ВОДОПРОВОДНЫЙ КОЛОДЕЦ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ВК-2 - 1 ШТ						

1	2	3	4	5	6	7
172	**У6101-0102-0114** **6101-0102-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.2, Кзт р=1,2, Кэм=1,2***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2.** . ***Разработ ка грунт а экскават орами в кот лованах при глубине кот лована до 3 м независимо от объема кот лована или его площади, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,2, к ст оимост и эксплуат ации машин - 1,2.***	**м^3**	**48,7**	**420**	**20 454**
		из них:				
172.1		машины и механизмы			420	20 454
		в том числе оплата труда машинистов			90	4 383
172.1.1	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	1,1297621	18 110	20 460
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1297621*	*3 879*	*4 382*
173	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2***	**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**	**1,461**	**9 101**	**13 297**
		из них:				
173.1		затраты на труд рабочих			9 101	13 297
		в том числе оплата труда рабочих			4 382	6 402
173.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,9158638	4 560	13 296
174	**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**	**33,8**	**64**	**2 163**
		из них:				
174.1		машины и механизмы			64	2 163
		в том числе оплата труда машинистов			16	541
174.1.1	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	0,1387152	15 614	2 166
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1387152*	*3 879*	*538*
175	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**33,8**	**624**	**21 091**
		из них:				
175.1		затраты на труд рабочих			385	13 013
		в том числе оплата труда рабочих			186	6 287
175.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,94108	3 305	13 025
175.2		машины и механизмы			239	8 079
		в том числе оплата труда машинистов			77	2 603
175.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,95823	8 365	8 016

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,95823*	*2 715*	*2 602*
175.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,83292	18	69
176	**У6101-0106-0105** **6101-0106-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разравнивание вытесненного грунта с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**$м^3$**	**14,9**	**64**	**954**
		из них:				
176.1		машины и механизмы			64	953
		в том числе оплата труда машинистов			16	238
176.1.1	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	0,0611496	15 614	955
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0611496*	*3 879*	*237*
177	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.100 мм**	**$м^2$**	**10**	**10 153**	**101 530**
		из них:				
177.1		затраты на труд рабочих			2 310	23 100
		в том числе оплата труда рабочих			1 160	11 600
177.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,47	4 223	23 100
177.2		машины и механизмы			851	8 510
		в том числе оплата труда машинистов			215	2 150
177.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,24128	9 480	2 287
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24128*	*2 715*	*655*
177.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,0608	154	163
177.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,16016	11 516	1 844
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16016*	*2 715*	*435*
177.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0312	8 247	257
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312*	*2 715*	*85*
177.2.5	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	0,25376	15 614	3 962
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,25376*	*3 879*	*984*
177.3		материалы, изделия и конструкции			6 992	69 920
177.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,368	12 269	4 515
177.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,184	12 094	2 225
177.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,596	10 509	6 263

1	2	3	4	5	6	7
177.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,248	229 504	56 917
178	**Е1106-202-104** **1106-0202-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина более 150 мм**	**$м^3$**	**4,2**	**106 304**	**446 477**
		из них:				
178.1		затраты на труд рабочих			37 129	155 942
		в том числе оплата труда рабочих			18 484	77 633
178.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,52936	5 281	155 945
178.2		машины и механизмы			8 316	34 927
		в том числе оплата труда машинистов			2 431	10 210
178.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,6560936	64	106
178.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,930256	10 904	31 952
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,930256*	*3 246*	*9 512*
178.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,127384	306	651
178.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0122472	11 516	141
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0122472*	*2 715*	*33*
178.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0553392	12 815	709
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0553392*	*3 879*	*215*
178.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,165564	8 247	1 365
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,165564*	*2 715*	*450*
178.3		материалы, изделия и конструкции			60 859	255 608
178.3.1	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0126	145 716	1 836
178.3.2	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	$м^3$	0,00672	122 966	826
178.3.3	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	$м^3$	0,03864	122 966	4 751
178.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,004326	64 965	281
178.3.5	147342 261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000882	285 359	252
178.3.6	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001974	274 757	542
178.3.7	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,012978	36	0
178.3.8	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,3188	2 928	3 861

1	2	3	4	5	6	7
178.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,2	2 146	9 013
178.3.10	279444 212-101-2103	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	4,263	54 542	232 513
178.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,016	861	1 736
179	**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**	**0,0102**	**316 337**	**3 227**
180	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,004**	**301 009**	**1 204**
181	**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**	**0,4342**	**391 635**	**170 048**
182	**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**	**$м^2$**	**11,8**	**5 425**	**64 015**
		из них:				
182.1		затраты на труд рабочих			3 942	46 516
		в том числе оплата труда рабочих			1 963	23 163
182.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,62172	4 835	46 521
182.2		машины и механизмы			272	3 209
		в том числе оплата труда машинистов			53	625
182.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,229392	13 787	3 163
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,229392*	*2 715*	*623*
182.2.2	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,4039848	115	46
182.2.3	2066 343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0344088	57	2
182.3		материалы, изделия и конструкции			1 211	14 290
182.3.1	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	$м^3$	0,000295	120 707	36
182.3.2	146696 217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	3,658	973	3 559
182.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,003094	5 146	16
182.3.4	280090 215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,295	9 715	2 866
182.3.5	281584 218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,944	3 717	3 509
182.3.6	281587 218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/$м^2$ опалубки	0,0826	45 210	3 734

1	2	3	4	5	6	7
182.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,33984	861	293
182.3.8	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,03894	1 086	42
182.3.9	315997 218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,2183	1 085	237
183	**У6103-0501-0109** **6103-0501-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м**	**т**	**0,1659**	**105 887**	**17 567**
		из них:				
183.1		затраты на труд рабочих			90 242	14 971
		в том числе оплата труда рабочих			44 924	7 453
183.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,2788476	4 566	14 971
183.2		машины и механизмы			3 437	570
		в том числе оплата труда машинистов			674	112
183.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0412096	13 787	568
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0412096*	*2 715*	*112*
183.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0483764	42	2
183.3		материалы, изделия и конструкции			12 208	2 025
183.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,9954	517	515
183.3.2	128346 214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,038157	8 507	325
183.3.3	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	$м^3$	0,0000249	118 298	3
183.3.4	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0019908	316 337	630
183.3.5	280100 218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	24,0555	23	553
184	**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**	**0,0035**	**316 337**	**1 107**
185	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0222**	**301 009**	**6 682**
186	**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**	**0,1402**	**391 635**	**54 907**
187	**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"**	**$м^3$**	**1,63**	**67 925**	**110 718**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
187.1		затраты на труд рабочих			5 451	8 885
		в том числе оплата труда рабочих			2 714	4 424
187.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,837662	4 835	8 885
187.2		машины и механизмы			7 018	11 439
		в том числе оплата труда машинистов			1 373	2 238
187.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 м^3	маш.-ч	0,8574908	38	33
187.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,677754	64	43
187.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,8242193	13 787	11 364
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8242193*	*2 715*	*2 238*
187.3		материалы, изделия и конструкции			55 456	90 393
187.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0000489	36	0
187.3.2	279444 212-101-2103	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м^3	1,65445	54 542	90 237
187.3.3	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0,00163	95 688	156
188	**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**	**11,8**	**3 006**	**35 471**
		из них:				
188.1		затраты на труд рабочих			2 497	29 465
		в том числе оплата труда рабочих			1 243	14 667
188.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,09234	4 835	29 456
188.2		машины и механизмы			509	6 006
		в том числе оплата труда машинистов			100	1 180
188.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,4358448	13 787	6 009
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4358448*	*2 715*	*1 183*
189	**У6111-401-107** **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**	**19,72**	**3 780**	**74 542**
		из них:				
189.1		затраты на труд рабочих			870	17 156
		в том числе оплата труда рабочих			433	8 539
189.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,301128	5 193	17 143
189.2		машины и механизмы			17	335
		в том числе оплата труда машинистов			6	118
189.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0410176	8 247	338

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0410176*	*2 715*	*111*
189.3		материалы, изделия и конструкции			277	5 462
189.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	9,86	554	5 462
189.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	47,328	1 090	51 588
190	**У6104-0901-0201** **6104-0901-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм**	**м^3**	**0,02**	**47 275**	**946**
		из них:				
190.1		затраты на труд рабочих			26 239	525
		в том числе оплата труда рабочих			13 063	261
190.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,106552	4 925	525
190.2		машины и механизмы			19 720	394
		в том числе оплата труда машинистов			5 819	116
190.2.1	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,005832	14 994	87
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005832*	*3 879*	*23*
190.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0212328	10 904	232
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212328*	*3 246*	*69*
190.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0091476	8 247	75
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0091476*	*2 715*	*25*
190.3		материалы, изделия и конструкции			1 316	26
190.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,00036	48 859	18
190.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000014	624 830	9
191	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**5 569**	**5 569**
192	**У6302-0701-0101** **6302-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка люка**	**шт.**	**1**	**9 645**	**9 645**
		из них:				
192.1		затраты на труд рабочих			6 894	6 894
		в том числе оплата труда рабочих			3 357	3 357
192.1.1	20235 004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4487	4 759	6 894
192.2		машины и механизмы			1 247	1 247
		в том числе оплата труда машинистов			387	387
192.2.1	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0216	14 994	324

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216*	*3 879*	*84*
192.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,111564	8 247	920
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,111564*	*2 715*	*303*
192.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,135216	22	3
192.3		материалы, изделия и конструкции			1 504	1 504
192.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,008	48 859	391
192.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1 590	1 113
193	**С1244-202-0101** **244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)**	**комплект**	**1**	**22 439**	**22 439**
194	**У6103-0701-0807** **6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,0082**	**1 076 140**	**8 824**
		из них:				
194.1		затраты на труд рабочих			1 072 194	8 792
		в том числе оплата труда рабочих			533 745	4 377
194.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,753488	5 014	8 792
194.2		машины и механизмы			3 946	32
		в том числе оплата труда машинистов			1 244	10
194.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0013284	12 815	17
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013284*	*3 879*	*5*
194.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0018598	8 247	15
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018598*	*2 715*	*5*
195	**С1261-107-0627** **261-107-0627** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы ходовые**	**кг**	**8,2**	**457**	**3 747**

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

Составлена в ценах декабря 2024 г.

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	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	10,679818	301 009	3 214 721,34
2	212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	54,69835	55 518	3 036 743
3	231-201-0101	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	$м^2$	157,1871	14 205	2 232 842,76
4	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	40,7624	52 787	2 151 724,81
5	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	6,7332	229 504	1 545 296,33
6	212-101-1814	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	22,4706	53 489	1 201 929,92
7	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	$м^3$	8,0742375	120 707	974 616,99
8	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	467,232	1 090	509 282,88
9	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,3794428	316 337	436 368,8
10	212-101-2103	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	5,91745	54 542	322 749,56
11	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	1 140,377	199	226 935,02
12	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,5744	391 635	224 955,14
13	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,307604	624 830	192 200,21
14	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	16,1814	10 509	170 050,33

1	2	3	4	5	6	7
15	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	62,18632	2 146	133 451,84
16	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	9,9912	12 269	122 582,03
17	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	$м^3$	0,550492	122 966	67 691,8
18	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	4,9956	12 094	60 416,79
19	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	97,34	554	53 926,36
20	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	18,24026	2 928	53 407,48
21	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	6,7123	7 006	47 026,37
22	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,17427	145 716	25 393,93
23	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	29,02624	861	24 991,59
24	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	1	22 439	22 439
25	232-503-0505	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки "Шубка"	кг	180,625	68	12 282,5
26	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,092944	122 966	11 428,95
27	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	44,06825	219	9 650,95
28	261-201-0384	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	27,455	301	8 263,96
29	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	55,4778	145	8 044,28
30	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0273023	274 757	7 501,5
31	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,44576	4 684	6 771,94
32	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	5 569	5 569
33	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,008	2 280	4 578,24
34	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0638487	64 965	4 147,93
35	261-107-0627	Скобы ходовые	кг	8,2	457	3 747,4

1	2	3	4	5	6	7
36	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/м^2 опалубки	0,0826	45 210	3 734,35
37	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	3,658	973	3 559,23
38	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,944	3 717	3 508,85
39	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0121989	285 359	3 481,07
40	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м^2	0,295	9 715	2 865,92
41	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3,71103	517	1 918,6
42	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1 590	1 113
43	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	24,0555	23	553,28
44	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,00836	48 859	408,46
45	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	м^2	0,038157	8 507	324,6
46	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,2183	1 085	236,86
47	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0,00163	95 688	155,97
48	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,03894	1 086	42,29
49	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	0,000295	120 707	35,61
50	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,8488275	36	30,56
51	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,003094	5 146	15,92
52	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	0,0000249	118 298	2,94
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**17 155 718**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**17 155 718,43**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э60070

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э60070'Ж5Q9'МН2Ц8В1Х+Ш2РБ''6.2'''''*
2	Ю'''Строительство парка по улице К.Сыдиыкова в г.Кульсары,Жылыойского района,Атырауской области"'91'2-2-1'Конструкции железобетонные'РП'2'2-2-1'Конструкции железобетонные'Р-2025-2-2-КЖ''в ценах декабря 2024 г.*
3	РПЛАН №1*
4	П2ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
5	У6101-0102-0114'27,93''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
6	У6101-0201-0202(П-6101031)'27,96.0,03''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	У6101-0106-0105'8,37''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с),группа грунта 2'м^3*
8	У6101-0107-0501'8,37''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
9	У6101-0106-0105'19,56''Разравнивание вытесненного грунта с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с),группа грунта 2'м^3*
10	П2СИДЕНЬЕ 1 - 2 ШТ.(листы 2,3,4)*
11	Н43=2*
12	У6109-0301-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,132:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.100 мм'м^2*
13	У6103-0701-0101(РМ100463РС279390)'0,16''Устройство бетонной подготовки толщ.100 мм'м^3*
14	У6103-0101-0211(РМ100533РС100841)(РМ295570)'0,806''Устройство железобетонного сиденья'м^3*
15	С1214-210-0201'24,258.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
16	С1214-210-0101'7,784.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
17	У6103-0703-0101(РМ295570)'31,75.0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм'т*
18	С1214-210-0201'31,75.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
19	У6111-401-107'0,98''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
20	У6112-0201-0701(РМ293169РС249669)'1,512''Штукатурка поверхности декоративная из сухих минеральных смесей для декоративной отделки Шубка'м^2*
21	У6112-303-112'1,512''Покраска поверхности по подготовленной поверхности, поливинилацетатная'м^2*
22	У6107-0109-0110(РС131542РС131534)(РС131543РС131534)'1,98.0,075''Устройство деревянного настила сиденья'м^3*
23	П2СИДЕНЬЕ 2 - 10 ШТ (листы 2,3,4)*
24	Н43=10*
25	У6109-0301-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,084:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.100 мм'м^2*
26	У6103-0701-0101(РМ100463РС279390)'0,105''Устройство бетонной подготовки толщ.100 мм'м^3*
27	У6103-0101-0211(РМ100533РС100841)(РМ295570)'0,546''Устройство железобетонного сиденья'м^3*
28	С1214-210-0201'16,172.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
29	С1214-210-0101'5,56.0,001''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.)
30	У6103-0703-0101(РМ295570)'18,75.0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм'т*
31	С1214-210-0201'18,75.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
32	У6111-401-107'0,73''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
33	У6112-0201-0701(РМ293169РС249669)'1,092''Штукатурка поверхности декоративная из сухих минеральных смесей для декоративной отделки Шубка'м^2*
34	У6112-303-112'1,092''Покраска поверхности по подготовленной поверхности, поливинилацетатная'м^2*
35	У6107-0109-0110(РС131542РС131534)(РС131543РС131534)'1,32.0,075''Устройство деревянного настила сиденья'м^3*
36	Н43=1*
37	П2СИДЕНЬЕ 3 - 1 ШТ.(листы 2,3,4)*
38	У6109-0301-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,26:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.100 мм'м^2*
39	У6103-0701-0101(РМ100463РС279390)'0,285''Устройство бетонной подготовки толщ.100 мм'м^3*
40	У6103-0101-0211(РМ100533РС100841)(РМ295570)'1,534''Устройство железобетонного сиденья'м^3*
41	С1214-210-0201'24,258.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
42	С1214-210-0101'15,568.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
43	У6103-0703-0101(РМ295570)'59,46.0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм'т*
44	С1214-210-0201'59,46.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
45	У6111-401-107'1,08''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
46	У6112-0201-0701(РМ293169РС249669)'2,478''Штукатурка поверхности декоративная из сухих минеральных смесей для декоративной отделки Шубка'м^2*
47	У6112-303-112'2,478''Покраска поверхности по подготовленной поверхности, поливинилацетатная'м^2*
48	У6107-0109-0110(РС131542РС131534)(РС131543РС131534)'3,66.0,075''Устройство деревянного настила сиденья'м^3*
49	П2СТОЛ-ТУМБА - 3 ШТ.(листы 2,3,4)*
50	Н43=3*
51	У6109-0301-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,126:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.100 мм'м^2*
52	У6103-0701-0101(РМ100463РС279390)'0,084''Устройство бетонной подготовки толщ.100 мм'м^3*
53	У6103-0101-0211(РМ100533РС100841)(РМ295570)'0,26''Устройство железобетонного стола-тумбы'м^3*
54	С1214-210-0201'9,952.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
55	С1214-210-0101'2,224.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
56	У6103-0703-0101(РМ295570)'9,48.0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм'т*
57	С1214-210-0201'9,48.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
58	У6111-401-107'1,02''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
59	У6107-0109-0110(РС131542РС131534)(РС131543РС131534)'2,1.0,04''Устройство деревянного настила'м^3*
60	Н43=1*
61	П2ДЛЯ ЦВЕТОВ - 42,9м (листы 2,3,4)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
62	У6109-0301-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'5,629:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.100 мм'м^2*
63	У6103-0701-0101(РМ100463РС279390)'4,741''Устройство бетонной подготовки толщ.100 мм'м^3*
64	Е1106-0202-0104(РС100533РС100910)(РМ295570)'19,41''Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина более 150 мм'м^3*
65	С1214-210-0201'(2738,88+393,39).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
66	С1214-210-0101'210,6.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
67	У6111-401-107'8,76''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
68	У6112-0101-0104(РМ373113)'54,916''Облицовка плитами гранитными на клее, при числе плит в 1 м^2 до 6'м^2*
69	С1231-201-0101'54,916.1,02''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм'м^2*
70	РПЛАН №2*
71	П2ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
72	У6101-0102-0114'24,15''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
73	У6101-0201-0202(П-6101031)'24,15.0,03''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*
74	У6101-0106-0105'7,05''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с),группа грунта 2'м^3*
75	У6101-0107-0501'7,05''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
76	У6101-0106-0105'17,1''Разравнивание вытесненного грунта с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с),группа грунта 2'м^3*
77	П2СИДЕНЬЕ 1 - 2 ШТ.(листы 2,3,4)*
78	Н43=2*
79	У6109-0301-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,132:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.100 мм'м^2*
80	У6103-0701-0101(РМ100463РС279390)'0,16''Устройство бетонной подготовки толщ.100 мм'м^3*
81	У6103-0101-0211(РМ100533РС100841)(РМ295570)'0,806''Устройство железобетонного сиденья'м^3*
82	С1214-210-0201'24,258.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
83	С1214-210-0101'7,784.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
84	У6103-0703-0101(РМ295570)'31,75.0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм'т*
85	С1214-210-0201'31,75.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
86	У6111-401-107'0,98''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
87	У6112-0201-0701(РМ293169РС249669)'1,512''Штукатурка поверхности декоративная из сухих минеральных смесей для декоративной отделки Шубка'м^2*
88	У6112-303-112'1,512''Покраска поверхности по подготовленной поверхности, поливинилацетатная'м^2*
89	У6107-0109-0110(РС131542РС131534)(РС131543РС131534)'1,98.0,075''Устройство деревянного настила сиденья'м^3*
90	П2СИДЕНЬЕ 2 - 8 ШТ (листы 2,3,4)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
91	Н43=8*
92	У6109-0301-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,084:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.100 мм'м^2*
93	У6103-0701-0101(РМ100463РС279390)'0,105''Устройство бетонной подготовки толщ.100 мм'м^3*
94	У6103-0101-0211(РМ100533РС100841)(РМ295570)'0,546''Устройство железобетонного сиденья'м^3*
95	С1214-210-0201'16,172.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
96	С1214-210-0101'5,56.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
97	У6103-0703-0101(РМ295570)'18,75.0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм'т*
98	С1214-210-0201'18,75.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
99	У6111-401-107'0,73''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
100	У6112-0201-0701(РМ293169РС249669)'1,092''Штукатурка поверхности декоративная из сухих минеральных смесей для декоративной отделки Шубка'м^2*
101	У6112-303-112'1,092''Покраска поверхности по подготовленной поверхности, поливинилацетатная'м^2*
102	У6107-0109-0110(РС131542РС131534)(РС131543РС131534)'1,32.0,075''Устройство деревянного настила сиденья'м^3*
103	Н43=1*
104	П2СИДЕНЬЕ 3 - 1 ШТ.(листы 2,3,4)*
105	У6109-0301-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,26:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.100 мм'м^2*
106	У6103-0701-0101(РМ100463РС279390)'0,285''Устройство бетонной подготовки толщ.100 мм'м^3*
107	У6103-0101-0211(РМ100533РС100841)(РМ295570)'1,534''Устройство железобетонного сиденья'м^3*
108	С1214-210-0201'24,258.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
109	С1214-210-0101'15,568.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
110	У6103-0703-0101(РМ295570)'59,46.0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм'т*
111	С1214-210-0201'59,46.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
112	У6111-401-107'1,08''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
113	У6112-0201-0701(РМ293169РС249669)'2,478''Штукатурка поверхности декоративная из сухих минеральных смесей для декоративной отделки Шубка'м^2*
114	У6112-303-112'2,478''Покраска поверхности по подготовленной поверхности, поливинилацетатная'м^2*
115	У6107-0109-0110(РС131542РС131534)(РС131543РС131534)'3,66.0,075''Устройство деревянного настила сиденья'м^3*
116	П2СТОЛ-ТУМБА - 3 ШТ.(листы 2,3,4)*
117	Н43=3*
118	У6109-0301-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,126:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.100 мм'м^2*
119	У6103-0701-0101(РМ100463РС279390)'0,084''Устройство бетонной подготовки толщ.100 мм'м^3*
120	У6103-0101-0211(РМ100533РС100841)(РМ295570)'0,26''Устройство железобетонного стола-тумбы'м^3*
121	С1214-210-0201'9,952.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
122	С1214-210-0101'2,224.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
123	У6103-0703-0101(РМ295570)'9,48.0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
124	С1214-210-0201'9,48.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
125	У6111-401-107'1,02''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
126	У6107-0109-0110(РС131542РС131534)(РС131543РС131534)'2,1.0,04''Устройство деревянного настила'м^3*
127	Н43=1*
128	П2ДЛЯ ЦВЕТОВ - 37,2м (листы 2,5)*
129	У6109-0301-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'4,888:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.100 мм'м^2*
130	У6103-0701-0101(РМ100463РС279390)'4,114''Устройство бетонной подготовки толщ.100 мм'м^3*
131	Е1106-202-104(РМ295570)(РС100533РС100910)'16,86''Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина более 150 мм'м^3*
132	С1214-210-0201'(2362,61+342,24).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
133	С1214-210-0101'182,52.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
134	У6111-401-107'8,76''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
135	У6112-0101-0104(РМ373113)'47,619''Облицовка плитами гранитными на клее, при числе плит в 1 м^2 до 6'м^2*
136	С1231-201-0101'47,619.1,02''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм'м^2*
137	РСИДЕНЬЕ №4 - 4 ШТ (лист 7)*
138	П2ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
139	У6101-0102-0114'0,93''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
140	У6101-0201-0202(П-6101031)'0,93.0,03''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*
141	У6101-0106-0105'0,15''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с),группа грунта 2'м^3*
142	У6101-0107-0501'0,15''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
143	У6101-0106-0105'0,78''Разравнивание вытесненного грунта с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с),группа грунта 2'м^3*
144	Н43=4*
145	У6109-0301-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,261:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.100 мм'м^2*
146	У6103-0701-0101(РМ100463РС279390)'0,189''Устройство бетонной подготовки толщ.100 мм'м^3*
147	У6103-0101-0211(РМ100533РС100841)(РМ295570)'0,65''Устройство железобетонного сиденья'м^3*
148	С1214-210-0201'19,9.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
149	С1214-210-0101'6,672.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
150	У6103-0703-0101(РМ295570)'24,3.0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм'т*
151	С1214-210-0201'24,3.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
152	У6111-401-107'1,28''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
153	У6112-0201-0701(РМ293169РС249669)'3,12''Штукатурка поверхности декоративная из сухих минеральных смесей для декоративной отделки Шубка'м^2*
154	У6112-303-112'3,12''Покраска поверхности по подготовленной поверхности, поливинилацетатная'м^2*
155	У6107-0109-0110(РС131542РС131534)(РС131543РС131534)'1,89.0,075''Устройство деревянного настила сиденья'м^3*
156	Н43=1*
157	РСИДЕНЬЕ №5*
158	П2ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
159	У6101-0102-0114'28,22''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
160	У6101-0201-0202(П-6101031)'28,22.0,03''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*
161	У6101-0106-0105'20,35''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с),группа грунта 2'м^3*
162	У6101-0107-0501'20,35''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
163	У6101-0106-0105'7,87''Разравнивание вытесненного грунта с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с),группа грунта 2'м^3*
164	П2ДЛЯ ЦВЕТОВ (лист 8)*
165	У6109-0301-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'5,246:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.100 мм'м^2*
166	У6103-0701-0101(РМ100463РС279390)'4,393''Устройство бетонной подготовки толщ.100 мм'м^3*
167	Е1106-202-104(РМ295570)(РС100533РС100910)'17,62''Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина более 150 мм'м^3*
168	С1214-210-0201'(2726,41+390,6).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
169	С1214-210-0101'680,4.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
170	У6111-401-107'60,83''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
171	У6112-0101-0104(РМ373113)'51,57''Облицовка стены плитами гранитными на клее, при числе плит в 1 м^2 до 6'м^2*
172	С1231-201-0101'51,57.1,02''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм'м^2*
173	П2СИДЕНЬЕ №5*
174	П2ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
175	У6101-0102-0114'24,15''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
176	У6101-0201-0202(П-6101031)'24,15.0,03''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*
177	У6101-0106-0105'7,05''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с),группа грунта 2'м^3*
178	У6101-0107-0501'7,05''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
179	У6101-0106-0105'17,1''Разравнивание вытесненного грунта с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с),группа грунта 2'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
180	П2СИДЕНЬЕ №5 - 1 ШТ*
181	У6109-0301-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'3,427:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.100 мм'м^2*
182	У6103-0701-0101(РМ100463РС279390)'2,422''Устройство бетонной подготовки толщ.100 мм'м^3*
183	У6103-0101-0211(РМ100533РС100841)(РМ295570)'12,6''Устройство железобетонного сиденья'м^3*
184	С1214-210-0201'24,258.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
185	С1214-210-0101'7,784.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
186	У6103-0703-0101(РМ295570)'31,75.0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм'т*
187	С1214-210-0201'31,75.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
188	У6111-401-107'34,15''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
189	У6112-0201-0701(РМ293169РС249669)'17,35''Штукатурка поверхности декоративная из сухих минеральных смесей для декоративной отделки Шубка'м^2*
190	У6112-303-112'17,35''Покраска поверхности по подготовленной поверхности, поливинилацетатная'м^2*
191	У6107-0109-0110(РС131542РС131534)(РС131543РС131534)'29,25.0,075''Устройство деревянного настила сиденья'м^3*
192	РСИДЕНЬЕ №6 - 4 ШТ (лист 9)*
193	Н43=4*
194	П2ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
195	У6101-0102-0114'2,1''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
196	У6101-0201-0202(П-6101031)'2,1.0,03''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*
197	У6101-0106-0105'0,5''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с),группа грунта 2'м^3*
198	У6101-0107-0501'0,5''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
199	У6101-0106-0105'1,6''Разравнивание вытесненного грунта с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с),группа грунта 2'м^3*
200	П2СИДЕНЬЕ №6 - 4 ШТ*
201	У6109-0301-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,65:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.100 мм'м^2*
202	У6103-0701-0101(РМ100463РС279390)'0,5''Устройство бетонной подготовки толщ.100 мм'м^3*
203	У6103-0101-0211(РМ100533РС100841)(РМ295570)'1,82''Устройство железобетонного сиденья'м^3*
204	С1214-210-0201'48,516.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
205	С1214-210-0101'20,016.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
206	У6103-0703-0101(РМ295570)'33,99.0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм'т*
207	С1214-210-0201'33,99.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
208	У6111-401-107'8''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
209	У6112-0201-0701(РМ293169РС249669)'2,94''Штукатурка поверхности декоративная из сухих минеральных смесей для декоративной отделки Шубка'м^2*
210	У6112-303-112'2,94''Покраска поверхности по подготовленной поверхности, поливинилацетатная'м^2*
211	У6107-0109-0110(РС131542РС131534)(РС131543РС131534)'5.0,075''Устройство деревянного настила сиденья'м^3*
212	Н43=1*
213	П2ВОДОПРОВОДНЫЙ КОЛОДЕЦ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ВК-2 - 1 ШТ*
214	У6101-0102-0114(П-6101004)'48,7''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2. #.# Разработка грунта экскаваторами в котлованах при глубине котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2, к стоимости эксплуатации машин - 1,2.'м^3*
215	У6101-0201-0202(П-6101031)'48,7.0,03''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*
216	У6101-0106-0105'33,8''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'м^3*
217	У6101-0107-0501'33,8''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
218	У6101-0106-0105'14,9''Разравнивание вытесненного грунта с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'м^3*
219	У6109-0301-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'1:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ.100 мм'м^2*
220	Е1106-202-104(РМ295570)(РС100533РС279444)'4,2''Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина более 150 мм'м^3*
221	С1214-210-0101'10,2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
222	С1214-210-0201'4.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
223	С1214-403-0103'(140,2+172,8+121,2).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
224	У6103-0501-0101'11,8''Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
225	У6103-0501-0109(РМ295570)'(3,5+22,2+140,2).0,001''Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м'т*
226	С1214-210-0101'3,5.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
227	С1214-210-0201'22,2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
228	С1214-403-0103'140,2.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
229	У6103-0501-0113(РМ295474РС279444)'1,63''Бетонирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья"'м^3*
230	У6103-0501-0124'11,8''Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
231	У6111-401-107'19,72''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
232	У6104-0901-0201(РМ295549)'0,02''Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм'м^3*
233	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
234	У6302-0701-0101(РМ313274)'1''Установка люка'шт.*
235	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
236	У6103-0701-0807(РМ304013)'8,2.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
237	С1261-107-0627'8,2''Скобы ходовые'кг*
238	К*

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

Наименование стройки - "Строительство парка по улице К.Сыдиыкова в г.Кульсары,Жылыойского района,Атырауской области"
Шифр стройки 91

Наименование объекта - Электроосвещение
Шифр объекта 4-1-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Электроосвещение

(Наименование работ и затрат)

Основание: Р-3-2025-2.3-ЭН

Сметная стоимость	**32318,028**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	6322,595	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,353	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабря 2024 г.

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:				**32 318 028**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 669 723
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2 754 059*
		машины и механизмы	тенге			2 173 881
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*652 872*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			24 474 423
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 353		
Раздел 1.		**СТРОИТЕЛЬСТВО КЛ-0,4 кВ**				**6 484 625**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 626 531
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 756 361*
		машины и механизмы	тенге			1 110 997
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*322 269*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 747 096
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	880		

1	2	3	4	5	6	7
1	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях**	**м^3 грунта**	**194,5**	**7 584**	**1 475 088**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			7 584	1 475 088
		в том числе оплата труда рабочих			3 652	710 314
1.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	323,4924	4 560	1 475 125
2	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**129,7**	**3 957**	**513 223**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3 957	513 223
		в том числе оплата труда рабочих			1 905	247 079
2.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	136,15906	3 769	513 184
3	**У6401-0201-0201** **6401-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**667,8**	**791**	**528 230**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			355	237 069
		в том числе оплата труда рабочих			173	115 529
3.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	42,47208	5 576	236 824
3.2		машины и механизмы			436	291 161
		в том числе оплата труда машинистов			144	96 163
3.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	35,3226132	8 247	291 306
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*35,3226132*	*2 715*	*95 901*
4	**У6401-0201-0202** **6401-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Добавлять на каждый последующий кабель к норме 6401-0201-0201**	**м**	**832,3**	**243**	**202 249**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			118	98 211
		в том числе оплата труда рабочих			58	48 273
4.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,64476	5 576	98 387
4.2		машины и механизмы			125	104 037
		в том числе оплата труда машинистов			41	34 124
4.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	12,6160034	8 247	104 044
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,6160034*	*2 715*	*34 252*
5	**С1211-401-0101** **211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**64,8**	**10 631**	**688 889**

1	2	3	4	5	6	7
6	**У6401-201-3101 6401-0201-3101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм.Прокладка труб**	**м**	**243**	**549**	**133 407**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			524	127 332
		в том числе оплата труда рабочих			255	61 965
6.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,8346	5 126	127 302
6.2		машины и механизмы			21	5 103
6.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,025758	12 815	330
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,025758*	*3 879*	*100*
6.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,025758	8 247	212
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,025758*	*2 715*	*70*
6.2.3	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	10,741086	424	4 554
6.3		материалы, изделия и конструкции			4	972
6.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,001458	630 815	920
6.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0243	1 103	27
7	**С1241-207-0602 241-207-0602 *РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63**	**м**	**243**	**897**	**217 971**
8	**У6401-201-0101 6401-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**1 274**	**1 085**	**1 382 290**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			650	828 100
		в том числе оплата труда рабочих			317	403 858
8.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	148,5484	5 576	828 306
8.2		машины и механизмы			388	494 312
		в том числе оплата труда машинистов			105	133 770
8.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	43,484168	8 802	382 748
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*43,484168*	*2 273*	*98 840*
8.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	43,484168	24	1 044
8.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,266716	12 815	67 493
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,266716*	*3 879*	*20 430*
8.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,266716	8 247	43 435

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,266716*	*2 715*	*14 299*
8.3		материалы, изделия и конструкции			47	59 878
8.3.1	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,122304	2 313	283
8.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,7644	1 293	988
8.3.3	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	0,01274	453 695	5 780
8.3.4	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	0,1274	377 036	48 034
8.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,52234	1 438	751
8.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,003185	832 359	2 651
9	**У6401-201-0801 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**	**588**	**1 033**	**607 404**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			591	347 508
		в том числе оплата труда рабочих			288	169 344
9.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	62,328	5 576	347 541
9.2		машины и механизмы			368	216 384
		в том числе оплата труда машинистов			99	58 212
9.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	18,6984	8 802	164 583
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,6984*	*2 273*	*42 501*
9.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	18,6984	24	449
9.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,430792	12 815	31 151
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,430792*	*3 879*	*9 429*
9.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,430792	8 247	20 047
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,430792*	*2 715*	*6 600*
9.3		материалы, изделия и конструкции			74	43 512
9.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,2352	853	201
9.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,004704	4 216 669	19 835
9.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,056448	2 313	131
9.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00294	7 763 690	22 825

1	2	3	4	5	6	7
9.3.5	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0489216	501	25
9.3.6	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3528	1 293	456
9.3.7	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,024108	1 438	35
10	**С1243-113-0802** **243-113-0802** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4-0,66**	**м**	**1 206,66**	**401**	**483 871**
11	**С1243-113-0801** **243-113-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х2,5-0,66**	**м**	**366,18**	**378**	**138 416**
12	**С1243-113-0501** **243-113-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х2,5 -0,66**	**м**	**326,4**	**348**	**113 587**
	Раздел 2.	**ОСВЕЩЕНИЕ**				**25 520 009**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 010 450
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*981 756*
		машины и механизмы	тенге			1 061 187
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*330 183*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			22 448 372
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	467		
13	**Е1133-0304-0402** **1133-0304-0402** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Установка стальных опор с монолитными фундаментами**	**опора**	**57**	**31 374**	**1 788 318**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			18 012	1 026 684
		в том числе оплата труда рабочих			8 819	502 683
13.1.1	20309 005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	205,0119	5 008	1 026 700
13.2		машины и механизмы			13 362	761 634
		в том числе оплата труда машинистов			4 166	237 462
13.2.1	724 314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	30,435264	13 091	398 428
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,435264*	*3 879*	*118 058*
13.2.2	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	30,78	11 800	363 204
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,78*	*3 879*	*119 396*
14	**С1241-207-1001** **241-207-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50**	**м**	**345**	**188**	**64 860**

1	2	3	4	5	6	7
15	С1212-101-0703 212-101-0703 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м^3	12	53 866	646 392
16	С1211-201-0401 211-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	1,4	11 933	16 706
17	С1247-306-1003 247-306-1003 *СпрСЦ 05.2025*	Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 1,2-А, высотой 1200 мм, размер фланца 300х300 мм, с трубками для подвода кабеля (КМД4340000)	шт.	27	27 669	747 063
18	С1247-306-0919 247-306-0919 *СпрСЦ 05.2025*	Фундамент закладной анкерный ЗФ-114-М16-550-4 (ЗФ1)	шт.	30	7 816	234 480
19	С1247-306-0401 247-306-0401 *РСНБ РК 2022*	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 3-3 68/104 высотой 3000 мм, диаметром 68/104 мм	шт.	30	35 108	1 053 240
20	С1247-306-0203 247-306-0203 *РСНБ РК 2022*	Стойка стальная оцинкованная, круглоконическая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм, диаметром 70/136 мм, фланец типа А	шт.	27	80 496	2 173 392
21	У6401-202-401 6401-0202-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка светильника на опорах	шт.	55	14 867	817 685
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			7 588	417 340
		в том числе оплата труда рабочих			3 695	203 225
21.1.1	20250 004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	67,045	6 225	417 355
21.2		машины и механизмы			3 855	212 025
		в том числе оплата труда машинистов			1 275	70 125
21.2.1	1947 314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	19,239	9 744	187 465
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,239*	*3 246*	*62 450*
21.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,166	12 815	14 942
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,166*	*3 879*	*4 523*
21.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,166	8 247	9 616
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,166*	*2 715*	*3 166*
21.3		материалы, изделия и конструкции			3 424	188 320
21.3.1	147611 261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,66	421	278
21.3.2	147733 261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,55	492	271
21.3.3	237217 243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,78595	235 554	185 134

1	2	3	4	5	6	7
21.3.4	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,55	4 837	2 660
22	**Прайс-лист.** ***НДЦС РК 8.04-07-2024, п. 3.7,*** ***Кмат =0,963*** ***Прайс-лист .*** ***НДЦС РК 8.04-07-2024, п. 3.7,*** ***Кмат =0,963***	**Светильник светодиодный Philips BDP267 LED94-4S/830 II DM10 48/60A,IP66,мощность 72Вт,220-240В.**	**шт.**	**27**	**368 242,95**	**9 942 560**
23	**Прайс-лист.** ***НДЦС РК 8.04-07-2024, п. 3.7,*** ***Кмат =0,963*** ***Прайс-лист .*** ***НДЦС РК 8.04-07-2024, п. 3.7,*** ***Кмат =0,963***	**Светильник (лента светодиодная) Philips BGC401 1150LM 14W 2700K L5 1010 TG,IP66,мощность 14Вт,24В.**	**компл.**	**28**	**172 287,58**	**4 824 052**
24	**Прайс-лист.** ***НДЦС РК 8.04-07-2024, п. 3.7,*** ***Кмат =0,963*** ***Прайс-лист .*** ***НДЦС РК 8.04-07-2024, п. 3.7,*** ***Кмат =0,963***	**Светильник Philips LED Transformer 150W IP67 24VDC 220-240V (трансформатор для светодиодной ленты).**	**шт.**	**28**	**37 241,96**	**1 042 775**
25	**С1247-202-1308** **247-202-1308** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка распределительная для силового оборудования А18, полиэтиленовая, наружний размер 125х100х40мм, IP55, 400В, сечение кабеля 2,5 мм2, 10 вводов D 5-14 мм, 8 вводов D 5-11 мм, защелкивающаяся крышка.**	**шт.**	**28**	**850**	**23 800**
26	**У6119-0104-0102** **6119-0104-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0,25***	**Прокладка линии провода тросового, количество проводов в линии до 4, сечение жил провода до 16 мм2 (+ монтаж декоративной гирлянды с креплением на стальном тросе)**	**м**	**160**	**579**	**92 640**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			420	67 200
		в том числе оплата труда рабочих			205	32 800
26.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,448	5 399	67 207
26.2		машины и механизмы			23	3 680
		в том числе оплата труда машинистов			7	1 120
26.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,87768	306	269
26.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,16112	12 815	2 065
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16112*	*3 879*	*625*
26.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,16112	8 247	1 329
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16112*	*2 715*	*437*
26.3		материалы, изделия и конструкции			136	21 760
26.3.1	130002 222-509-0901	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм, массой до 0,1 т	т	0,02	1 076 655	21 533
26.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	954 056	57

1	2	3	4	5	6	7
26.3.3	147535 261-107-0649	Шплинты проволочные ГОСТ 397-79	кг	0,04	256	10
26.3.4	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,076	1 154	88
27	**С1247-105-0213 247-105-0213 *СпрСЦ 05.2025***	**Светильник подвесной уличный Гирлянда BELT 20М с 60 патронами Е27 IP54 (лампы приобретаются отдельно)**	**компл.**	**12**	**33 986**	**407 832**
28	**С1247-106-0105 247-106-0105 *РСНБ РК 2022***	**Лампа светодиодная типа LED, E27, A60, 6W**	**шт.**	**720**	**813**	**585 360**
29	**С1214-209-0206 214-209-0206 *РСНБ РК 2022***	**Трос стальной диаметром 1,6 мм**	**кг**	**2,56**	**907**	**2 322**
30	**С1243-902-1201 243-902-1201 *РСНБ РК 2022***	**Гильза медная луженая соединительная ГОСТ 23469.0-81 марки ГМЛ-1,5**	**100 шт.**	**0,3**	**2 892**	**868**
31	**С1261-404-0440 261-404-0440 *РСНБ РК 2022***	**Талреп М-12х140-А**	**шт.**	**30**	**1 540**	**46 200**
32	**С1252-207-0704 252-207-0704 *РСНБ РК 2022***	**Кронштейн типа СА1500 анкерный**	**шт.**	**30**	**2 516**	**75 480**
33	**У6401-302-301 6401-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**58**	**8 720**	**505 760**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			5 824	337 792
		в том числе оплата труда рабочих			2 836	164 488
33.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	61,48	5 494	337 771
33.2		машины и механизмы			43	2 494
33.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,4592	20	49
33.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,9924	306	2 446
33.3		материалы, изделия и конструкции			2 853	165 474
33.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,058	1 146 498	66 497
33.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002842	954 056	2 711
33.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,812	594	482
33.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,348	939	327
33.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,058	401	23

1	2	3	4	5	6	7
33.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,058	1 416	82
33.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	58	1 446	83 868
33.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,348	246	86
33.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4,06	1 154	4 685
33.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1,16	1 438	1 668
33.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,002088	832 359	1 738
33.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,696	4 837	3 367
34	**С1247-204-0731** **247-204-0731** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 6А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**58**	**1 297**	**75 226**
35	**У6401-201-708** **6401-0201-0708** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в опоре кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**182**	**1 439**	**261 898**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			887	161 434
		в том числе оплата труда рабочих			432	78 624
35.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,938	5 576	161 358
35.2		машины и механизмы			447	81 354
		в том числе оплата труда машинистов			118	21 476
35.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	8,064056	8 802	70 980
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,064056*	*2 273*	*18 330*
35.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	8,064056	24	194
35.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4823	12 815	6 181
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4823*	*3 879*	*1 871*
35.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4823	8 247	3 978
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4823*	*2 715*	*1 309*
35.3		материалы, изделия и конструкции			105	19 110
35.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,182	853	155
35.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,001456	4 216 669	6 139
35.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,04459	2 313	103

1	2	3	4	5	6	7
35.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000455	7 763 690	3 532
35.3.5	241447 261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	18,564	322	5 978
35.3.6	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,037856	501	19
35.3.7	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,3104	1 293	1 694
35.3.8	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0182	1 438	26
35.3.9	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,1284	1 251	1 412
36	**С1243-105-0501 243-105-0501 *РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5-0,66**	**м**	**185,64**	**325**	**60 333**
37	**С1243-902-1301 243-902-1301 *РСНБ РК 2022***	**Гильза алюминиевая соединительная ГОСТ 23469.0-81 марки GL-10**	**100 шт.**	**2,3**	**13 377**	**30 767**
	Раздел 3.	**ЗАЗЕМЛЕНИЕ**				**313 394**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			32 742
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*15 942*
		машины и механизмы	тенге			1 697
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*420*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			278 955
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6		
38	**У6401-203-202 6401-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**10**	**1 427**	**14 270**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			801	8 010
		в том числе оплата труда рабочих			390	3 900
38.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,484	5 399	8 012
38.2		машины и механизмы			59	590
		в том числе оплата труда машинистов			15	150
38.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,33178	306	102
38.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02332	12 815	299
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02332*	*3 879*	*90*
38.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02332	8 247	192

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02332*	*2 715*	*63*
38.3		материалы, изделия и конструкции			567	5 670
38.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,37	1 293	478
38.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,09	1 154	104
38.3.3	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	0,013	391 896	5 095
39	**У6401-203-201 6401-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей из стали круглой, диаметр 16 мм**	**м**	**27**	**990**	**26 730**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			916	24 732
		в том числе оплата труда рабочих			446	12 042
39.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,5792	5 399	24 723
39.2		машины и механизмы			41	1 107
		в том числе оплата труда машинистов			10	270
39.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,895806	306	274
39.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,040068	12 815	513
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,040068*	*3 879*	*155*
39.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040068	8 247	330
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,040068*	*2 715*	*109*
39.3		материалы, изделия и конструкции			33	891
39.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,54	1 293	698
39.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,162	1 154	187
40	**С1252-301-1460 252-301-1460 *РСНБ РК 2022***	**Штырь заземлителя D=16мм, L=1500мм (муфта-муфта) HZ**	**шт.**	**18**	**8 183**	**147 294**
41	**С1252-301-1850 252-301-1850 *РСНБ РК 2022***	**Зажим штырь-полоса-прут HZ**	**шт.**	**6**	**3 898**	**23 388**
42	**С1252-301-1452 252-301-1452 *РСНБ РК 2022***	**Муфта соединительная d 16мм HZ**	**шт.**	**18**	**4 287**	**77 166**
43	**С1252-301-1453 252-301-1453 *РСНБ РК 2022***	**Наконечник заземлителя, d 16мм HZ**	**шт.**	**6**	**4 091**	**24 546**

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

Составлена в ценах декабря 2024 г.

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	ТПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2024, п. 3.7, Кмат=0,963*	Светильник светодиодный Philips BDP267 LED94-4S/830 II DM10 48/60A,IP66,мощность 72Вт,220-240В. #	шт.	27	368 242,95	9 942 559,57
2	ТПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2024, п. 3.7, Кмат=0,963*	Светильник (лента светодиодная) Philips BGC401 1150LM 14W 2700K L5 1010 TG,IP66,мощность 14Вт,24В. #	компл.	28	172 287,58	4 824 052,12
3	247-306-0203	Стойка стальная оцинкованная, круглоконическая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм, диаметром 70/136 мм, фланец типа А	шт.	27	80 496	2 173 392
4	247-306-0401	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 3-3 68/104 высотой 3000 мм, диаметром 68/104 мм	шт.	30	35 108	1 053 240
5	ТПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2024, п. 3.7, Кмат=0,963*	Светильник Philips LED Transformer 150W IP67 24VDC 220-240V (трансформатор для светодиодной ленты). #	шт.	28	37 241,96	1 042 775
6	247-306-1003	Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 1,2-А, высотой 1200 мм, размер фланца 300х300 мм, с трубками для подвода кабеля (КМД4340000)	шт.	27	27 669	747 063
7	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	64,8	10 631	688 888,8
8	212-101-0703	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	12	53 866	646 392
9	247-106-0105 *РСНБ РК 2022*	Лампа светодиодная типа LED, E27, A60, 6W	шт.	720	813	585 360
10	243-113-0802 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4-0,66	м	1 206,66	401	483 870,66

1	2	3	4	5	6	7
11	247-105-0213 *СпрСЦ 05.2025*	Светильник подвесной уличный Гирлянда BELT 20M с 60 патронами E27 IP54 (лампы приобретаются отдельно)	компл.	12	33 986	407 832
12	247-306-0919	Фундамент закладной анкерный ЗФ-114-М16-550-4 (ЗФ1)	шт.	30	7 816	234 480
13	241-207-0602	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63	м	243	897	217 971
14	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,78595	235 554	185 133,67
15	252-301-1460	Штырь заземлителя D=16мм, L=1500мм (муфта-муфта) HZ	шт.	18	8 183	147 294
16	243-113-0801 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х2,5-0,66	м	366,18	378	138 416,04
17	243-113-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х2,5 -0,66	м	326,4	348	113 587,2
18	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	58	1 446	83 868
19	252-301-1452	Муфта соединительная d 16мм HZ	шт.	18	4 287	77 166
20	252-207-0704	Кронштейн типа СА1500 анкерный	шт.	30	2 516	75 480
21	247-204-0731	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	58	1 297	75 226
22	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,058	1 146 498	66 496,88
23	241-207-1001	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50	м	345	188	64 860
24	243-105-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5-0,66	м	185,64	325	60 333
25	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	0,1274	377 036	48 034,39
26	261-404-0440 *РСНБ РК 2022*	Талреп М-12х140-А	шт.	30	1 540	46 200
27	243-902-1301	Гильза алюминиевая соединительная ГОСТ 23469.0-81 марки GL-10	100 шт.	2,3	13 377	30 767,1
28	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,003395	7 763 690	26 357,73

1	2	3	4	5	6	7
29	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00616	4 216 669	25 974,68
30	252-301-1453	Наконечник заземлителя, d 16мм HZ	шт.	6	4 091	24 546
31	247-202-1308	Коробка распределительная для силового оборудования А18, полиэтиленовая, наружний размер 125х100х40мм, IP55, 400В, сечение кабеля 2,5 мм2, 10 вводов D 5-14 мм, 8 вводов D 5-11 мм, защелкивающаяся крышка.	шт.	28	850	23 800
32	252-301-1850	Зажим штырь-полоса-прут HZ	шт.	6	3 898	23 388
33	222-509-0901	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм, массой до 0,1 т	т	0,02	1 076 655	21 533,1
34	211-201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	1,4	11 933	16 706,2
35	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,246	4 837	6 026,9
36	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	18,564	322	5 977,61
37	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	0,01274	453 695	5 780,07
38	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	0,013	391 896	5 094,65
39	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4,388	1 154	5 063,75
40	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,005273	832 359	4 389,03
41	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,3376	1 293	4 315,52
42	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002902	954 056	2 768,67
43	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1,724648	1 438	2 480,04
44	214-209-0206 *РСНБ РК 2022*	Трос стальной диаметром 1,6 мм	кг	2,56	907	2 321,92
45	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,1284	1 251	1 411,63
46	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,001458	630 815	919,73
47	243-902-1201	Гильза медная луженая соединительная ГОСТ 23469.0-81 марки ГМЛ-1,5	100 шт.	0,3	2 892	867,6
48	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,223342	2 313	516,59

1	2	3	4	5	6	7
49	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,812	594	482,33
50	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,4172	853	355,87
51	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,348	939	326,77
52	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,66	421	277,86
53	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,55	492	270,6
54	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,348	246	85,61
55	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,058	1 416	82,13
56	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0867776	501	43,48
57	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0243	1 103	26,8
58	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,058	401	23,26
59	261-107-0649	Шплинты проволочные ГОСТ 397-79	кг	0,04	256	10,24
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**24 472 963**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**24 472 962,79**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э60080

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э60080'Ж5Q9'МН2Ц8В1Х+Ш2РБ''6.2'''''*
2	Ю'''Строительство парка по улице К.Сыдиыкова в г.Кульсары,Жылыойского района,Атырауской области"''91'4-1-1'Электроосвещение'РП'4'4-1-1'Электроосвещение'Р-3-2025-2.3-ЭН''в ценах декабря 2024 г.*
3	РСТРОИТЕЛЬСТВО КЛ-0,4 кВ*
4	У6101-0201-0202'194,5''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях'м^3 грунта*
5	У6101-0206-0102'129,7''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
6	У6401-0201-0201'118+411,8+138''Устройство постели при одном кабеле в траншее'м*
7	У6401-0201-0202'253,6+139,6.3+4,6+132,2+2,7+2,8+4,1+2,7+2,7+2,7+2,7+2,7''Добавлять на каждый последующий кабель к норме 6401-0201-0201'м*
8	С1211-401-0101'64,8''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
9	У6401-201-3101'243''Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм.Прокладка труб'м*
10	С1241-207-0602'243''Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63'м*
11	У6401-201-0101'1274''Прокладка кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг'м*
12	У6401-201-0801'243+345''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
13	С1243-113-0802'1183.1,02''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4-0,66'м*
14	С1243-113-0801'359.1,02''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х2,5-0,66'м*
15	С1243-113-0501'320.1,02''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х2,5 -0,66'м*
16	РОСВЕЩЕНИЕ*
17	Е1133-0304-0402(РС100119)(РС100533)(РС154778)(РМ295619)(РМ296125)'30+27''Установка стальных опор с монолитными фундаментами'опора*
18	С1241-207-1001'345''Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50'м*
19	С1212-101-0703'12''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6'м^3*
20	С1211-201-0401'1,4''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м^3*
21	С1247-306-1003'27''Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 1,2-А, высотой 1200 мм, размер фланца 300х300 мм, с трубками для подвода кабеля (КМД4340000)'шт.*
22	С1247-306-0919'30''Фундамент закладной анкерный ЗФ-114-М16-550-4 (ЗФ1)'шт.*
23	С1247-306-0401'30''Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 3-3 68/104 высотой 3000 мм, диаметром 68/104 мм'шт.*
24	С1247-306-0203'27''Стойка стальная оцинкованная, круглоконическая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм, диаметром 70/136 мм, фланец типа А'шт.*
25	У6401-202-401'27+28''Установка светильника на опорах'шт.*
26	ТПрайс-лист(=13)(П-Т2025-2)'27'423200:1,12.1,012'Светильник светодиодный Philips BDP267 LED94-4S/830 II DM10 48/60A,IP66,мощность 72Вт,220-240В'шт.*
27	ТПрайс-лист(=13)(П-Т2025-2)'28'198000:1,12.1,012'Светильник (лента светодиодная) Philips BGC401 1150LM 14W 2700K L5 1010 TG,IP66,мощность 14Вт,24В'компл.*
28	ТПрайс-лист(=13)(П-Т2025-2)'28'42800:1,12.1,012'Светильник Philips LED Transformer 150W IP67 24VDC 220-240V (трансформатор для светодиодной ленты)'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	С1247-202-1308'28''Коробка распределительная для силового оборудования А18, полиэтиленовая, наружний размер 125х100х40мм, IP55, 400В, сечение кабеля 2,5 мм2, 10 вводов D 5-14 мм, 8 вводов D 5-11 мм, защелкивающаяся крышка.'шт.*
30	У6119-0104-0102(РС267832)(РС287782)(РМ286295)(РМ296127)(РМ296162)(Н5.0,25)(Н52.0,25)(Н53.0,25) #К=0,25'160''Прокладка линии провода тросового, количество проводов в линии до 4, сечение жил провода до 16 мм2 (+ монтаж декоративной гирлянды с креплением на стальном тросе)'м*
31	С1247-105-0213'12''Светильник подвесной уличный Гирлянда BELT 20М с 60 патронами Е27 IP54 (лампы приобретаются отдельно)'компл.*
32	С1247-106-0105'720''Лампа светодиодная типа LED, E27, A60, 6W'шт.*
33	С1214-209-0206'160.0,016''Трос стальной диаметром 1,6 мм'кг*
34	С1243-902-1201'30''Гильза медная луженая соединительная ГОСТ 23469.0-81 марки ГМЛ-1,5'100 шт.*
35	С1261-404-0440'30''Талреп М-12х140-А'шт.*
36	С1252-207-0704'30''Кронштейн типа СА1500 анкерный'шт.*
37	У6401-302-301'58''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
38	С1247-204-0731'58''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
39	У6401-201-708'182''Прокладка в опоре кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 1 кг'м*
40	С1243-105-0501'182.1,02''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5-0,66'м*
41	С1243-902-1301'230''Гильза алюминиевая соединительная ГОСТ 23469.0-81 марки GL-10'100 шт.*
42	РЗАЗЕМЛЕНИЕ*
43	У6401-203-202'10''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
44	У6401-203-201(РС279846)'1,5.18''Монтаж заземлителей из стали круглой, диаметр 16 мм'м*
45	С1252-301-1460'18''Штырь заземлителя D=16мм, L=1500мм (муфта-муфта) HZ'шт.*
46	С1252-301-1850'6''Зажим штырь-полоса-прут HZ'шт.*
47	С1252-301-1452'18''Муфта соединительная d 16мм HZ'шт.*
48	С1252-301-1453'6''Наконечник заземлителя, d 16мм HZ'шт.*
49	К*

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

Наименование стройки - "Строительство парка по улице К.Сыдиыкова в г.Кульсары,Жылыойского района,Атырауской области"
Шифр стройки 91

Наименование объекта - Наружное водоснабжение
Шифр объекта 6-1-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Наружное водоснабжение

(Наименование работ и затрат)

Основание: Р-2025-2-4-НВ

Сметная стоимость	**12118,839**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3596,488	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,756	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабря 2024 г.

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:				**12 118 839**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 198 671
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 555 317*
		машины и механизмы	тенге			1 994 871
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*397 817*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 817 217
		оборудование	тенге			1 108 084
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	756		
Раздел 1.		**ВОДОПРОВОД В7**				**12 118 839**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 198 671
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 555 317*
		машины и механизмы	тенге			1 994 871
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*397 817*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 817 217
		оборудование	тенге			1 108 084
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	756		

1	2	3	4	5	6	7
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
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**	**435,6**	**350**	**152 460**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			350	152 460
		в том числе оплата труда машинистов			75	32 670
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	8,4210192	18 110	152 505
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,4210192*	*3 879*	*32 665*
2	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2***	**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**	**13,068**	**9 101**	**118 932**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			9 101	118 932
		в том числе оплата труда рабочих			4 382	57 264
2.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	26,0811144	4 560	118 930
3	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**87,1**	**3 957**	**344 655**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			3 957	344 655
		в том числе оплата труда рабочих			1 905	165 926
3.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	91,43758	3 769	344 628
4	**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**	**348,5**	**64**	**22 304**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			64	22 304
		в том числе оплата труда машинистов			16	5 576
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	1,430244	15 614	22 332
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,430244*	*3 879*	*5 548*
		ТРУБОПРОВОДЫ				
5	**У6301-0105-0403** **6301-0105-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,01**	**1 419 060**	**14 191**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			941 992	9 420
		в том числе оплата труда рабочих			458 670	4 587

1	2	3	4	5	6	7
5.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,941052	4 853	9 420
5.2		машины и механизмы			477 068	4 771
		в том числе оплата труда машинистов			121 011	1 210
5.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,2838899	8 310	2 359
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2838899*	*2 715*	*771*
5.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0407894	22 730	927
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0407894*	*4 636*	*189*
5.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0770947	10 932	843
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0770947*	*3 246*	*250*
5.2.4	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0770947	965	74
5.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,5546092	633	351
5.2.6	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,5097892	424	216
6	**С1241-201-0413 241-201-0413 *РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм**	**м**	**10,1**	**2 210**	**22 321**
7	**У6301-0105-0401 6301-0105-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 50 мм**	**км**	**0,65**	**1 343 262**	**873 120**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			897 903	583 637
		в том числе оплата труда рабочих			437 160	284 154
7.1.1	20235 004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	122,63862	4 759	583 637
7.2		машины и механизмы			445 359	289 483
		в том числе оплата труда машинистов			118 536	77 048
7.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	18,4528422	8 310	153 343
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,4528422*	*2 715*	*50 099*
7.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,3943816	22 730	54 424
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3943816*	*4 636*	*11 100*
7.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	4,8826908	10 932	53 378
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,8826908*	*3 246*	*15 849*
7.2.4	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	4,8826908	965	4 712
7.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	29,7393876	633	18 825

1	2	3	4	5	6	7
7.2.6	3457 315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	26,8260876	179	4 802
8	**С1241-201-0408 241-201-0408 *РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х4,6 мм**	**м**	**656,5**	**522**	**342 693**
9	**Е1122-0301-0301 1122-0301-0301 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**86**	**4 440**	**381 840**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			4 294	369 284
		в том числе оплата труда рабочих			2 091	179 826
9.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	72,0336	5 126	369 244
9.2		машины и механизмы			146	12 556
		в том числе оплата труда машинистов			1	86
9.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018576	8 247	153
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018576*	*2 715*	*50*
9.2.2	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	16,254	633	10 289
9.2.3	3457 315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	11,61	179	2 078
10	**С1241-208-1402 241-208-1402 *РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 50 мм**	**шт.**	**26**	**433**	**11 258**
11	**С1241-208-0105 241-208-0105 *РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый литой 20° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм**	**шт.**	**4**	**297**	**1 188**
12	**С1241-211-0106 241-211-0106 *РСНБ РК 2022***	**Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 50 мм**	**шт.**	**22**	**1 039**	**22 858**
13	**С1241-209-0719 241-209-0719 *РСНБ РК 2022***	**Тройник полиэтиленовый компрессионный прямой с внутренней резьбой, PN 10 DN 50 мм**	**шт.**	**8**	**736**	**5 888**
14	**С1241-209-0807 241-209-0807 *РСНБ РК 2022***	**Тройник полиэтиленовый компрессионный редукционный переходной, PN 10 размерами 50х25х50 мм**	**шт.**	**10**	**1 386**	**13 860**
15	**С1241-209-0807 241-209-0807 *РСНБ РК 2022***	**Тройник полиэтиленовый компрессионный редукционный переходной, PN 10 размерами 50х15х50 мм**	**шт.**	**6**	**1 386**	**8 316**
16	**С1241-208-0614 241-208-0614 *РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый с наружной резьбой 90° компрессионный PN 10 размерами 50 мм**	**шт.**	**6**	**736**	**4 416**
17	**С1241-213-1106 241-213-1106 *РСНБ РК 2022***	**Заглушка полиэтиленовая компрессионная PN 16 ГОСТ Р 52134-2010 DN 50**	**шт.**	**4**	**531**	**2 124**

1	2	3	4	5	6	7
18	**У6114-0601-0104** **6114-0601-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов поливочных, диаметр до 40 мм**	**кран**	**32**	**2 001**	**64 032**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1 740	55 680
		в том числе оплата труда рабочих			847	27 104
18.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,984	5 576	55 671
18.2		материалы, изделия и конструкции			261	8 352
18.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,32	757	242
18.2.2	187935 261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	64	120	7 680
18.2.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,64	446	285
18.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,32	426	136
19	**С1242-207-3702** **242-207-3702** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый муфтовый, для воды,пара,PN 16,DN 20**	**шт.**	**20**	**3 760**	**75 200**
20	**С1242-207-3705** **242-207-3705** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый муфтовый, для воды,пара,PN 16,DN 40**	**шт.**	**6**	**19 526**	**117 156**
21	**С1242-207-3701** **242-207-3701** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый муфтовый, для воды,пара,DN 15**	**шт.**	**6**	**2 467**	**14 802**
22	**С1261-107-0882** **261-107-0882** ***РСНБ РК 2022***	**Шланги поливочные**	**м**	**600**	**594**	**356 400**
23	**У6114-401-101** **6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**650**	**374**	**243 100**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			368	239 200
		в том числе оплата труда рабочих			179	116 350
23.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	33,865	7 059	239 053
23.2		машины и механизмы			2	1 300
23.2.1	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	10,14	123	1 247
23.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	6,5	361	2 347
24	**У6114-401-102** **6114-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**10**	**384**	**3 840**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			368	3 680
		в том числе оплата труда рабочих			179	1 790
24.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,521	7 059	3 678
24.2		машины и механизмы			2	20
24.2.1	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	0,156	123	19
24.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,38	361	137
		ЗНАКИ ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ - 6 ШТ.лист 8				
25	**У6201-0802-0101 6201-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка знаков опознавательных на металлических стойках**	**шт.**	**6**	**18 900**	**113 400**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			16 046	96 276
		в том числе оплата труда рабочих			7 855	47 130
25.1.1	20305 005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	20,736	4 643	96 277
25.2		машины и механизмы			2 133	12 798
		в том числе оплата труда машинистов			584	3 504
25.2.1	1069 311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,7128	14 676	10 461
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7128*	*3 879*	*2 765*
25.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,098496	12 815	1 262
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,098496*	*3 879*	*382*
25.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,130248	8 247	1 074
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,130248*	*2 715*	*354*
25.3		материалы, изделия и конструкции			721	4 326
25.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00288	954 056	2 748
25.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001161	736 075	855
25.3.3	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002028	963 660	195
25.3.4	278580 236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0003372	1 564 713	528
26	**С1251-102-0709 251-102-0709 *РСНБ РК 2022***	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35**	**шт.**	**6**	**14 285**	**85 710**
27	**С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,1044**	**377 036**	**39 363**

1	2	3	4	5	6	7
28	**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**	**0,00942**	**313 783**	**2 956**
29	**С1251-101-0123** **251-101-0123** ***РСНБ РК 2022***	**Знак опознавательный, размером 400 мм х 300 мм**	**шт.**	**6**	**2 793**	**16 758**
		МОНТАЖ ФУТЛЯРА МЕТОДОМ ГНБ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ.273 ММ ДЛИНОЙ 8 М				
30	**У6301-0802-0601** **6301-0802-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 100 м из стальных труб, диаметр 273 мм, в грунтах 1-3 групп**	**м**	**8**	**46 324**	**370 592**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			6 222	49 776
		в том числе оплата труда рабочих			3 030	24 240
30.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,7544	5 686	49 778
30.2		машины и механизмы			18 481	147 848
		в том числе оплата труда машинистов			3 061	24 488
30.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,698624	1 356	2 303
30.2.2	162 332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,03024	8 469	256
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03024*	*2 715*	*82*
30.2.3	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	1,091232	8 310	9 068
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,091232*	*2 715*	*2 963*
30.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,134784	55	7
30.2.5	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,032832	10 932	359
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032832*	*3 246*	*107*
30.2.6	2291 311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,03024	16 292	493
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03024*	*3 879*	*117*
30.2.7	2351 315-101-0103	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	0,105408	12 492	1 317
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,105408*	*3 246*	*342*
30.2.8	2352 315-101-0104	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	1,229472	14 827	18 229
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,229472*	*3 246*	*3 991*
30.2.9	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,861408	12 815	11 039
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,861408*	*3 879*	*3 341*
30.2.10	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,074304	12 203	907

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,074304*	*2 715*	*202*
30.2.11	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016416	8 247	135
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016416*	*2 715*	*45*
30.2.12	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,032832	965	32
30.2.13	3414 332-204-0101	Илососные машины, ёмкость 7 м^3	маш.-ч	0,078624	13 817	1 086
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,078624*	*3 246*	*255*
30.2.14	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,264384	633	167
30.2.15	3464 324-101-0803	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 30 тс (D60x90)	маш.-ч	1,17072	75 070	87 886
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*2,34144*	*7 758*	*9 082*
30.2.16	3469 324-101-0902	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 30-60-75 тс)	маш.-ч	1,220832	11 205	13 679
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,220832*	*3 246*	*3 963*
30.2.17	3473 324-101-1003	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	0,105408	6 174	651
30.2.18	3475 324-101-1101	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	0,1296	573	74
30.2.19	3477 324-203-1701	Система картографирования трубопроводов для высокоточного определения координат участка	маш.-ч	0,0864	1 160	100
30.2.20	3479 325-103-0701	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 м^3/час	маш.-ч	0,105408	381	40
30.3		материалы, изделия и конструкции			21 621	172 968
30.3.1	146701 217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	0,12	5 021	603
30.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	5,184	36	187
30.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,04	1 154	1 200
30.3.4	293039 218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	143,824	343	49 332
30.3.5	293040 218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	11,432	5 006	57 229
30.3.6	404180 218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	10,368	6 214	64 427
31	**С1241-102-0234** **241-102-0234** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм**	**м**	**8,032**	**15 711**	**126 191**
32	**У6301-0201-0845** **6301-0201-0845** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 250 мм**	**км**	**0,008**	**5 831 428**	**46 651**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			457 742	3 662
		в том числе оплата труда рабочих			222 861	1 783
32.1.1	20247 004-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,620352	5 903	3 662
32.2		машины и механизмы			1 476 835	11 815
		в том числе оплата труда машинистов			436 634	3 493
32.2.1	846 324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,426816	14 896	6 358
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,426816*	*3 879*	*1 656*
32.2.2	1090 324-106-0201	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром от 200 до 300 мм	маш.-ч	0,282528	19 265	5 443
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,565056*	*6 492*	*1 834*
32.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0012096	11 516	14
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012096*	*2 715*	*3*
32.3		материалы, изделия и конструкции			3 896 851	31 175
32.3.1	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,002	145 716	291
32.3.2	135569 235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	8,8	435	3 828
32.3.3	147035 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 $г/м^2$	$м^2$	0,0048	346	2
32.3.4	147176 261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	25,6	1 019	26 086
32.3.5	149239 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001144	558 026	638
32.3.6	295777 261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,000208	1 549 022	322
32.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00096	7 006	7
33	**У6301-0801-0401** **6301-0801-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0,34***	**Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм (273 мм)**	**шт.**	**1**	**24 161**	**24 161**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			14 775	14 775
		в том числе оплата труда рабочих			7 194	7 194
33.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9339	5 036	14 775
33.2		машины и механизмы			2 225	2 225
		в том числе оплата труда машинистов			50	50
33.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,895968	1 356	1 215

1	2	3	4	5	6	7
33.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,782136	1 098	859
33.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01836	8 247	151
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01836*	*2 715*	*50*
33.3		материалы, изделия и конструкции			7 161	7 161
33.3.1	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	$м^3$	0,00017	82 757	14
33.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0085	241 583	2 053
33.3.3	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,615	2 280	3 682
33.3.4	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,003332	423 648	1 412
МОНТАЖ ФУТЛЯРА МЕТОДОМ ГНБ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ.273 ММ ДЛИНОЙ 9 М						
34	**У6301-0802-0601 6301-0802-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 100 м из стальных труб, диаметр 273 мм, в грунтах 1-3 групп**	**м**	**9**	**46 324**	**416 916**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			6 222	55 998
		в том числе оплата труда рабочих			3 030	27 270
34.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,8487	5 686	56 000
34.2		машины и механизмы			18 481	166 329
		в том числе оплата труда машинистов			3 061	27 549
34.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,910952	1 356	2 591
34.2.2	162 332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,03402	8 469	288
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03402*	*2 715*	*92*
34.2.3	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	1,227636	8 310	10 202
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,227636*	*2 715*	*3 333*
34.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,151632	55	8
34.2.5	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,036936	10 932	404
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,036936*	*3 246*	*120*
34.2.6	2291 311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,03402	16 292	554
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03402*	*3 879*	*132*
34.2.7	2351 315-101-0103	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	0,118584	12 492	1 481
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,118584*	*3 246*	*385*

1	2	3	4	5	6	7
34.2.8	2352 315-101-0104	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	1,383156	14 827	20 508
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,383156*	*3 246*	*4 490*
34.2.9	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,969084	12 815	12 419
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,969084*	*3 879*	*3 759*
34.2.10	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,083592	12 203	1 020
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,083592*	*2 715*	*227*
34.2.11	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018468	8 247	152
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018468*	*2 715*	*50*
34.2.12	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,036936	965	36
34.2.13	3414 332-204-0101	Илососные машины, ёмкость 7 $м^3$	маш.-ч	0,088452	13 817	1 222
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,088452*	*3 246*	*287*
34.2.14	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,297432	633	188
34.2.15	3464 324-101-0803	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 30 тс (D60x90)	маш.-ч	1,31706	75 070	98 872
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*2,63412*	*7 758*	*10 218*
34.2.16	3469 324-101-0902	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 30-60-75 тс)	маш.-ч	1,373436	11 205	15 389
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,373436*	*3 246*	*4 458*
34.2.17	3473 324-101-1003	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	0,118584	6 174	732
34.2.18	3475 324-101-1101	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	0,1458	573	84
34.2.19	3477 324-203-1701	Система картографирования трубопроводов для высокоточного определения координат участка	маш.-ч	0,0972	1 160	113
34.2.20	3479 325-103-0701	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 $м^3$/час	маш.-ч	0,118584	381	45
34.3		материалы, изделия и конструкции			21 621	194 589
34.3.1	146701 217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	0,135	5 021	678
34.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,832	36	210
34.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,17	1 154	1 350
34.3.4	293039 218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	161,802	343	55 498
34.3.5	293040 218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	12,861	5 006	64 382

1	2	3	4	5	6	7
34.3.6	404180 218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	11,664	6 214	72 480
35	**С1241-102-0234** **241-102-0234** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм**	**м**	**9,036**	**15 711**	**141 965**
36	**У6301-0201-0845** **6301-0201-0845** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 250 мм**	**км**	**0,009**	**5 831 428**	**52 483**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			457 742	4 120
		в том числе оплата труда рабочих			222 861	2 006
36.1.1	20247 004-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,697896	5 903	4 120
36.2		машины и механизмы			1 476 835	13 292
		в том числе оплата труда машинистов			436 634	3 930
36.2.1	846 324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,480168	14 896	7 153
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,480168*	*3 879*	*1 863*
36.2.2	1090 324-106-0201	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром от 200 до 300 мм	маш.-ч	0,317844	19 265	6 123
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,635688*	*6 492*	*2 063*
36.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0013608	11 516	16
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013608*	*2 715*	*4*
36.3		материалы, изделия и конструкции			3 896 851	35 072
36.3.1	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,00225	145 716	328
36.3.2	135569 235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	9,9	435	4 307
36.3.3	147035 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0054	346	2
36.3.4	147176 261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	28,8	1 019	29 347
36.3.5	149239 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001287	558 026	718
36.3.6	295777 261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,000234	1 549 022	362
36.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00108	7 006	8
37	**У6301-0801-0401** **6301-0801-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0,34***	**Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм (273 мм)**	**шт.**	**1**	**24 161**	**24 161**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			14 775	14 775

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			7 194	7 194
37.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9339	5 036	14 775
37.2		машины и механизмы			2 225	2 225
		в том числе оплата труда машинистов			50	50
37.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,895968	1 356	1 215
37.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,782136	1 098	859
37.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01836	8 247	151
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01836*	*2 715*	*50*
37.3		материалы, изделия и конструкции			7 161	7 161
37.3.1	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	$м^3$	0,00017	82 757	14
37.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0085	241 583	2 053
37.3.3	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,615	2 280	3 682
37.3.4	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,003332	423 648	1 412
МОНТАЖ ФУТЛЯРА МЕТОДОМ ГНБ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ.273 ММ ДЛИНОЙ 11 М - 2						
38	**У6301-0802-0601** **6301-0802-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 100 м из стальных труб, диаметр 273 мм, в грунтах 1-3 групп**	**м**	**22**	**46 324**	**1 019 128**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			6 222	136 884
		в том числе оплата труда рабочих			3 030	66 660
38.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,0746	5 686	136 888
38.2		машины и механизмы			18 481	406 582
		в том числе оплата труда машинистов			3 061	67 342
38.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	4,671216	1 356	6 334
38.2.2	162 332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,08316	8 469	704
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08316*	*2 715*	*226*
38.2.3	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	3,000888	8 310	24 937
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,000888*	*2 715*	*8 147*
38.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,370656	55	20
38.2.5	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,090288	10 932	987

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,090288*	*3 246*	*293*
38.2.6	2291 311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,08316	16 292	1 355
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08316*	*3 879*	*323*
38.2.7	2351 315-101-0103	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	0,289872	12 492	3 621
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,289872*	*3 246*	*941*
38.2.8	2352 315-101-0104	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	3,381048	14 827	50 131
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,381048*	*3 246*	*10 975*
38.2.9	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,368872	12 815	30 357
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,368872*	*3 879*	*9 189*
38.2.10	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,204336	12 203	2 494
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,204336*	*2 715*	*555*
38.2.11	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,045144	8 247	372
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,045144*	*2 715*	*123*
38.2.12	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,090288	965	87
38.2.13	3414 332-204-0101	Илососные машины, ёмкость 7 м^3	маш.-ч	0,216216	13 817	2 987
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,216216*	*3 246*	*702*
38.2.14	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,727056	633	460
38.2.15	3464 324-101-0803	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 30 тс (D60x90)	маш.-ч	3,21948	75 070	241 686
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*6,43896*	*7 758*	*24 977*
38.2.16	3469 324-101-0902	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 30-60-75 тс)	маш.-ч	3,357288	11 205	37 618
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,357288*	*3 246*	*10 898*
38.2.17	3473 324-101-1003	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	0,289872	6 174	1 790
38.2.18	3475 324-101-1101	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	0,3564	573	204
38.2.19	3477 324-203-1701	Система картографирования трубопроводов для высокоточного определения координат участка	маш.-ч	0,2376	1 160	276
38.2.20	3479 325-103-0701	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 м^3/час	маш.-ч	0,289872	381	110
38.3		материалы, изделия и конструкции			21 621	475 662
38.3.1	146701 217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	0,33	5 021	1 657
38.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	14,256	36	513

1	2	3	4	5	6	7
38.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,86	1 154	3 300
38.3.4	293039 218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	395,516	343	135 662
38.3.5	293040 218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	31,438	5 006	157 379
38.3.6	404180 218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	28,512	6 214	177 174
39	**С1241-102-0234** **241-102-0234** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм**	**м**	**22,088**	**15 711**	**347 025**
40	**У6301-0201-0845** **6301-0201-0845** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 250 мм**	**км**	**0,022**	**5 831 428**	**128 291**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			457 742	10 070
		в том числе оплата труда рабочих			222 861	4 903
40.1.1	20247 004-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,705968	5 903	10 070
40.2		машины и механизмы			1 476 835	32 490
		в том числе оплата труда машинистов			436 634	9 606
40.2.1	846 324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1,173744	14 896	17 484
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,173744*	*3 879*	*4 553*
40.2.2	1090 324-106-0201	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром от 200 до 300 мм	маш.-ч	0,776952	19 265	14 968
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*1,553904*	*6 492*	*5 044*
40.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0033264	11 516	38
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033264*	*2 715*	*9*
40.3		материалы, изделия и конструкции			3 896 851	85 731
40.3.1	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0055	145 716	801
40.3.2	135569 235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	24,2	435	10 527
40.3.3	147035 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0132	346	5
40.3.4	147176 261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	70,4	1 019	71 738
40.3.5	149239 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,003146	558 026	1 756
40.3.6	295777 261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,000572	1 549 022	886

1	2	3	4	5	6	7
40.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,00264	7 006	19
41	**У6301-0801-0401** **6301-0801-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0,34***	**Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм (273 мм)**	**шт.**	**2**	**24 161**	**48 322**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			14 775	29 550
		в том числе оплата труда рабочих			7 194	14 388
41.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,8678	5 036	29 550
41.2		машины и механизмы			2 225	4 450
		в том числе оплата труда машинистов			50	100
41.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,791936	1 356	2 430
41.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,564272	1 098	1 718
41.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03672	8 247	303
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03672*	*2 715*	*100*
41.3		материалы, изделия и конструкции			7 161	14 322
41.3.1	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	0,00034	82 757	28
41.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,017	241 583	4 107
41.3.3	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,23	2 280	7 364
41.3.4	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,006664	423 648	2 823
		МОНТАЖ ФУТЛЯРА МЕТОДОМ ГНБ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ.273 ММ ДЛИНОЙ 14 М - 2				
42	**У6301-0802-0601** **6301-0802-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 100 м из стальных труб, диаметр 273 мм, в грунтах 1-3 групп**	**м**	**28**	**46 324**	**1 297 072**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			6 222	174 216
		в том числе оплата труда рабочих			3 030	84 840
42.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,6404	5 686	174 221
42.2		машины и механизмы			18 481	517 468
		в том числе оплата труда машинистов			3 061	85 708
42.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	5,945184	1 356	8 062
42.2.2	162 332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,10584	8 469	896
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10584*	*2 715*	*287*

1	2	3	4	5	6	7
42.2.3	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	3,819312	8 310	31 738
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,819312*	*2 715*	*10 369*
42.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,471744	55	26
42.2.5	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,114912	10 932	1 256
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,114912*	*3 246*	*373*
42.2.6	2291 311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,10584	16 292	1 724
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10584*	*3 879*	*411*
42.2.7	2351 315-101-0103	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	0,368928	12 492	4 609
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,368928*	*3 246*	*1 198*
42.2.8	2352 315-101-0104	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	4,303152	14 827	63 803
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,303152*	*3 246*	*13 968*
42.2.9	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,014928	12 815	38 636
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,014928*	*3 879*	*11 695*
42.2.10	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,260064	12 203	3 174
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,260064*	*2 715*	*706*
42.2.11	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,057456	8 247	474
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,057456*	*2 715*	*156*
42.2.12	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,114912	965	111
42.2.13	3414 332-204-0101	Илососные машины, ёмкость 7 $м^3$	маш.-ч	0,275184	13 817	3 802
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,275184*	*3 246*	*893*
42.2.14	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,925344	633	586
42.2.15	3464 324-101-0803	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 30 тс (D60x90)	маш.-ч	4,09752	75 070	307 601
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*8,19504*	*7 758*	*31 789*
42.2.16	3469 324-101-0902	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 30-60-75 тс)	маш.-ч	4,272912	11 205	47 878
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,272912*	*3 246*	*13 870*
42.2.17	3473 324-101-1003	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	0,368928	6 174	2 278
42.2.18	3475 324-101-1101	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	0,4536	573	260
42.2.19	3477 324-203-1701	Система картографирования трубопроводов для высокоточного определения координат участка	маш.-ч	0,3024	1 160	351

1	2	3	4	5	6	7
42.2.20	3479 325-103-0701	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 м^3/час	маш.-ч	0,368928	381	141
42.3		материалы, изделия и конструкции			21 621	605 388
42.3.1	146701 217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	0,42	5 021	2 109
42.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	18,144	36	653
42.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,64	1 154	4 201
42.3.4	293039 218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	503,384	343	172 661
42.3.5	293040 218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	40,012	5 006	200 300
42.3.6	404180 218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	36,288	6 214	225 494
43	**С1241-102-0234** **241-102-0234** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм**	**м**	**28,112**	**15 711**	**441 668**
44	**У6301-0201-0845** **6301-0201-0845** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 250 мм**	**км**	**0,028**	**5 831 428**	**163 280**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			457 742	12 817
		в том числе оплата труда рабочих			222 861	6 240
44.1.1	20247 004-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,171232	5 903	12 817
44.2		машины и механизмы			1 476 835	41 352
		в том числе оплата труда машинистов			436 634	12 226
44.2.1	846 324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1,493856	14 896	22 252
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,493856*	*3 879*	*5 795*
44.2.2	1090 324-106-0201	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром от 200 до 300 мм	маш.-ч	0,988848	19 265	19 050
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*1,977696*	*6 492*	*6 420*
44.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0042336	11 516	49
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042336*	*2 715*	*11*
44.3		материалы, изделия и конструкции			3 896 851	109 112
44.3.1	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м^3	0,007	145 716	1 020
44.3.2	135569 235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м^2	30,8	435	13 398
44.3.3	147035 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	0,0168	346	6

1	2	3	4	5	6	7
44.3.4	147176 261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м^2	89,6	1 019	91 302
44.3.5	149239 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,004004	558 026	2 234
44.3.6	295777 261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,000728	1 549 022	1 128
44.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,00336	7 006	24
45	**У6301-0801-0401** **6301-0801-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0.34***	**Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм (273 мм)**	**шт.**	**2**	**24 161**	**48 322**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			14 775	29 550
		в том числе оплата труда рабочих			7 194	14 388
45.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,8678	5 036	29 550
45.2		машины и механизмы			2 225	4 450
		в том числе оплата труда машинистов			50	100
45.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,791936	1 356	2 430
45.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,564272	1 098	1 718
45.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03672	8 247	303
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03672*	*2 715*	*100*
45.3		материалы, изделия и конструкции			7 161	14 322
45.3.1	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	0,00034	82 757	28
45.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,017	241 583	4 107
45.3.3	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,23	2 280	7 364
45.3.4	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,006664	423 648	2 823
		ВОДОПРОВОДНЫЙ КОЛОДЕЦ ДИАМЕТРОМ 1500 ММ ВК1 - 1 ШТ.				
46	**У6101-0102-0114** **6101-0102-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.2, Кзт р=1,2, Кзм=1,2***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2.** ***.*** ***Разработ ка грунт а экскават орами в кот лованах при глубине кот лована до 3 м независимо от объема кот лована или его площади, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,2, к ст оимост и эксплуат ации машин - 1,2.***	**м^3**	**13,1**	**420**	**5 502**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
46.1		машины и механизмы			420	5 502
		в том числе оплата труда машинистов			90	1 179
46.1.1	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	0,303899	18 110	5 504
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,303899*	*3 879*	*1 179*
47	**У6101-0201-0201** **6101-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2***	**Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2.**	**м^3 грунта**	**0,393**	**6 973**	**2 740**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			6 973	2 740
		в том числе оплата труда рабочих			3 359	1 320
47.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,6010149	4 560	2 741
48	**У6101-0106-0105** **6101-0106-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**9,6**	**64**	**614**
		из них:				
48.1		машины и механизмы			64	615
		в том числе оплата труда машинистов			16	154
48.1.1	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	0,0393984	15 614	615
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0393984*	*3 879*	*153*
49	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**9,6**	**624**	**5 990**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			385	3 696
		в том числе оплата труда рабочих			186	1 786
49.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,11936	3 305	3 699
49.2		машины и механизмы			239	2 294
		в том числе оплата труда машинистов			77	739
49.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,27216	8 365	2 277
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,27216*	*2 715*	*739*
49.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,08864	18	20
50	**У6101-0106-0105** **6101-0106-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разравнивание вытесненного грунта с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**3,5**	**64**	**224**
		из них:				
50.1		машины и механизмы			64	224

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			16	56
50.1.1	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	0,014364	15 614	224
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014364*	*3 879*	*56*
51	**У6301-0701-0102** **6301-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 1500 мм**	**м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,375**	**78 626**	**108 111**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			29 828	41 014
		в том числе оплата труда рабочих			14 524	19 971
51.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,4511625	4 853	41 013
51.2		машины и механизмы			17 039	23 428
		в том числе оплата труда машинистов			5 267	7 242
51.2.1	1005 311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0297	385	11
51.2.2	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,01485	6 486	96
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01485*	*2 715*	*40*
51.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,02376	11 516	274
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02376*	*2 715*	*65*
51.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,32165	12 815	16 937
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,32165*	*3 879*	*5 127*
51.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,741015	8 247	6 111
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,741015*	*2 715*	*2 012*
51.3		материалы, изделия и конструкции			31 759	43 669
51.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,231	10 631	2 456
51.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,715	49 936	35 704
51.3.3	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,11275	48 859	5 509
51.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0004263	36	0
52	**С1225-101-0602** **225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**1**	**42 260**	**42 260**

1	2	3	4	5	6	7
53	**С1225-101-0609** **225-101-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1**	**34 111**	**34 111**
54	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**3**	**5 569**	**16 707**
55	**С1225-101-0109** **225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**1**	**39 066**	**39 066**
56	**С1225-101-0108** **225-101-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**1**	**26 998**	**26 998**
57	**С1244-202-0101** **244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)**	**комплект**	**1**	**22 439**	**22 439**
58	**С1222-503-0201** **222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Стремянка**	**т**	**0,01708**	**1 145 933**	**19 573**
59	**У6111-401-107** **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**	**11,61**	**3 780**	**43 886**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			870	10 101
		в том числе оплата труда рабочих			433	5 027
59.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,943514	5 193	10 093
59.2		машины и механизмы			17	198
		в том числе оплата труда машинистов			6	70
59.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0241488	8 247	199
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0241488*	*2 715*	*66*
59.3		материалы, изделия и конструкции			277	3 216
59.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	5,805	554	3 216
59.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	27,864	1 090	30 372
		АРМАТУРА В КОЛОДЦЕ ВК-1				
60	**У6301-0402-0202** **6301-0402-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 100 мм**	**шт.**	**1**	**13 211**	**13 211**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			11 442	11 442
		в том числе оплата труда рабочих			5 571	5 571
60.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1924	5 219	11 442

1	2	3	4	5	6	7
60.2		машины и механизмы			445	445
		в том числе оплата труда машинистов			147	147
60.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,054	8 247	445
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054*	*2 715*	*147*
60.3		материалы, изделия и конструкции			1 324	1 324
60.3.1	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	831 695	1 248
60.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
61	**С1242-103-0303** **242-103-0303** ***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 100**	**шт.**	**1**	**80 994**	**80 994**
62	**С1241-116-0310** **241-116-0310** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**4 864**	**9 728**
63	**Е1122-0301-0303** **1122-0301-0303** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм (врезка в существующий трубопровод диам.100 мм)**	**шт.**	**2**	**4 889**	**9 778**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			4 582	9 164
		в том числе оплата труда рабочих			2 231	4 462
63.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,788	5 126	9 165
63.2		машины и механизмы			307	614
		в том числе оплата труда машинистов			2	4
63.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001512	8 247	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001512*	*2 715*	*4*
63.2.2	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,611928	633	387
63.2.3	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,503928	424	214
64	**С1241-209-0906** **241-209-0906** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	**шт.**	**1**	**5 197**	**5 197**
65	**С1241-210-0121** **241-210-0121** ***РСНБ РК 2022***	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х50 мм**	**шт.**	**1**	**1 016**	**1 016**
66	**У6114-0102-0507** **6114-0102-0507** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка футляра из стальных электросварных труб, диаметр свыше 125 до 150 мм**	**м**	**0,2**	**6 849**	**1 370**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			6 399	1 280
		в том числе оплата труда рабочих			3 116	623

1	2	3	4	5	6	7
66.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,23296	5 494	1 280
66.2		машины и механизмы			278	56
		в том числе оплата труда машинистов			64	13
66.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00104	13 695	14
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00104*	*2 715*	*3*
66.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000312	12 815	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000312*	*3 879*	*1*
66.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0032448	8 247	27
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032448*	*2 715*	*9*
66.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1111136	96	11
66.3		материалы, изделия и конструкции			172	34
66.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,000228	48 859	11
66.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0014	1 019	1
66.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0035	555	2
66.3.4	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0032	6 196	20
67	**С1241-102-0221** **241-102-0221** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм**	**м**	**0,2**	**8 156**	**1 631**
68	**У6114-0801-0102** **6114-0801-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 200 мм**	**сальник**	**1**	**16 379**	**16 379**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			12 581	12 581
		в том числе оплата труда рабочих			6 126	6 126
68.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4544	5 126	12 581
68.2		материалы, изделия и конструкции			3 798	3 798
68.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,78	799	623
68.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00152	182 831	278
68.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	6,8	426	2 897
69	**У6114-0102-0509** **6114-0102-0509** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка футляра из стальных электросварных труб, диаметр свыше 200 до 250 мм**	**м**	**0,4**	**11 947**	**4 779**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			11 313	4 525
		в том числе оплата труда рабочих			5 508	2 203
69.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,82368	5 494	4 525
69.2		машины и механизмы			557	223
		в том числе оплата труда машинистов			124	50
69.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0052416	13 695	72
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0052416*	*2 715*	*14*
69.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,143312	306	44
69.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0012896	12 815	17
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012896*	*3 879*	*5*
69.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011024	8 247	91
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011024*	*2 715*	*30*
69.3		материалы, изделия и конструкции			77	31
69.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,000144	48 859	7
69.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0204	1 154	24
70	**С1241-102-0234** **241-102-0234** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм**	**м**	**0,4**	**15 711**	**6 284**
71	**У6114-0801-0103** **6114-0801-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 300 мм**	**сальник**	**2**	**21 457**	**42 914**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			16 046	32 092
		в том числе оплата труда рабочих			7 813	15 626
71.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,2608	5 126	32 093
71.2		материалы, изделия и конструкции			5 411	10 822
71.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	1,92	799	1 534
71.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0056	182 831	1 024
71.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	19,4	426	8 264
АРМАТУРА В ВОДОПРОВОДНОМ КОЛОДЦЕ ПРЯМОУГОЛЬНОМ РАЗМЕРОМ 3000х2000 ММ						
Устройство прямоугольного ж/б водопроводного колодца размером 3000х2000 мм учтено в разделе						

1	2	3	4	5	6	7
72	**У6301-0402-0201** **6301-0402-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**6**	**7 001**	**42 006**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			6 031	36 186
		в том числе оплата труда рабочих			2 936	17 616
72.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,9336	5 219	36 186
72.2		машины и механизмы			267	1 602
		в том числе оплата труда машинистов			88	528
72.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1944	8 247	1 603
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1944*	*2 715*	*528*
72.3		материалы, изделия и конструкции			703	4 218
72.3.1	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0048	831 695	3 992
72.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,24	951	228
73	**С1242-203-0301** **242-203-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый стальной фланцевый, стандартопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев, для воды, пара, нефтепродуктов, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**4**	**64 725**	**258 900**
74	**С1242-306-0201** **242-306-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый одностворчатый, для воды, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 25**	**шт.**	**2**	**28 328**	**56 656**
75	**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**	**15**	**1 630**	**24 450**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			1 566	23 490
		в том числе оплата труда рабочих			762	11 430
75.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,212	5 576	23 486
75.2		машины и механизмы			47	705
		в том числе оплата труда машинистов			2	30
75.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002808	12 815	36
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002808*	*3 879*	*11*
75.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002808	8 247	23
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002808*	*2 715*	*8*
75.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,468	22	10
75.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	6,46776	97	627
75.3		материалы, изделия и конструкции			17	255

1	2	3	4	5	6	7
75.3.1	181701 241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	6,675	29	194
75.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,045	1 186	53
76	**С1241-201-0408** **241-201-0408** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х4,6 мм**	**м**	**14,85**	**522**	**7 752**
77	**С1241-209-0902** **241-209-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**433**	**866**
78	**С1241-208-1402** **241-208-1402** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 50 мм**	**шт.**	**11**	**433**	**4 763**
79	**С1241-210-0107** **241-210-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х25 мм**	**шт.**	**4**	**143**	**572**
80	**С1241-209-0301** **241-209-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х25х50 мм**	**шт.**	**2**	**407**	**814**
81	**У6114-0103-0302** **6114-0103-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**10**	**1 256**	**12 560**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			1 218	12 180
		в том числе оплата труда рабочих			593	5 930
81.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,184	5 576	12 178
81.2		машины и механизмы			28	280
81.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00052	12 815	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00052*	*3 879*	*2*
81.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00052	8 247	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00052*	*2 715*	*1*
81.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,69368	22	15
81.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	2,61664	97	254
81.3		материалы, изделия и конструкции			10	100
81.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	7,64	6	46
81.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,04	1 186	47

1	2	3	4	5	6	7
82	**С1241-201-0402** **241-201-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**9,9**	**133**	**1 317**
83	**С1241-208-0302** **241-208-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм**	**шт.**	**6**	**80**	**480**
84	**У6114-0102-0507** **6114-0102-0507** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка футляра из стальных электросварных труб, диаметр свыше 125 до 150 мм**	**м**	**0,2**	**6 849**	**1 370**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			6 399	1 280
		в том числе оплата труда рабочих			3 116	623
84.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,23296	5 494	1 280
84.2		машины и механизмы			278	56
		в том числе оплата труда машинистов			64	13
84.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00104	13 695	14
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00104*	*2 715*	*3*
84.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000312	12 815	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000312*	*3 879*	*1*
84.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0032448	8 247	27
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032448*	*2 715*	*9*
84.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1111136	96	11
84.3		материалы, изделия и конструкции			172	34
84.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,000228	48 859	11
84.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0014	1 019	1
84.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0035	555	2
84.3.4	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0032	6 196	20
85	**С1241-102-0221** **241-102-0221** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм**	**м**	**0,2**	**8 156**	**1 631**
86	**У6114-0102-0508** **6114-0102-0508** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка футляра из стальных электросварных труб, диаметр свыше 150 до 200 мм**	**м**	**0,4**	**9 930**	**3 972**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			9 485	3 794
		в том числе оплата труда рабочих			4 618	1 847

1	2	3	4	5	6	7
86.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,69056	5 494	3 794
86.2		машины и механизмы			337	134
		в том числе оплата труда машинистов			66	26
86.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0034112	13 695	47
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0034112*	*2 715*	*9*
86.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1129024	306	35
86.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0008736	12 815	11
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008736*	*3 879*	*3*
86.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0051584	8 247	43
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0051584*	*2 715*	*14*
86.3		материалы, изделия и конструкции			108	43
86.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,000504	48 859	25
86.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,016	1 154	18
87	**С1241-102-0229** **241-102-0229** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм**	**м**	**0,4**	**11 499**	**4 600**
88	**У6114-0801-0102** **6114-0801-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 200 мм**	**сальник**	**3**	**16 379**	**49 137**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			12 581	37 743
		в том числе оплата труда рабочих			6 126	18 378
88.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,3632	5 126	37 744
88.2		материалы, изделия и конструкции			3 798	11 394
88.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	2,34	799	1 870
88.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00456	182 831	834
88.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	20,4	426	8 690
89	**У6116-0501-0101** **6116-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**2**	**82 575**	**165 150**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			73 931	147 862
		в том числе оплата труда рабочих			35 997	71 994

1	2	3	4	5	6	7
89.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,8512	5 309	147 862
89.2		машины и механизмы			1 121	2 242
		в том числе оплата труда машинистов			296	592
89.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,114048	306	341
89.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,10712	12 815	1 373
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10712*	*3 879*	*416*
89.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,064272	8 247	530
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,064272*	*2 715*	*175*
89.3		материалы, изделия и конструкции			7 523	15 046
89.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,028	45 603	1 277
89.3.2	158883 241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	3 163	6 326
89.3.3	158884 241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 149	4 298
89.3.4	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,78	1 154	900
89.3.5	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00254	831 695	2 113
89.3.6	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,14	951	133
90	**541-104-0106098** **541-104-0106098** ***СпрСЦ 05.2025***	**Насос центробежный типа CNP-21FSWPC**	**шт.**	**2**	**554 042**	**1 108 084**
91	**У6114-0204-0101** **6114-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.**	**шт.**	**2**	**1 825**	**3 650**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			1 773	3 546
		в том числе оплата труда рабочих			863	1 726
91.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,704	5 036	3 545
91.2		машины и механизмы			9	18
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
91.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000624	8 247	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000624*	*2 715*	*2*
91.2.2	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,117728	97	11
91.3		материалы, изделия и конструкции			43	86

1	2	3	4	5	6	7
91.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000008	630 815	5
91.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,042	1 103	46
91.3.3	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00108	31 625	34
92	**С1242-204-0503** **242-204-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**2**	**13 028**	**26 056**
		КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ ДИАМЕТРОМ 1000 ММ КК1-КК6 - 6 ШТ.				
93	**У6101-0102-0114** **6101-0102-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.2, Кзт р=1,2, Кэм=1,2***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2.** **.** ***Разработ ка грунт а экскават орами в кот лованах при глубине кот лована до 3 м независимо от объема кот лована или его площади, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,2, к ст оимост и эксплуат ации машин - 1,2.***	**м^3**	**29,04**	**420**	**12 197**
		из них:				
93.1		машины и механизмы			420	12 197
		в том числе оплата труда машинистов			90	2 614
93.1.1	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	0,6736815	18 110	12 200
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6736815*	*3 879*	*2 613*
94	**У6101-0201-0201** **6101-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2***	**Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2.**	**м^3 грунта**	**0,8712**	**6 973**	**6 075**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			6 973	6 075
		в том числе оплата труда рабочих			3 359	2 926
94.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,3323262	4 560	6 075
95	**У6101-0106-0105** **6101-0106-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**24**	**64**	**1 536**
		из них:				
95.1		машины и механизмы			64	1 536
		в том числе оплата труда машинистов			16	384
95.1.1	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	0,098496	15 614	1 538
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,098496*	*3 879*	*382*

1	2	3	4	5	6	7
96	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**24**	**624**	**14 976**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			385	9 240
		в том числе оплата труда рабочих			186	4 464
96.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,7984	3 305	9 249
96.2		машины и механизмы			239	5 736
		в том числе оплата труда машинистов			77	1 848
96.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,6804	8 365	5 692
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6804*	*2 715*	*1 847*
96.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,7216	18	49
97	**У6101-0106-0105** **6101-0106-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разравнивание вытесненного грунта с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**5,04**	**64**	**323**
		из них:				
97.1		машины и механизмы			64	323
		в том числе оплата труда машинистов			16	81
97.1.1	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	0,0206842	15 614	323
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0206842*	*3 879*	*80*
98	**У6302-0401-0103** **6302-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах**	**м^3**	**2,88**	**128 798**	**370 938**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			68 791	198 118
		в том числе оплата труда рабочих			33 497	96 471
98.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38,649888	5 126	198 119
98.2		машины и механизмы			30 577	88 062
		в том числе оплата труда машинистов			9 358	26 951
98.2.1	1005 311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,093312	385	36
98.2.2	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,046656	6 486	303
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,046656*	*2 715*	*127*
98.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0559872	11 516	645
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0559872*	*2 715*	*152*
98.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,8724352	12 815	75 255

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,8724352*	*3 879*	*22 779*
98.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,4338944	8 247	11 825
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4338944*	*2 715*	*3 893*
98.3		материалы, изделия и конструкции			29 430	84 758
98.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,4608	10 631	4 899
98.3.2	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,1808	52 140	61 567
98.3.3	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,22176	48 859	10 835
98.3.4	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,002304	34 839	80
98.3.5	279119 222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,004896	1 324 175	6 483
98.3.6	316018 233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,03456	25 928	896
99	**С1225-101-0601** **225-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**6**	**20 574**	**123 444**
100	**С1225-101-0605** **225-101-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**6**	**19 164**	**114 984**
101	**С1225-101-0105** **225-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**шт.**	**6**	**18 611**	**111 666**
102	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**12**	**5 569**	**66 828**
103	**С1244-202-0101** **244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)**	**комплект**	**6**	**22 439**	**134 634**
104	**С1222-503-0201** **222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Стремянка**	**т**	**0,10248**	**1 145 933**	**117 435**
105	**У6111-401-107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**25,26**	**3 780**	**95 483**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			870	21 976
		в том числе оплата труда рабочих			433	10 938
105.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,228524	5 193	21 959
105.2		машины и механизмы			17	430
		в том числе оплата труда машинистов			6	152

1	2	3	4	5	6	7
105.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0525408	8 247	433
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0525408*	*2 715*	*143*
105.3		материалы, изделия и конструкции			277	6 997
105.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	12,63	554	6 997
105.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	60,624	1 090	66 080
		АРМАТУРА В КОЛОДЦЕ КК1-КК6				
106	**У6114-0204-0101** **6114-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.**	**шт.**	**6**	**1 825**	**10 950**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			1 773	10 638
		в том числе оплата труда рабочих			863	5 178
106.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,112	5 036	10 636
106.2		машины и механизмы			9	54
		в том числе оплата труда машинистов			1	6
106.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001872	8 247	15
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001872*	*2 715*	*5*
106.2.2	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,353184	97	34
106.3		материалы, изделия и конструкции			43	258
106.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000024	630 815	15
106.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,126	1 103	139
106.3.3	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00324	31 625	102
107	**С1242-207-3701** **242-207-3701** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый муфтовый, для воды,пара,DN 15**	**шт.**	**6**	**2 467**	**14 802**
108	**У6114-0102-0507** **6114-0102-0507** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка футляра из стальных электросварных труб, диаметр свыше 125 до 150 мм**	**м**	**2,4**	**6 849**	**16 438**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			6 399	15 358
		в том числе оплата труда рабочих			3 116	7 478
108.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,79552	5 494	15 359
108.2		машины и механизмы			278	668
		в том числе оплата труда машинистов			64	154

1	2	3	4	5	6	7
108.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,01248	13 695	171
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01248*	*2 715*	*34*
108.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003744	12 815	48
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003744*	*3 879*	*15*
108.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0389376	8 247	321
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0389376*	*2 715*	*106*
108.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,3333632	96	128
108.3		материалы, изделия и конструкции			172	413
108.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,002736	48 859	134
108.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0168	1 019	17
108.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,042	555	23
108.3.4	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0384	6 196	238
109	**С1241-102-0221** **241-102-0221** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм**	**м**	**2,4**	**8 156**	**19 574**
110	**У6114-0801-0102** **6114-0801-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 200 мм**	**сальник**	**12**	**16 379**	**196 548**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			12 581	150 972
		в том числе оплата труда рабочих			6 126	73 512
110.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,4528	5 126	150 975
110.2		материалы, изделия и конструкции			3 798	45 576
110.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	9,36	799	7 479
110.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,01824	182 831	3 335
110.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	81,6	426	34 762
111	**Е1122-0301-0301** **1122-0301-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**6**	**4 440**	**26 640**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			4 294	25 764
		в том числе оплата труда рабочих			2 091	12 546

1	2	3	4	5	6	7
111.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,0256	5 126	25 761
111.2		машины и механизмы			146	876
		в том числе оплата труда машинистов			1	6
111.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001296	8 247	11
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001296*	*2 715*	*4*
111.2.2	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1,134	633	718
111.2.3	3457 315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,81	179	145
112	**С1241-209-0805** **241-209-0805** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полиэтиленовый переходной, PN 10 размерами 40х15х40 мм**	**шт.**	**6**	**801**	**4 806**
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ				
113	**У6114-0502-0101** **6114-0502-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**1**	**2 409**	**2 409**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			2 302	2 302
		в том числе оплата труда рабочих			1 121	1 121
113.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4264	5 399	2 302
113.2		машины и механизмы			86	86
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
113.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	8 247	86
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*2 715*	*28*
113.3		материалы, изделия и конструкции			21	21
113.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
113.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
113.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
114	**С1244-301-0504** **244-301-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 25**	**шт.**	**1**	**33 441**	**33 441**
115	**У6114-0102-0501** **6114-0102-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**0,2**	**3 893**	**779**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			3 743	749
		в том числе оплата труда рабочих			1 823	365

1	2	3	4	5	6	7
115.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,13166	5 686	749
115.2		машины и механизмы			123	24
		в том числе оплата труда машинистов			31	6
115.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0002496	13 695	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002496*	*2 715*	*1*
115.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0001456	12 815	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001456*	*3 879*	*1*
115.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0018096	8 247	15
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018096*	*2 715*	*5*
115.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0466752	96	4
115.3		материалы, изделия и конструкции			27	5
115.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,000016	48 859	1
115.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0004	1 019	0
115.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00066	555	0
115.3.4	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,00062	6 196	4
116	**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**	**0,2**	**758**	**152**
117	**С1241-601-0103** **241-601-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта сантехническая "В"-"В" резьбой PN 20 размерами 25х1"**	**шт.**	**3**	**1 581**	**4 743**
118	**С1241-602-0104** **241-602-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник сантехнический латунный PN 20 размерами 32х1 1/4"**	**шт.**	**2**	**5 787**	**11 574**
119	**С1214-407-0305** **214-407-0305** ***СпрСЦ 05.2025***	**Муфта переходная "В"-"В" с внутренними диаметрами 25/50 мм**	**шт.**	**1**	**4 023**	**4 023**
120	**С1241-604-0111** **241-604-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Сгон сантехнический латунный с резьбой размерами 50х2", PN 20, прямой**	**шт.**	**2**	**18 212**	**36 424**
121	**С1241-604-0114** **241-604-0114** ***РСНБ РК 2022***	**Сгон сантехнический латунный с резьбой размерами 32х1", PN 16, угловой**	**шт.**	**1**	**10 783**	**10 783**
122	**С1241-604-0103** **241-604-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сгон сантехнический латунный с резьбой размерами 25х1", PN 10, прямой**	**шт.**	**1**	**3 395**	**3 395**

1	2	3	4	5	6	7
123	**У6116-701-102** **6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**1**	**4 257**	**4 257**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			1 366	1 366
		в том числе оплата труда рабочих			664	664
123.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2357	5 794	1 366
123.2		материалы, изделия и конструкции			21	21
123.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
123.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
123.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
123.2.4	262755 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 870	2 870
124	**У6114-0204-0104** **6114-0204-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**3**	**793**	**2 379**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			657	1 971
		в том числе оплата труда рабочих			320	960
124.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3534	5 576	1 971
124.2		машины и механизмы			3	9
		в том числе оплата труда машинистов			1	3
124.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000936	8 247	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000936*	*2 715*	*3*
124.3		материалы, изделия и конструкции			133	399
124.3.1	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0126	31 625	398
125	**С1242-207-0501** **242-207-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**3 807**	**3 807**
126	**С1242-207-0301** **242-207-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой со встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**4 707**	**9 414**
127	**У6114-0204-0103** **6114-0204-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 50 мм.**	**шт.**	**1**	**2 592**	**2 592**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			2 469	2 469
		в том числе оплата труда рабочих			1 202	1 202

1	2	3	4	5	6	7
127.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4904	5 036	2 470
127.2		машины и механизмы			16	16
		в том числе оплата труда машинистов			3	3
127.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000936	8 247	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000936*	*2 715*	*3*
127.2.2	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,084968	97	8
127.3		материалы, изделия и конструкции			107	107
127.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001	630 815	6
127.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,052	1 103	57
127.3.3	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0014	31 625	44
128	**С1242-207-1906** **242-207-1906** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**1**	**20 733**	**20 733**

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

Составлена в ценах декабря 2024 г.

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	241-102-0234	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	67,668	15 711	1 063 131,95
2	218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	86,832	6 214	539 574,05
3	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	95,743	5 006	479 289,46
4	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	1 204,526	343	413 152,42
5	261-107-0882 *РСНБ РК 2022*	Шланги поливочные	м	600	594	356 400
6	241-201-0408	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х4,6 мм	м	671,35	522	350 444,7
7	242-203-0301 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев, для воды, пара, нефтепродуктов, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	4	64 725	258 900
8	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	214,4	1 019	218 473,6
9	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	7	22 439	157 073
10	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянка	т	0,11956	1 145 933	137 007,75
11	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	6	20 574	123 444
12	242-207-3705 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый муфтовый, для воды,пара,PN 16,DN 40	шт.	6	19 526	117 156
13	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	6	19 164	114 984

1	2	3	4	5	6	7
14	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	6	18 611	111 666
15	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	88,488	1 090	96 451,92
16	251-102-0709	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	6	14 285	85 710
17	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	15	5 569	83 535
18	242-103-0303	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 100	шт.	1	80 994	80 994
19	242-207-3702 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый муфтовый, для воды,пара,PN 16,DN 20	шт.	20	3 760	75 200
20	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,1808	52 140	61 566,91
21	242-306-0201 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый одностворчатый, для воды, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	2	28 328	56 656
22	217-701-0308	Очес льняной	кг	128,672	426	54 814,27
23	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	42 260	42 260
24	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	0,1044	377 036	39 362,56
25	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	39 066	39 066
26	241-604-0111	Сгон сантехнический латунный с резьбой размерами 50х2", PN 20, прямой	шт.	2	18 212	36 424
27	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,715	49 936	35 704,24
28	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	34 111	34 111
29	244-301-0504	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 25	шт.	1	33 441	33 441
30	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	73,7	435	32 059,5
31	242-207-3701 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый муфтовый, для воды,пара,DN 15	шт.	12	2 467	29 604
32	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	26 998	26 998
33	242-204-0503 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	13 028	26 056
34	241-211-0106	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	22	1 039	22 858
35	241-102-0221	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм	м	2,8	8 156	22 836,8
36	241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	10,1	2 210	22 321
37	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	9,69	2 280	22 093,2

1	2	3	4	5	6	7
38	242-207-1906	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	20 733	20 733
39	251-101-0123 *РСНБ РК 2022*	Знак опознавательный, размером 400 мм х 300 мм	шт.	6	2 793	16 758
40	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,338366	48 859	16 532,22
41	241-208-1402	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 50 мм	шт.	37	433	16 021
42	241-209-0807 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый компрессионный редукционный переходной, PN 10 размерами 50х25х50 мм	шт.	10	1 386	13 860
43	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,051	241 583	12 320,73
44	241-602-0104	Тройник сантехнический латунный PN 20 размерами 32х1 1/4"	шт.	2	5 787	11 574
45	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	14,4	799	11 505,6
46	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	9,5264	1 154	10 993,47
47	241-604-0114	Сгон сантехнический латунный с резьбой размерами 32х1", PN 16, угловой	шт.	1	10 783	10 783
48	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	18,435	554	10 212,99
49	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4 864	9 728
50	242-207-0301	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой со встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	4 707	9 414
51	218-103-0208	Каболка	т	0,019992	423 648	8 469,57
52	241-209-0807 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый компрессионный редукционный переходной, PN 10 размерами 50х15х50 мм	шт.	6	1 386	8 316
53	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	64	120	7 680
54	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,6918	10 631	7 354,53
55	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00884	831 695	7 352,18
56	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,004896	1 324 175	6 483,16
57	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	3 163	6 326
58	241-209-0719 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый компрессионный прямой с внутренней резьбой, PN 10 DN 50 мм	шт.	8	736	5 888
59	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,02992	182 831	5 470,3

1	2	3	4	5	6	7
60	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,009581	558 026	5 346,45
61	241-209-0906	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	5 197	5 197
62	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	1,005	5 021	5 046,1
63	241-209-0805 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый переходной, PN 10 размерами 40х15х40 мм	шт.	6	801	4 806
64	241-601-0103 *РСНБ РК 2022*	Муфта сантехническая "В"-"В" резьбой PN 20 размерами 25х1"	шт.	3	1 581	4 743
65	241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	0,4	11 499	4 599,6
66	241-208-0614 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый с наружной резьбой 90° компрессионный PN 10 размерами 50 мм	шт.	6	736	4 416
67	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 149	4 298
68	214-407-0305 *СпрСЦ 05.2025*	Муфта переходная "В"-"В" с внутренними диаметрами 25/50 мм	шт.	1	4 023	4 023
69	242-207-0501 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	3 807	3 807
70	241-604-0103	Сгон сантехнический латунный с резьбой размерами 25х1", PN 10, прямой	шт.	1	3 395	3 395
71	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00942	313 783	2 955,84
72	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 870	2 870
73	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00288	954 056	2 747,68
74	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,001742	1 549 022	2 698,4
75	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	6,88	361	2 483,68
76	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,01675	145 716	2 440,74
77	241-213-1106	Заглушка полиэтиленовая компрессионная PN 16 ГОСТ Р 52134-2010 DN 50	шт.	4	531	2 124
78	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	43,4164263	36	1 562,99
79	241-201-0402	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	9,9	133	1 316,7
80	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,028	45 603	1 276,88
81	241-208-0105 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 20° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	4	297	1 188
82	241-210-0121	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х50 мм	шт.	1	1 016	1 016

1	2	3	4	5	6	7
83	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,03456	25 928	896,07
84	241-209-0902	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	2	433	866
85	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001161	736 075	854,58
86	241-209-0301 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х25х50 мм	шт.	2	407	814
87	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,01832	31 625	579,37
88	241-210-0107	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х25 мм	шт.	4	143	572
89	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0003372	1 564 713	527,62
90	241-208-0302	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	6	80	480
91	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,01	446	450,46
92	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,46	951	437,46
93	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,472	757	357,3
94	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,04542	6 196	281,42
95	218-103-0201	Ветошь	кг	0,22	1 103	242,66
96	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002028	963 660	195,43
97	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	6,675	29	193,58
98	241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	0,2	758	151,6
99	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,085	1 186	100,81
100	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	$м^3$	0,00102	82 757	84,41
101	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,002304	34 839	80,27
102	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00804	7 006	56,33
103	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	7,64	6	45,84
104	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,04966	555	27,56
105	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000042	630 815	26,49
106	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,02	1 019	20,38

1	2	3	4	5	6	7
107	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	0,0402	346	13,91
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**5 817 310**
Оборудование поставки подрядчика						
1	541-104-0106098 *СпрСЦ 05.2025*	Насос центробежный типа CNP-21FSWPC	шт.	2	554 042	1 108 084
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**1 108 084**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**6 925 393,71**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э60090

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э60090'Ж5Q9'МН2Ц8В1Х+Ш2РБ''6.2'''''*
2	Ю'"Строительство парка по улице К.Сыдиыкова в г.Кульсары,Жылыойского района,Атырауской области"'91'6-1-1'Наружное водоснабжение'РП'6'6-1-1'Наружное водоснабжение'Р-2025-2-4-НВ''в ценах декабря 2024 г.*
3	РВОДОПРОВОД В7*
4	П2ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
5	У6101-0102-0114'435,6=Ф1''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
6	У6101-0201-0202(П-6101031)'Ф1.0,03''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	У6101-0206-0102'87,1''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
8	У6101-0106-0105'348,5''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'м^3*
9	П2ТРУБОПРОВОДЫ*
10	У6301-0105-0403(РМ296009)'0,010''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм'км*
11	С1241-201-0413'10.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм'м*
12	У6301-0105-0401(РМ296009)'0,650''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 50 мм'км*
13	С1241-201-0408'650.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х4,6 мм'м*
14	Е1122-0301-0301(РС296021)'26+4+12+10+8+10+6+6+4''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр до 50 мм'шт.*
15	С1241-208-1402'26''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 50 мм'шт.*
16	С1241-208-0105'4''Отвод полиэтиленовый литой 20° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм'шт.*
17	С1241-211-0106'12+10''Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
18	С1241-209-0719'8''Тройник полиэтиленовый компрессионный прямой с внутренней резьбой, PN 10 DN 50 мм'шт.*
19	С1241-209-0807'10''Тройник полиэтиленовый компрессионный редукционный переходной, PN 10 размерами 50х25х50 мм'шт.*
20	С1241-209-0807'6''Тройник полиэтиленовый компрессионный редукционный переходной, PN 10 размерами 50х15х50 мм'шт.*
21	С1241-208-0614'6''Отвод полиэтиленовый с наружной резьбой 90° компрессионный PN 10 размерами 50 мм'шт.*
22	С1241-213-1106'4''Заглушка полиэтиленовая компрессионная PN 16 ГОСТ Р 52134-2010 DN 50'шт.*
23	У6114-0601-0104(РС187944)(РС252466)'20+6+6''Установка кранов поливочных, диаметр до 40 мм'кран*
24	С1242-207-3702'20''Кран шаровый муфтовый, для воды,пара,PN 16,DN 20'шт.*
25	С1242-207-3705'6''Кран шаровый муфтовый, для воды,пара,PN 16,DN 40'шт.*
26	С1242-207-3701'6''Кран шаровый муфтовый, для воды,пара,DN 15'шт.*
27	С1261-107-0882'100.6''Шланги поливочные'м*
28	У6114-401-101'650''Гидравлическое испытание трубопроводов водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
29	У6114-401-102'10''Гидравлическое испытание трубопроводов водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
30	П2ЗНАКИ ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ - 6 ШТ.лист 8*
31	У6201-0802-0101(РМ295892)(РМ295635)'6''Установка знаков опознавательных на металлических стойках'шт.*
32	С1251-102-0709'6''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35'шт.*
33	С1214-201-0102'17,4.6.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
34	С1214-101-0201'1,57.6.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
35	С1251-101-0123'6''Знак опознавательный, размером 400 мм х 300 мм'шт.*
36	П2МОНТАЖ ФУТЛЯРА МЕТОДОМ ГНБ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ.273 ММ ДЛИНОЙ 8 М*
37	У6301-0802-0601(РМ295990)(РМ296024)'8''Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 100 м из стальных труб, диаметр 273 мм, в грунтах 1-3 групп'м*
38	С1241-102-0234'8.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм'м*
39	У6301-0201-0845'0,008''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 250 мм'км*
40	У6301-0801-0401(РМ314900)(Н5.0,34)(Н52.0,34)(Н53.0,34) #К=0,34'1''Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм (273 мм)'шт.*
41	П2МОНТАЖ ФУТЛЯРА МЕТОДОМ ГНБ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ.273 ММ ДЛИНОЙ 9 М*
42	У6301-0802-0601(РМ295990)(РМ296024)'9''Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 100 м из стальных труб, диаметр 273 мм, в грунтах 1-3 групп'м*
43	С1241-102-0234'9.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм'м*
44	У6301-0201-0845'0,009''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 250 мм'км*
45	У6301-0801-0401(РМ314900)(Н5.0,34)(Н52.0,34)(Н53.0,34) #К=0,34'1''Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм (273 мм)'шт.*
46	П2МОНТАЖ ФУТЛЯРА МЕТОДОМ ГНБ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ.273 ММ ДЛИНОЙ 11 М - 2 ШТ.*
47	Н43=2*
48	У6301-0802-0601(РМ295990)(РМ296024)'11''Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 100 м из стальных труб, диаметр 273 мм, в грунтах 1-3 групп'м*
49	С1241-102-0234'11.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм'м*
50	У6301-0201-0845'0,011''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 250 мм'км*
51	У6301-0801-0401(РМ314900)(Н5.0,34)(Н52.0,34)(Н53.0,34) #К=0,34'1''Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм (273 мм)'шт.*
52	П2МОНТАЖ ФУТЛЯРА МЕТОДОМ ГНБ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ.273 ММ ДЛИНОЙ 14 М - 2 ШТ*
53	Н43=2*
54	У6301-0802-0601(РМ295990)(РМ296024)'14''Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 100 м из стальных труб, диаметр 273 мм, в грунтах 1-3 групп'м*
55	С1241-102-0234'14.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм'м*
56	У6301-0201-0845'0,014''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 250 мм'км*
57	У6301-0801-0401(РМ314900)(Н5.0,34)(Н52.0,34)(Н53.0,34) #К=0,34'1''Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм (273 мм)'шт.*
58	Н43=1*
59	П2ВОДОПРОВОДНЫЙ КОЛОДЕЦ ДИАМЕТРОМ 1500 ММ ВК1 - 1 ШТ.*
60	У6101-0102-0114(П-6101004)'13,1''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2. #.# Разработка грунта экскаваторами в котлованах при глубине котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2, к стоимости эксплуатации машин - 1,2.'$м^3$*
61	У6101-0201-0201(П-6101031)'13,1.0,03''Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'$м^3$ грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
62	У6101-0106-0105'9,6''Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
63	У6101-0107-0501'9,6''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
64	У6101-0106-0105'3,5''Разравнивание вытесненного грунта с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'м^3*
65	У6301-0701-0102(РМ395186)(РМ395197)(РМ395198)(РМ296063)'0,38+0,27+0,265+0,02.3+0,4''Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 1500 мм'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
66	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
67	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
68	С1225-101-0201'3''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
69	С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
70	С1225-101-0108'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
71	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)'комплект*
72	С1222-503-0201'17,08.0,001''Стремянка'т*
73	У6111-401-107'11,61''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
74	П2АРМАТУРА В КОЛОДЦЕ ВК-1*
75	У6301-0402-0202(РМ296306)'1''Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 100 мм'шт.*
76	С1242-103-0303'1''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 100'шт.*
77	С1241-116-0310'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
78	Е1122-0301-0303(РС296021)'1+1''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм (врезка в существующий трубопровод диам.100 мм)'шт.*
79	С1241-209-0906'1''Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
80	С1241-210-0121'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х50 мм'шт.*
81	У6114-0102-0507(РМ373137)(РМ187490)(РМ296021)'0,2''Укладка футляра из стальных электросварных труб, диаметр свыше 125 до 150 мм'м*
82	С1241-102-0221'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм'м*
83	У6114-0801-0102'1''Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 200 мм'сальник*
84	У6114-0102-0509(РМ373137)(РМ187490)(РМ296021)'0,4''Укладка футляра из стальных электросварных труб, диаметр свыше 200 до 250 мм'м*
85	С1241-102-0234'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм'м*
86	У6114-0801-0103'2''Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 300 мм'сальник*
87	П2АРМАТУРА В ВОДОПРОВОДНОМ КОЛОДЦЕ ПРЯМОУГОЛЬНОМ РАЗМЕРОМ 3000х2000 ММ ВК2 - 1 ШТ.*
88	П2Устройство прямоугольного ж/б водопроводного колодца размером 3000х2000 мм учтено в разделе КЖ,локальная смета 2-2-1*
89	У6301-0402-0201(РМ296306)'4+2''Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр до 50 мм'шт.*
90	С1242-203-0301'4''Кран шаровый стальной фланцевый, стандартопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев, для воды, пара, нефтепродуктов, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
91	С1242-306-0201'2''Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый одностворчатый, для воды, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 25'шт.*
92	У6114-0103-0305(РМ296009)(РМ296050)'15''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 50 мм'м*
93	С1241-201-0408'15.0,99''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х4,6 мм'м*
94	С1241-209-0902'2''Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
95	С1241-208-1402'8+3''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 50 мм'шт.*
96	С1241-210-0107'4''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х25 мм'шт.*
97	С1241-209-0301'2''Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х25х50 мм'шт.*
98	У6114-0103-0302(РМ296009)(РМ296050)'10''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм'м*
99	С1241-201-0402'10.0,99''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм'м*
100	С1241-208-0302'6''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм'шт.*
101	У6114-0102-0507(РМ373137)(РМ187490)(РМ296021)'0,2''Укладка футляра из стальных электросварных труб, диаметр свыше 125 до 150 мм'м*
102	С1241-102-0221'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм'м*
103	У6114-0102-0508(РМ373137)(РМ187490)(РМ296021)'0,4''Укладка футляра из стальных электросварных труб, диаметр свыше 150 до 200 мм'м*
104	С1241-102-0229'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм'м*
105	У6114-0801-0102'3''Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 200 мм'сальник*
106	У6116-0501-0101(РМ296315)(РМ315946)'2''Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'шт.*
107	541-104-0106098'2''Насос центробежный типа CNP-21FSWPC'шт.*
108	У6114-0204-0101(РМ296052)(РМ293246)'2''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.'шт.*
109	С1242-204-0503'2''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
110	П2КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ ДИАМЕТРОМ 1000 ММ КК1-КК6 - 6 ШТ.*
111	Н43=6*
112	У6101-0102-0114(П-6101004)'4,84''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2. #.# Разработка грунта экскаваторами в котлованах при глубине котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2, к стоимости эксплуатации машин - 1,2.'м^3*
113	У6101-0201-0201(П-6101031)'4,84.0,03''Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
114	У6101-0106-0105'4''Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
115	У6101-0107-0501'4''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
116	У6101-0106-0105'0,84''Разравнивание вытесненного грунта с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'м^3*
117	У6302-0401-0103(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)'0,18+0,1+0,16+0,02.2''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах'м^3*
118	С1225-101-0601'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
119	С1225-101-0605'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
120	С1225-101-0105'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
121	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
122	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)'комплект*
123	С1222-503-0201'17,08.0,001''Стремянка'т*
124	У6111-401-107'4,21''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
125	П2АРМАТУРА В КОЛОДЦЕ КК1-КК6*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
126	У6114-0204-0101(РМ296052)(РМ293246)'1''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.'шт.*
127	С1242-207-3701'1''Кран шаровый муфтовый, для воды,пара,DN 15'шт.*
128	У6114-0102-0507(РМ373137)(РМ187490)(РМ296021)'0,4''Укладка футляра из стальных электросварных труб, диаметр свыше 125 до 150 мм'м*
129	С1241-102-0221'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм'м*
130	У6114-0801-0102'2''Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 200 мм'сальник*
131	Е1122-0301-0301(РС296021)'1''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр до 50 мм'шт.*
132	С1241-209-0805'1''Тройник полиэтиленовый переходной, PN 10 размерами 40х15х40 мм'шт.*
133	Н43=1*
134	П2ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ*
135	У6114-0502-0101(РМ296074)'1''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.*
136	С1244-301-0504'1''Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 25'шт.*
137	У6114-0102-0501(РМ373136)(РМ187490)(РМ296021)'0,2''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм'м*
138	С1241-102-0117'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм'м*
139	С1241-601-0103'3''Муфта сантехническая "В"-"В" резьбой PN 20 размерами 25х1"'шт.*
140	С1241-602-0104'2''Тройник сантехнический латунный PN 20 размерами 32х1 1/4"'шт.*
141	С1214-407-0305'1''Муфта переходная "В"-"В" с внутренними диаметрами 25/50 мм'шт.*
142	С1241-604-0111'2''Сгон сантехнический латунный с резьбой размерами 50х2", PN 20, прямой'шт.*
143	С1241-604-0114'1''Сгон сантехнический латунный с резьбой размерами 32х1", PN 16, угловой'шт.*
144	С1241-604-0103'1''Сгон сантехнический латунный с резьбой размерами 25х1", PN 10, прямой'шт.*
145	У6116-701-102'1''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
146	У6114-0204-0104(РМ296052)'2+1''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм'шт.*
147	С1242-207-0501'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
148	С1242-207-0301'2''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой со встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
149	У6114-0204-0103(РМ296052)(РМ293246)'1''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 50 мм.'шт.*
150	С1242-207-1906'1''Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
151	К*

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

Наименование стройки - "Строительство парка по улице К.Сыдиыкова в г.Кульсары,Жылыойского района,Атырауской области"
Шифр стройки 91

Наименование объекта - Внешнее электроснабжение
Шифр объекта 4-2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-2-1

(Локальный сметный расчет)

на Внешнее электроснабжение

(Наименование работ и затрат)

Основание: Р-3-2025-2.5-ЭС

Сметная стоимость	**2926,021**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	235,992	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,048	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабря 2024 г.

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:				**2 926 021**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			223 052
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*108 254*
		машины и механизмы	тенге			44 181
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*12 940*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			253 751
		оборудование	тенге			2 405 037
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	48		
		Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ				**2 618 571**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			87 120
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*42 422*
		машины и механизмы	тенге			6 675
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 937*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			119 739
		оборудование	тенге			2 405 037
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		

1	2	3	4	5	6	7
		ЗРП 6/7				
1	**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**	**32 322**	**32 322**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			12 283	12 283
		в том числе оплата труда рабочих			5 981	5 981
1.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 794	12 283
1.2		машины и механизмы			2 482	2 482
		в том числе оплата труда машинистов			699	699
1.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8162	306	250
1.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,106	12 815	1 358
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,106*	*3 879*	*411*
1.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,106	8 247	874
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,106*	*2 715*	*288*
1.3		материалы, изделия и конструкции			17 557	17 557
1.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 146 498	17 197
1.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954 056	162
1.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 154	173
1.3.4	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	832 359	25
2	**515-301-0701 515-301-0701 *РСНБ РК 2022***	**Линейная панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-01**	**шт.**	**1**	**2 405 037**	**2 405 037**
		ШУЭ				
3	**У6101-0108-0102 6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**$м^3$**	**0,01**	**21 173**	**212**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			3 846	38
		в том числе оплата труда рабочих			1 915	19
3.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,00918	4 190	38
3.2		машины и механизмы			5 237	52
		в том числе оплата труда машинистов			1 629	16

1	2	3	4	5	6	7
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	0,004968	8 365	42
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004968*	*2 715*	*13*
3.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,009936	18	0
3.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,000864	12 305	11
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000864*	*3 246*	*3*
3.3		материалы, изделия и конструкции			12 090	121
3.3.1	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	0,0115	10 509	121
3.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0015	36	0
4	**У6103-0101-0106 6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного**	**м^3**	**0,05**	**63 109**	**3 155**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			4 783	239
		в том числе оплата труда рабочих			2 381	119
4.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,05238	4 566	239
4.2		машины и механизмы			2 932	147
		в том числе оплата труда машинистов			598	30
4.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0031482	64	0
4.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0100872	13 695	138
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0100872*	*2 715*	*27*
4.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001458	11 516	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001458*	*2 715*	*0*
4.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0002646	12 815	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002646*	*3 879*	*1*
4.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003834	8 247	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003834*	*2 715*	*1*
4.3		материалы, изделия и конструкции			55 394	2 770
4.3.1	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	0,00002	122 966	2
4.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000005	64 965	0
4.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,000365	36	0

1	2	3	4	5	6	7
4.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,0018	4 684	8
4.3.5	279244 212-101-0703	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м^3	0,051	53 866	2 747
4.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,001	861	1
4.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0015	7 006	11
5	**У6401-0303-0404** **6401-0303-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка шкафа (пульта) управления высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм**	**шт.**	**1**	**16 281**	**16 281**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			12 283	12 283
		в том числе оплата труда рабочих			5 981	5 981
5.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 794	12 283
5.2		машины и механизмы			3 771	3 771
		в том числе оплата труда машинистов			1 122	1 122
5.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2332	116	27
5.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7526	306	230
5.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0742	12 815	951
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*3 879*	*288*
5.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,2332	8 365	1 951
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2332*	*2 715*	*633*
5.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0742	8 247	612
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*2 715*	*201*
5.3		материалы, изделия и конструкции			227	227
5.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
5.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 154	115
5.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	832 359	17
6	**С1247-201-0825** **247-201-0825** ***РСНБ РК 2022***	**Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 У2 IP54**	**шт.**	**1**	**23 499**	**23 499**
7	**У6401-0303-0601** **6401-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**9**	**6 345**	**57 105**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
7.1		затраты на труд рабочих			6 326	56 934
		в том числе оплата труда рабочих			3 080	27 720
7.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,8262	5 794	56 933
7.2		материалы, изделия и конструкции			19	171
7.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	172
8	**С1247-204-2916 247-204-2916 *РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 25А 300 мА**	**шт.**	**1**	**7 162**	**7 162**
9	**С1247-208-1210 247-208-1210 *РСНБ РК 2022***	**Контактор модульный типа КМ25-40 AC/DC**	**шт.**	**1**	**8 290**	**8 290**
10	**С1247-103-3615 247-103-3615 *СпрСЦ 05.2025***	**Комплектующие для светильников ФОТОРЕЛЕ LUX-01 2200W d63x146 IP44**	**шт.**	**1**	**1 509**	**1 509**
11	**С1247-204-0755 247-204-0755 *РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**4**	**1 829**	**7 316**
12	**С1247-204-0733 247-204-0733 *РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	**1 139**	**2 278**
13	**У6119-0602-0202 6119-0602-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка счетчика на готовое основание, трехфазного**	**шт.**	**1**	**5 608**	**5 608**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			5 343	5 343
		в том числе оплата труда рабочих			2 602	2 602
13.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9222	5 794	5 343
13.2		машины и механизмы			223	223
		в том числе оплата труда машинистов			70	70
13.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 815	136
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 879*	*41*
13.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 247	87
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 715*	*29*
13.3		материалы, изделия и конструкции			42	42
13.3.1	290057 217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42
14	**С1247-301-0329 247-301-0329 *РСНБ РК 2022***	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-01 (M)CLN, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC**	**шт.**	**1**	**48 797**	**48 797**
	Раздел 2.	**СТРОИТЕЛЬСТВО КЛ-0,4 кВ**				**240 793**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			126 431
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*61 206*
		машины и механизмы	тенге			36 965
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*10 868*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			77 397
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	30		
15	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях**	**м^3 грунта**	**6,7**	**7 584**	**50 813**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			7 584	50 813
		в том числе оплата труда рабочих			3 652	24 468
15.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	11,14344	4 560	50 814
16	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**4,5**	**3 957**	**17 806**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			3 957	17 806
		в том числе оплата труда рабочих			1 905	8 573
16.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,7241	3 769	17 805
17	**У6401-0201-0201** **6401-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**37,4**	**791**	**29 583**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			355	13 277
		в том числе оплата труда рабочих			173	6 470
17.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,37864	5 576	13 263
17.2		машины и механизмы			436	16 307
		в том числе оплата труда машинистов			144	5 386
17.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,9782356	8 247	16 315
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9782356*	*2 715*	*5 371*
18	**С1211-401-0101** **211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**2,2**	**10 631**	**23 388**
19	**У6401-201-3101** **6401-0201-3101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм.Прокладка труб**	**м**	**20**	**549**	**10 980**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
19.1		затраты на труд рабочих			524	10 480
		в том числе оплата труда рабочих			255	5 100
19.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,044	5 126	10 478
19.2		машины и механизмы			21	420
19.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00212	12 815	27
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00212*	*3 879*	*8*
19.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00212	8 247	17
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00212*	*2 715*	*6*
19.2.3	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,88404	424	375
19.3		материалы, изделия и конструкции			4	80
19.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	630 815	76
19.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,002	1 103	2
20	**С1241-207-0602** **241-207-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63**	**м**	**20**	**897**	**17 940**
21	**У6401-201-0101** **6401-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**33**	**1 085**	**35 805**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			650	21 450
		в том числе оплата труда рабочих			317	10 461
21.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,8478	5 576	21 455
21.2		машины и механизмы			388	12 804
		в том числе оплата труда машинистов			105	3 465
21.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,126356	8 802	9 914
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,126356*	*2 273*	*2 560*
21.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1,126356	24	27
21.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,136422	12 815	1 748
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,136422*	*3 879*	*529*
21.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,136422	8 247	1 125
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,136422*	*2 715*	*370*
21.3		материалы, изделия и конструкции			47	1 551

1	2	3	4	5	6	7
21.3.1	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,003168	2 313	7
21.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0198	1 293	26
21.3.3	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	0,00033	453 695	150
21.3.4	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	0,0033	377 036	1 244
21.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01353	1 438	19
21.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000825	832 359	69
22	**У6401-201-0801** **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**	**20**	**1 033**	**20 660**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			591	11 820
		в том числе оплата труда рабочих			288	5 760
22.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 576	11 821
22.2		машины и механизмы			368	7 360
		в том числе оплата труда машинистов			99	1 980
22.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,636	8 802	5 598
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,636*	*2 273*	*1 446*
22.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,636	24	15
22.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08268	12 815	1 060
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08268*	*3 879*	*321*
22.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08268	8 247	682
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08268*	*2 715*	*224*
22.3		материалы, изделия и конструкции			74	1 480
22.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,008	853	7
22.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00016	4 216 669	675
22.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00192	2 313	4
22.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	7 763 690	776
22.3.5	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,001664	501	1

1	2	3	4	5	6	7
22.3.6	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	1 293	16
22.3.7	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00082	1 438	1
23	**С1243-113-0903 243-113-0903 *РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6-1**	**м**	**54,06**	**573**	**30 976**
24	**У6401-0201-0303 6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**37,4**	**23**	**860**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			21	785
		в том числе оплата труда рабочих			10	374
24.1.1	20227 004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,19074	4 133	788
24.2		машины и механизмы			2	74
		в том числе оплата труда машинистов			1	37
24.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0079288	8 247	65
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0079288*	*2 715*	*22*
25	**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**	**37,4**	**53**	**1 982**
	Раздел 3.	**ЗАЗЕМЛЕНИЕ**				**66 657**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9 501
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*4 626*
		машины и механизмы	тенге			541
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*135*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			56 615
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2		
26	**У6401-203-202 6401-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**5**	**1 427**	**7 135**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			801	4 005
		в том числе оплата труда рабочих			390	1 950
26.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,742	5 399	4 006
26.2		машины и механизмы			59	295
		в том числе оплата труда машинистов			15	75
26.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,16589	306	51

1	2	3	4	5	6	7
26.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01166	12 815	149
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01166*	*3 879*	*45*
26.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01166	8 247	96
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01166*	*2 715*	*32*
26.3		материалы, изделия и конструкции			567	2 835
26.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,185	1 293	239
26.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,045	1 154	52
26.3.3	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	0,0065	391 896	2 547
27	**У6401-203-201 6401-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей из стали круглой, диаметр 16 мм**	**м**	**6**	**990**	**5 940**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			916	5 496
		в том числе оплата труда рабочих			446	2 676
27.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0176	5 399	5 494
27.2		машины и механизмы			41	246
		в том числе оплата труда машинистов			10	60
27.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,199068	306	61
27.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008904	12 815	114
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008904*	*3 879*	*35*
27.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008904	8 247	73
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008904*	*2 715*	*24*
27.3		материалы, изделия и конструкции			33	198
27.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,12	1 293	155
27.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,036	1 154	42
28	**С1252-301-1460 252-301-1460 *РСНБ РК 2022***	**Штырь заземлителя D=16мм, L=1500мм (муфта-муфта) HZ**	**шт.**	**4**	**8 183**	**32 732**
29	**С1252-301-1850 252-301-1850 *РСНБ РК 2022***	**Зажим штырь-полоса-прут HZ**	**шт.**	**1**	**3 898**	**3 898**
30	**С1252-301-1452 252-301-1452 *РСНБ РК 2022***	**Муфта соединительная d 16мм HZ**	**шт.**	**3**	**4 287**	**12 861**

1	2	3	4	5	6	7
31	С1252-301-1453 252-301-1453 *РСНБ РК 2022*	Наконечник заземлителя, d 16мм HZ	шт.	1	4 091	4 091

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

Составлена в ценах декабря 2024 г.

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	247-301-0329	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-01 (M)CLN, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC	шт.	1	48 797	48 797
2	252-301-1460	Штырь заземлителя D=16мм, L=1500мм (муфта-муфта) HZ	шт.	4	8 183	32 732
3	243-113-0903 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6-1	м	54,06	573	30 976,38
4	247-201-0825	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 У2 IP54	шт.	1	23 499	23 499
5	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,2	10 631	23 388,2
6	241-207-0602	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63	м	20	897	17 940
7	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 146 498	17 197,47
8	252-301-1452	Муфта соединительная d 16мм HZ	шт.	3	4 287	12 861
9	247-208-1210	Контактор модульный типа КМ25-40 AC/DC	шт.	1	8 290	8 290
10	247-204-0755	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	4	1 829	7 316
11	247-204-2916	Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 25А 300 мА	шт.	1	7 162	7 162
12	252-301-1453	Наконечник заземлителя, d 16мм HZ	шт.	1	4 091	4 091

1	2	3	4	5	6	7
13	252-301-1850	Зажим штырь-полоса-прут HZ	шт.	1	3 898	3 898
14	212-101-0703	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,051	53 866	2 747,17
15	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	0,0065	391 896	2 547,32
16	247-204-0733	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	2	1 139	2 278
17	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	37,4	53	1 982,2
18	247-103-3615	Комплектующие для светильников ФОТОРЕЛЕ LUX-01 2200W d63x146 IP44	шт.	1	1 509	1 509
19	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	0,0033	377 036	1 244,22
20	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	7 763 690	776,37
21	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00016	4 216 669	674,67
22	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3368	1 293	435,48
23	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00045	954 056	429,33
24	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,331	1 154	381,97
25	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	0,00033	453 695	149,72
26	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,0115	10 509	120,85
27	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001325	832 359	110,29
28	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	630 815	75,7
29	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42,09
30	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01435	1 438	20,64
31	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,005088	2 313	11,77
32	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0015	7 006	10,51
33	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0018	4 684	8,43

1	2	3	4	5	6	7
34	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,008	853	6,82
35	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	$м^3$	0,00002	122 966	2,46
36	218-103-0201	Ветошь	кг	0,002	1 103	2,21
37	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,001	861	0,86
38	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,001664	501	0,83
39	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000005	64 965	0,32
40	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001865	36	0,07
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**253 717**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Линейная панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-01	шт.	1	2 405 037	2 405 037
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**2 405 037**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 658 754,35**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э60100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э60100'Ж5Q9'МН2Ц8В1Х+Ш2РБ''6.2'''''*
2	Ю'''Строительство парка по улице К.Сыдыкова в г.Кульсары,Жылыойского района,Атырауской области"'91'4-2-1'Внешнее электроснабжение'РП'4'4-2-1'Внешнее электроснабжение'Р-3-2025-2.5-ЭС''в ценах декабря 2024 г.*
3	РОБОРУДОВАНИЕ*
4	П2ЗРП 6/7*
5	У6401-0303-0303'1''Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм'шт.*
6	515-301-0701'1''Линейная панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-01'шт.*
7	П2ШУЭ*
8	У6101-0108-0102'0,01''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
9	У6103-0101-0106(РМ100467РС279244)'0,05''Устройство фундамента бетонного'м^3*
10	У6401-0303-0404'1''Установка шкафа (пульта) управления высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.*
11	С1247-201-0825'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 У2 IP54'шт.*
12	У6401-0303-0601'1+1+1+4+2''Установка прибора или аппарата'шт.*
13	С1247-204-2916'1''Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 25А 300 мА'шт.*
14	С1247-208-1210'1''Контактор модульный типа КМ25-40 AC/DC'шт.*
15	С1247-103-3615'1''Комплектующие для светильников ФОТОРЕЛЕ LUX-01 2200W d63x146 IP44'шт.*
16	С1247-204-0755'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
17	С1247-204-0733'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
18	У6119-0602-0202(РМ313992)'1''Установка счетчика на готовое основание, трехфазного'шт.*
19	С1247-301-0329'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-01 (M)CLN, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC'шт.*
20	РСТРОИТЕЛЬСТВО КЛ-0,4 кВ*
21	У6101-0201-0202'6,7''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях'м^3 грунта*
22	У6101-0206-0102'4,5''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
23	У6401-0201-0201'37,4''Устройство постели при одном кабеле в траншее'м*
24	С1211-401-0101'2,2''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
25	У6401-201-3101'20''Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм.Прокладка труб'м*
26	С1241-207-0602'20''Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63'м*
27	У6401-201-0101'33''Прокладка кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг'м*
28	У6401-201-0801'20''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
29	С1243-113-0903'53.1,02''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6-1'м*
30	У6401-0201-0303'37,4''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
31	С1249-101-0501'37,4''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
32	РЗАЗЕМЛЕНИЕ*
33	У6401-203-202'5''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
34	У6401-203-201(РС279846)'1,5.4''Монтаж заземлителей из стали круглой, диаметр 16 мм'м*
35	С1252-301-1460'4''Штырь заземлителя D=16мм, L=1500мм (муфта-муфта) HZ'шт.*
36	С1252-301-1850'1''Зажим штырь-полоса-прут HZ'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
37	C1252-301-1452'3''Муфта соединительная d 16мм HZ'шт.*
38	C1252-301-1453'1''Наконечник заземлителя, d 16мм HZ'шт.*
39	K*

"Строительство парка по улице К.Сыдыкова в г.Кульсары,Жылыойского района,Атырауской области"

Калькуляция стоимости материалов, конструкций и изделий № 1

Составлена в ценах декабря 2024г. з

N п.п.	Шифр	Код АВС	Наименование материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	Наименование поставщика и место отгрузки	Вид отпускной цены	Вес единицы измерения брутто, т	Транспортные расходы на 1 т груза, тенге	Номер калькуляции транспортных расходов	Стоимость на единицу измерения, тенге				
										Отпускная цена	Транспортные расходы	Итого франко-приобъектный склад	Заготовительно-складские расходы	Всего сметная цена
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	255-101-0103 РСНБ РК 2024	373967	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	Атырауская область, г.Атырау	FCA - Франко-перевозчик	0,08	5600	2	2589	448,00	3037,00	36,4	3073,4
2	255-101-0106 РСНБ РК 2024	373970	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	Атырауская область, г.Атырау	FCA - Франко-перевозчик	0,035	5600	2	1071	196,00	1267,00	15,2	1282,2
3	255-102-0201 РСНБ РК 2024	289898	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	Атырауская область, г.Атырау	FCA - Франко-перевозчик	0,13	5600	2	16518	728,00	17246,00	207,0	17453,0

Инженер-сметчик

"Строительство парка по улице К.Сыдиыкова в г.Кульсары,Жылыойского района,Атырауской области"

Калькуляция № 2

Транспортных расходов на 1 т: Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91

Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91

Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017

Исходные данные

Вид отпускной цены: FCA - Франко-перевозчик
Наименование поставщиков: Атырауская область, г.Атырау
Удельный вес поставки: 100 %
Вид транспорта: автомобильный
Описание тарифа:

Составлена в ценах декабря 2024г.

N п.п.	Шифр	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от-до)	Расстояние, км	Стоимость 1 т,тенге		
					Нормативная стоимость	Формула подсчёта	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8
1	С3411-103-0221 РСНБ РК 2024	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км	г.Атырау- г.Кульсары	224	25	25 х224	5600
		Итого на 1 т					**5600**