РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО "Кантри-М"

Лицензия ГСЛ №20016615

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Строительство водоснабжение с.Куренбель, Жуалынского района, Жамбылской области"

Том 3. Альбом - 3
Сметная документация

г. Тараз, 2023 г.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО "Кантри-М"

Лицензия ГСЛ №20016615

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Строительство водоснабжение с.Куренбель, Жуалынского района, Жамбылской области"

Том 3. Альбом-3

Сметная документация

Директор ТОО "Кантри-М": Сегизбаева А.А.

Главный инженер проекта: Тугамбаева Г

г. Тараз, 2023 г.

Пояснительная записка

Наименование объекта: «Строительство системы водоснабжения а. Куренбел Жуалынского района Жамбылской области»

Сметная документация к рабочим чертежам составлена в соответствии с требованиями:

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

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

-Государственный норматив по определению величины накладных расходов в строительстве.

-Расчет и выпуск сметной документации выполнен по ресурсной сметно-нормативной базе «РСНБ РК2015» в программе АВС-4, редакция 2024,2 от 18.02.2024г. в текущих ценах на 1 квартал 2024г.

-Территориальный район №8.04 – Жуалынский район, Жамбылской области.

-При составлении смет использовано:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Составила Сугурбеков А.

Программный комплекс АВС (редакция 2024.2)

Заказчик КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Жуалынского района»

Утвержден Джатканбаев А.

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 986102,967 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 105653,889 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"_29_" _____02___ 2024__г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство системы водоснабжения а. Куренбел Жуалынского района Жамбылской области

(наименование стройки)

в текущих ценах на 28.02.2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1		Инженерные изыскания в ценах 2023 года	--	--	--	--
2		Проектные работы в ценах 2023 года	--	--	16 741,712	16 741,712
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года	--	--	1 000	1 000
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	--	--	17 741,712	17 741,712
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
4	02-01	Резервуар на 250 м^3-2 шт	63 391,565	--	--	63 391,565
5	02-02	Насосная станция II-го подъема	11 272,025	7 020,823	--	18 292,848
6	02-03	Водонапорная башня емк.50 м^3 H=15 м	15 351,214	--	--	15 351,214
		Всего по главе	**90 014,804**	**7 020,823**	--	**97 035,627**
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
7	03-01	Проходная	7 633,046	663,022	--	8 296,068
		Всего по главе	**7 633,046**	**663,022**	--	**8 296,068**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
8	04-01	КТПН-40-10/0,4	608,984	3 006,485	--	3 615,469
9	04-02	ВЛЗ-10 кВа	9 079,973	371,841	--	9 451,814
10	04-03	Дизельная электростанция	584,046	4 825,507	--	5 409,553

11	04-04	Внутриплощадочные кабельные сети 0,4 кв	2 123,742	--	--	2 123,742
12	04-05	Кабельные сети ВЛИ-0,4 кВ	7 716,142	--	--	7 716,142
		Всего по главе	**20 112,887**	**8 203,833**	**--**	**28 316,72**
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
13	05-01	Тревожная сигнализация	2 326,175	--	--	2 326,175
14	05-02	Электрохимзащита	659,591	--	--	659,591
		Всего по главе	**2 985,766**	**--**	**--**	**2 985,766**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
15	06-01	Внутриплощадочные сети водозаборных сооружений	13 629,909	--	--	13 629,909
16	06-02	Поселковый водопровод	471 697,377	4 051,968	--	475 749,345
		Всего по главе	**485 327,286**	**4 051,968**	**--**	**489 379,254**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
17	07-01	Благоустройство	46 866,501	--	--	46 866,501
18	07-02	Туалет на 1 очко	951,502	--	--	951,502
		Всего по главе	**47 818,003**	**--**	**--**	**47 818,003**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**653 891,792**	**19 939,646**	**--**	**673 831,438**
Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
19	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.45	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,1%	46 426,317	--	--	46 426,317
		Итого по главе 8	**46 426,317**	**--**	**--**	**46 426,317**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**700 318,109**	**19 939,646**	**--**	**720 257,755**
20	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	35 015,905	--	--	35 015,905
21	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты-3%	21 009,543	598,189	--	21 607,733
		Итого по части II в сметных ценах:	**756 343,558**	**20 537,835**	**--**	**776 881,393**
22		в том числе на 2024 год - 100 %	756 343,558	20 537,835	--	776 881,393
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 К=1,075:	**813 069,325**	**22 078,173**	**--**	**835 147,498**
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2023 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,777 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,777 : 1,133 = 0,686 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,756343558 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,756343558 : 1,133 = 0,668 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,020537835 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,020537835 : 1,133 = 0,018 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,668х2,90% + 0,018х0,2х2,90%)/0,686х100 = 2,84 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,84 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
23	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 776881,393х0,46% = 3573,654	--	--	3 573,654	3 573,654
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						

24	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 3573,654.1,075 = 3841,67805	--	--	3 841,678	3 841,678
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**3 841,678**	**3 841,678**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
25	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 776881,393х2,84% = 22063,432	--	--	22 063,432	22 063,432
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
26	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 22063,432.1,075 = 23718,1894	--	--	23 718,189	23 718,189
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**23 718,189**	**23 718,189**
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**25 637,086**	**25 637,086**
По части III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**27 559,867**	**27 559,867**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**756 343,558**	**20 537,835**	**43 378,798**	**820 260,191**
По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		В прогнозных ценах 2024 г.	**813 069,325**	**22 078,173**	**45 301,579**	**880 449,077**
Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%						
27	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	--	--	105 653,889	105 653,889
		Всего по сводному сметному расчету	**813 069,325**	**22 078,173**	**150 955,469**	**986 102,967**

Руководитель проектной организации Сегизбаева А

Тугамбаева Г

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела Сугурбеков А

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

Наименование стройки Строительство системы водоснабжения а. Куренбел Жуалынского района Жамбылской области

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Резервуар на 250 м3-2 шт

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	63391,565	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	6,432	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	31610,229	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2015 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-01-01	общестроительные работы 2 шт.	40 506,878	--	--	40 506,878	3,441	15 109,376	--
2.	02-01-02	технологическое оборудование и вентиляция 2шт	21 917,377	--	--	21 917,377	2,942	16 257,237	--
3.	02-01-03	автоматизация 2шт	967,31	--	--	967,31	0,049	243,616	--
		Всего :	**63 391,565**	**--**	**--**	**63 391,565**	**6,432**	**31 610,229**	

Руководитель проектной организации Сегизбаева А

Главный инженер проекта Тугамбаева Г

Начальник сметного отдела Сугурбеков А

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения а. Куренбел Жуалынского района Жамбылской области
Шифр стройки НВ Куренбел

Наименование объекта - Резервуар на 250 м3-2 шт
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на общестроительные работы 2 шт.

(Наименование работ и затрат)

Основание: ТП РК 300 РВ 8С(IIIВ)-2013-АС

Сметная стоимость	**40506,878**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	15109,376	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,441	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**40506878**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13839788
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*6884297*
		машины и механизмы	тенге			4615339
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1269588*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			22051751
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 441		
	Раздел 1.	**ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ** ==========				**3037254**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1103133
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*530924*
		машины и механизмы	тенге			1916219
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*464599*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17902
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	458		

1	2	3	4	5	6	7
1	У6101-0101-0105 6101-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**1 302,7749504**	**439**	**571918**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			439	571918
		в том числе оплата труда машинистов			96	125066
1.1.1	3101 311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	34,0076373	16 813	571770
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*34,0076373*	*3 696*	*125692*
2	У7101-0101-0502 7101-0101-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Выемки. Срезка недобора грунта. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта недобора**	**98,0583296**	**2 894**	**283781**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			2 064	202392
		в том числе оплата труда рабочих			994	97470
2.1.1	20016 001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	49,0487765	4 126	202375
2.2		машины и механизмы			826	80997
		в том числе оплата труда машинистов			181	17749
2.2.1	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	1,017767	15 203	15473
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,017767*	*3 696*	*3762*
2.2.2	3102 311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	3,7834826	17 309	65488
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7834826*	*3 696*	*13984*
2.3		материалы, изделия и конструкции			4	392
2.3.1	131610 215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м^3	0,003432	120 524	414
3	У6101-0104-0102 6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м^3 грунта**	**1 400,83328**	**125**	**175104**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			125	175104
		в том числе оплата труда машинистов			31	43426
3.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	16,753966	10 466	175347
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,753966*	*2 587*	*43343*
4	У6101-0107-0701 6101-0107-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунт под основание здания в котлованах площадью по дну свыше 100 м^2. Уплотнение трамбующими плитами при 6-9 ударах по одному следу. Диаметр трамбовки до 1,5 м**	**м^2 уплотненной поверхности основания**	**397,964**	**1 959**	**779611**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
4.1		затраты на труд рабочих			185	73623
		в том числе оплата труда рабочих			89	35419
4.1.1	20006 001-0115	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	21,291074	3 465	73774
4.2		машины и механизмы			1 730	688478
		в том числе оплата труда машинистов			420	167145
4.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	21,1080106	10 336	218172
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,1080106*	*3 093*	*65287*
4.2.2	1068 311-601-1001	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения от 1,5 до 3 м на тракторе мощностью 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	1,2954524	9 831	12736
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2954524*	*3 093*	*4007*
4.2.3	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,8873045	11 734	22146
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8873045*	*2 587*	*4882*
4.2.4	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,4097437	10 466	4288
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4097437*	*2 587*	*1060*
4.2.5	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	24,9074525	17 309	431123
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,9074525*	*3 696*	*92058*
4.3		материалы, изделия и конструкции			44	17510
4.3.1	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,9750118	17 599	17159
4.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	13,132812	36	473
5	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**716,159232**	**88**	**63022**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			88	63023
		в том числе оплата труда машинистов			22	15756
5.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	6,0031332	10 466	62829
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,0031332*	*2 587*	*15530*
6	**У6101-0106-0108** **6101-0106-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**716,159232**	**43**	**30795**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			43	30795
		в том числе оплата труда машинистов			11	7878
6.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	2,9643263	10 466	31025

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9643263*	*2 587*	*7669*
7	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**716,159232**	**575**	**411792**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			354	253520
		в том числе оплата труда рабочих			170	121747
7.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	80,4246818	3 150	253338
7.2		машины и механизмы			221	158271
		в том числе оплата труда машинистов			71	50847
7.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	19,551147	8 013	156663
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,551147*	*2 587*	*50579*
7.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	78,2045881	18	1408
8	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**79,573248**	**3 629**	**288771**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			3 629	288771
		в том числе оплата труда рабочих			1 748	139094
8.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	80,4405964	3 590	288782
9	**У6101-0104-0102** **6101-0104-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м^3 грунта**	**706,377168**	**125**	**88297**
		из них:				
9.1		машины и механизмы			125	88297
		в том числе оплата труда машинистов			31	21898
9.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	8,4482709	10 466	88420
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,4482709*	*2 587*	*21856*
10	**У6101-0104-0109** **6101-0104-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85**	**м^3 грунта**	**706,377168**	**84**	**59336**
		из них:				
10.1		машины и механизмы			84	59336
		в том числе оплата труда машинистов			21	14834
10.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	5,6886249	10 466	59537

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,6886249*	*2 587*	*14716*
11	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**78,486352**	**3 629**	**284827**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			3 629	284827
		в том числе оплата труда рабочих			1 748	137194
11.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	79,3418532	3 590	284837
	Раздел 2.	**БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ** ==========				**28363469**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8624999
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*4292515*
		машины и механизмы	тенге			1880103
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*537821*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17858367
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 912		
		Днище, стены /АС-7,9/				
12	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**20,66**	**28 739**	**593748**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			5 113	105635
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	52580
12.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,00664	3 642	105642
12.2		машины и механизмы			2 400	49584
		в том числе оплата труда машинистов			487	10061
12.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,867552	12 696	49102
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,867552*	*2 587*	*10005*
12.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	10,313472	25	258
12.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0279323	7 918	221
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0279323*	*2 587*	*72*
12.3		материалы, изделия и конструкции			21 226	438529
12.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,04132	36	1
12.3.2	279159 212-101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м^3	21,0732	19 092	402330

1	2	3	4	5	6	7
12.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	5,165	7 006	36186
13	**Е11-061301-0104** **1106-1301-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м^3**	**220,2**	**70 343**	**15489529**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			34 068	7501774
		в том числе оплата труда рабочих			16 960	3734592
13.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 490,84208	5 032	7501917
13.2		машины и механизмы			7 581	1669336
		в том числе оплата труда машинистов			2 230	491046
13.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	83,6108208	53	4431
13.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	147,939168	10 336	1529099
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*147,939168*	*3 093*	*457576*
13.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	107,404752	264	28355
13.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,6183216	10 948	6769
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6183216*	*2 587*	*1600*
13.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,7938976	12 296	34354
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7938976*	*3 696*	*10326*
13.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,358792	7 918	66185
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,358792*	*2 587*	*21624*
13.3		материалы, изделия и конструкции			28 694	6318419
13.3.1	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	0,6606	122 915	81198
13.3.2	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	0,35232	120 524	42463
13.3.3	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	2,02584	120 524	244162
13.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,226806	64 460	14620
13.3.5	147342 261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,046242	285 359	13196
13.3.6	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,103494	274 757	28436
13.3.7	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,680418	36	25

1	2	3	4	5	6	7
13.3.8	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	69,1428	2 667	184404
13.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	220,2	2 146	472549
13.3.10	279244 212-101-0703	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	223,503	23 027	5146604
13.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	105,696	861	91004
14	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,75**	**314 196**	**235647**
15	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**8,406**	**350 886**	**2949548**
16	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**9,134**	**346 701**	**3166767**
17	**У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,1792**	**2 165 167**	**387998**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			984 092	176349
		в том числе оплата труда рабочих			489 884	87787
17.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	36,900864	4 779	176349
17.2		машины и механизмы			3 647	654
		в том числе оплата труда машинистов			1 142	205
17.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0279552	12 296	344
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0279552*	*3 696*	*103*
17.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0391373	7 918	310
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0391373*	*2 587*	*101*
17.3		материалы, изделия и конструкции			1 177 428	210995
17.3.1	274463 222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,1792	1 177 428	210995
		Покрытие /АС-4/				
18	**Е11-070105-0101 1107-0105-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 $м^2$. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м**	**шт. сборных конструкций**	**16**	**16 759**	**268144**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			10 239	163824
		в том числе оплата труда рабочих			5 097	81552

1	2	3	4	5	6	7
18.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	34,2784	4 779	163816
18.2		машины и механизмы			3 146	50336
		в том числе оплата труда машинистов			790	12640
18.2.1	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,92704	12 295	48283
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,92704*	*3 093*	*12146*
18.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,96352	264	518
18.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,194688	7 918	1542
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,194688*	*2 587*	*504*
18.3		материалы, изделия и конструкции			3 374	53984
18.3.1	100489 212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,056	20 048	21171
18.3.2	102685 212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,032	22 157	709
18.3.3	130010 222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0096	1 195 418	11476
18.3.4	131610 215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,04784	120 524	5766
18.3.5	135519 235-101-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	$м^2$	8,992	120	1079
18.3.6	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0064	274 757	1758
18.3.7	249431 261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	1,6	605	968
18.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,368	2 146	5082
18.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,048	861	41
18.3.10	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,8464	7 006	5930
19	**С1261-101-0378** **261-101-0378** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92**	**$м^3$**	**15,2**	**114 109**	**1734457**
20	**Е11-060701-0201** **1106-0701-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Пояса в опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**6,6**	**86 024**	**567758**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			40 257	265696
		в том числе оплата труда рабочих			20 043	132284

1	2	3	4	5	6	7
20.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	56,628	4 692	265699
20.2		машины и механизмы			10 077	66508
		в том числе оплата труда машинистов			1 955	12903
20.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,3695376	53	179
20.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,8027408	12 696	60976
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,8027408*	*2 587*	*12425*
20.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14,29428	264	3774
20.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0185328	10 948	203
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0185328*	*2 587*	*48*
20.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0576576	12 296	709
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0576576*	*3 696*	*213*
20.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0844272	7 918	668
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0844272*	*2 587*	*218*
20.3		материалы, изделия и конструкции			35 690	235554
20.3.1	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	$м^3$	0,05346	120 524	6443
20.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00264	64 460	170
20.3.3	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0165	278 998	4603
20.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00792	36	0
20.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	5,1414	2 667	13712
20.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	16,5	2 146	35409
20.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	6,699	25 841	173109
20.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,442	861	2103
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**	**0,102**	**314 196**	**32048**
22	**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**	**0,304**	**350 886**	**106669**

1	2	3	4	5	6	7
23	**Е11-460101-0803 1146-0101-0803** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Отдельные места в перекрытиях. Заполнение бетоном**	**м^3**	**2**	**211 581**	**423162**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			109 979	219958
		в том числе оплата труда рабочих			54 414	108828
23.1.1	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	51,1888	4 297	219958
23.2		машины и механизмы			3 526	7052
		в том числе оплата труда машинистов			1 103	2206
23.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2912	12 296	3581
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2912*	*3 696*	*1076*
23.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5616	25	14
23.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4368	7 918	3459
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4368*	*2 587*	*1130*
23.3		материалы, изделия и конструкции			98 076	196152
23.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,18	19 577	3524
23.3.2	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	0,24	122 915	29500
23.3.3	131589 215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,28	117 663	32946
23.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0058	64 460	374
23.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0162	36	1
23.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	4,6	2 667	12268
23.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	2,04	25 841	52716
23.3.8	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,18	314 196	56555
23.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,8	861	3272
23.3.10	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,008	624 577	4997
24	**С1214-210-0201 214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**5,12**	**350 886**	**1796536**

1	2	3	4	5	6	7
25	**У6111-0401-0204** **6111-0401-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Панели стеновые. Герметизация мастикой горизонтальных швов**	**м шва**	**54**	**948**	**51192**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			790	42660
		в том числе оплата труда рабочих			393	21222
25.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,9316	4 779	42684
25.2		машины и механизмы			42	2268
25.2.1	2604 314-504-1301	Люлька одноместная самоподъемная, грузоподъёмность 120 кг	маш.-ч	4,021056	570	2292
25.3		материалы, изделия и конструкции			116	6264
25.3.1	295748 261-105-0506	Мастика разная Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83	кг	40,5	154	6237
26	**У6104-0802-0401** **6104-0802-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Накладки арматурные стыковые. Установка**	**т стальных элементов**	**0,0042**	**1 383 126**	**5809**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			990 080	4158
		в том числе оплата труда рабочих			492 918	2070
26.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,74256	5 600	4158
26.2		машины и механизмы			22 753	95
		в том числе оплата труда машинистов			2 879	12
26.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,221807	264	59
26.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0046738	7 918	37
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0046738*	*2 587*	*12*
26.3		материалы, изделия и конструкции			370 293	1555
26.3.1	147339 261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,000336	294 902	99
26.3.2	279852 214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0042	346 701	1456
27	**У6121-0401-0105** **6121-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0278**	**3 898 003**	**108364**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			2 065 721	57427
		в том числе оплата труда рабочих			1 005 868	27963
27.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,0407824	6 352	57427
27.2		машины и механизмы			1 192 857	33162
		в том числе оплата труда машинистов			302 184	8401

1	2	3	4	5	6	7
27.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,6630843	12 264	32660
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6630843*	*3 093*	*8237*
27.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0633173	7 918	501
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0633173*	*2 587*	*164*
27.3		материалы, изделия и конструкции			639 425	17776
27.3.1	251470 261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0278	449 705	12502
27.3.2	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2,502	2 108	5274
28	**У6103-0701-0808** **6103-0701-0808** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,3036**	**1 469 344**	**446093**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			288 269	87518
		в том числе оплата труда рабочих			143 501	43567
28.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,313152	4 779	87519
28.2		машины и механизмы			3 647	1108
		в том числе оплата труда машинистов			1 142	347
28.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0473616	12 296	582
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0473616*	*3 696*	*175*
28.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0663062	7 918	525
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0663062*	*2 587*	*172*
28.3		материалы, изделия и конструкции			1 177 428	357467
28.3.1	274463 222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,3036	1 177 428	357467
	Раздел 3.	**ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ** ==========				**3862272**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2259264
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1135507*
		машины и механизмы	тенге			531456
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*188160*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1071552
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	597		
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ				

1	2	3	4	5	6	7
29	**У6111-0503-0108** **6111-0503-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поверхности металлические. Протравливание**	**м^2**	**192**	**5 000**	**960000**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			4 981	956352
		в том числе оплата труда рабочих			2 504	480768
29.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	221,8944	4 310	956365
29.2		материалы, изделия и конструкции			19	3648
29.2.1	146783 261-107-0373	Кислота серная техническая улучшенная ГОСТ 2184-2013	т	0,04224	85 867	3627
30	**У6111-0501-0704** **6111-0501-0704** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поверхности. Шпатлевка составом на основе смол ЭД-20 (ЭД-16)**	**м^2**	**192**	**4 853**	**931776**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			1 849	355008
		в том числе оплата труда рабочих			930	178560
30.1.1	20177 003-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	63,9744	5 548	354930
30.2		машины и механизмы			187	35904
		в том числе оплата труда машинистов			82	15744
30.2.1	1007 313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	6,46272	4 669	30174
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,46272*	*2 166*	*13998*
30.2.2	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0861696	34	3
30.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1507968	10 948	1651
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1507968*	*2 587*	*390*
30.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5170176	7 918	4094
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5170176*	*2 587*	*1338*
30.3		материалы, изделия и конструкции			2 817	540864
30.3.1	146763 261-107-0365	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,0120384	1 006 328	12115
30.3.2	315957 217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,213312	88 056	18783
30.3.3	315982 217-701-0208	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,20064	1 900 612	381339
30.3.4	315983 217-701-0209	Полиэтиленполиамин (ПЭПА)	т	0,020064	3 526 145	70749
30.3.5	316033 236-104-0107	Ацетон	т	0,0266112	2 179 535	58000

1	2	3	4	5	6	7
31	**У6109-0201-0201** **6109-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**192**	**1 850**	**355200**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			1 347	258624
		в том числе оплата труда рабочих			677	129984
31.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	71,6736	3 608	258598
31.2		машины и механизмы			77	14784
		в том числе оплата труда машинистов			28	5376
31.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,487168	5 883	14632
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,487168*	*2 166*	*5387*
31.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,20448	25	230
31.3		материалы, изделия и конструкции			426	81792
31.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	3,9168	20 819	81544
31.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	6,72	36	242
32	**У6109-0201-0202** **6109-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=12***	**Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	**м^2 стяжки**	**192**	**1 624**	**311808**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			192	36864
		в том числе оплата труда рабочих			96	18432
32.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,3488	3 608	37338
32.2		машины и механизмы			158	30336
		в том числе оплата труда машинистов			56	10752
32.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,935168	5 883	29034
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,935168*	*2 166*	*10690*
32.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	54,521856	25	1363
32.3		материалы, изделия и конструкции			1 274	244608
32.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	11,7504	20 819	244632
33	**У6111-0601-0501** **6111-0601-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поверхности бетонные. Гидроизоляция полимерцементным составом толщиной слоя 20 мм на ГКЖ-10**	**м^2**	**192**	**6 789**	**1303488**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			3 398	652416
		в том числе оплата труда рабочих			1 708	327936

1	2	3	4	5	6	7
33.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	151,392	4 310	652500
33.2		машины и механизмы			2 346	450432
		в том числе оплата труда машинистов			814	156288
33.2.1	1007 313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	17,6256	4 669	82294
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,6256*	*2 166*	*38177*
33.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,173824	10 948	23799
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,173824*	*2 587*	*5624*
33.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	43,47648	7 918	344247
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*43,47648*	*2 587*	*112474*
33.3		материалы, изделия и конструкции			1 045	200640
33.3.1	100329 211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	2,9568	6 138	18149
33.3.2	144561 261-107-0103	Портландцемент напрягающий марки 400 СТ РК 3716-2021	т	2,1312	32 992	70313
33.3.3	295739 261-105-0301	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	192	511	98112
33.3.4	315975 217-701-0201	Латекс синтетический СКС-65 ГП	кг	12,864	655	8426
33.3.5	316032 235-203-0401	Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ 10	т	0,01152	489 893	5644
	Раздел 4.	**ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ И ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ** ==========				**1896873**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			653480
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*327972*
		машины и механизмы	тенге			106699
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*27550*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1136695
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	181		
34	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**196,42**	**1 962**	**385376**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			1 360	267131
		в том числе оплата труда рабочих			683	134155
34.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	71,320102	3 745	267094
34.2		машины и механизмы			78	15321

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			28	5500
34.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,5444247	5 883	14969
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5444247*	*2 166*	*5511*
34.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	18,1715999	25	454
34.3		материалы, изделия и конструкции			1	196
34.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,8747	36	247
34.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	4,006968	25 644	102755
35	**У6109-0201-0102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=6***	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**196,42**	**967**	**189938**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			102	20035
		в том числе оплата труда рабочих			48	9428
35.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,283698	3 745	19787
35.2		машины и механизмы			80	15714
		в том числе оплата труда машинистов			28	5500
35.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,5243898	5 883	14851
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5243898*	*2 166*	*5468*
35.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	27,8884973	25	697
35.2.3	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	6,010452	25 644	154132
36	**У6103-0701-0810** **6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,3673054**	**59 713**	**21933**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			55 591	20419
		в том числе оплата труда рабочих			27 675	10165
36.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,4311724	4 608	20419
36.2		машины и механизмы			3 858	1417
		в том числе оплата труда машинистов			1 207	443
36.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0611196	12 296	752
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0611196*	*3 696*	*226*
36.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0840395	7 918	665
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0840395*	*2 587*	*217*

1	2	3	4	5	6	7
36.3		материалы, изделия и конструкции			264	97
36.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,1028455	943	97
37	**С1214-401-0208 214-401-0208 *РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм**	**м^2**	**196,42**	**979**	**192295**
38	**У6111-0402-0101 6111-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой**	**м^2 утепляемого покрытия**	**196,42**	**2 060**	**404625**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			834	163814
		в том числе оплата труда рабочих			419	82300
38.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,987628	4 310	163727
38.2		машины и механизмы			120	23570
		в том числе оплата труда машинистов			26	5107
38.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7558242	12 696	9596
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7558242*	*2 587*	*1955*
38.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,7586931	1 055	3965
38.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4289813	12 296	5275
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4289813*	*3 696*	*1586*
38.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5924027	7 918	4691
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5924027*	*2 587*	*1533*
38.3		материалы, изделия и конструкции			1 106	217241
38.3.1	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	394,8042	239	94358
38.3.2	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,049105	273 233	13417
38.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,1139236	961 398	109526
39	**С1234-102-0104 234-102-0104 *РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50**	**м^3**	**10,11563**	**34 380**	**347775**
40	**У6110-0302-0101 6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**196,42**	**1 669**	**327825**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			912	179135
		в том числе оплата труда рабочих			458	89960

1	2	3	4	5	6	7
40.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	49,635334	3 608	179084
40.2		машины и механизмы			240	47141
		в том числе оплата труда машинистов			52	10214
40.2.1	133 313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	4,8209325	270	1302
40.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,3890822	12 696	17636
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3890822*	*2 587*	*3594*
40.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,5738877	10 948	28179
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5738877*	*2 587*	*6659*
40.3		материалы, изделия и конструкции			517	101549
40.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	6,010452	6 138	36892
40.3.2	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	3,005226	20 503	61616
40.3.3	135535 235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	8,64248	307	2653
40.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,56217	36	272
41	**У6110-0302-0102** **6110-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=5***	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**$м^2$ стяжки**	**196,42**	**138**	**27106**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			15	2946
		в том числе оплата труда рабочих			10	1964
41.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,923174	3 608	3331
41.2		машины и механизмы			18	3536
		в том числе оплата труда машинистов			4	786
41.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1021384	12 696	1297
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1021384*	*2 587*	*264*
41.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2042768	10 948	2236
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2042768*	*2 587*	*528*
41.3		материалы, изделия и конструкции			105	20624
41.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1,001742	20 503	20539
	Раздел 5.	**РАЗНЫЕ РАБОТЫ** ==========				**3347010**
		ИЗ НИХ:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			1198912
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*597379*
		машины и механизмы	тенге			180862
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*51458*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1967235
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	293		
		Металлоконструкции /АС-7,8,9/				
42	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м^3**	**4,6**	**33 738**	**155195**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			8 100	37260
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	18547
42.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,56336	4 351	37259
42.2		машины и механизмы			3 736	17186
		в том числе оплата труда машинистов			786	3616
42.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5123664	53	27
42.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,2467104	12 696	15828
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2467104*	*2 587*	*3225*
42.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,205712	264	54
42.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0129168	10 948	141
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0129168*	*2 587*	*33*
42.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0468832	12 296	576
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0468832*	*3 696*	*173*
42.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0703248	7 918	557
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0703248*	*2 587*	*182*
42.3		материалы, изделия и конструкции			771	3547
42.3.1	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	0,00184	120 524	222
42.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00046	64 460	30
42.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,03358	36	1
42.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,23	2 284	525

1	2	3	4	5	6	7
42.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,1656	4 351	721
42.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4692	2 146	1007
42.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,092	861	79
42.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,138	7 006	967
42.3.9	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	4,669	20 819	97204
43	**Е11-061301-0308** **1106-1301-0308** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Подготовка бетонная под днище бункерного типа. Устройство**	**м^3**	**0,16**	**58 002**	**9280**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			16 130	2581
		в том числе оплата труда рабочих			8 030	1285
43.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,570752	4 522	2581
43.2		машины и механизмы			9 561	1530
		в том числе оплата труда машинистов			2 867	459
43.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1394099	10 336	1441
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1394099*	*3 093*	*431*
43.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004493	10 948	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004493*	*2 587*	*1*
43.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0022963	12 296	28
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022963*	*3 696*	*8*
43.2.4	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0320486	25	1
43.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0069222	7 918	55
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069222*	*2 587*	*18*
43.3		материалы, изделия и конструкции			32 311	5169
43.3.1	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	0,004	122 915	492
43.3.2	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	0,007264	120 524	875
43.3.3	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	0,001904	120 524	229
43.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00016	64 460	10

1	2	3	4	5	6	7
43.3.5	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,1632	21 604	3526
43.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0432	861	37
44	**Е11-090305-0304 1109-0305-0304 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж**	**т конструкций**	**0,03316**	**514 966**	**17076**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			487 480	16165
		в том числе оплата труда рабочих			242 701	8048
44.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,4451914	4 692	16165
44.2		машины и механизмы			4 093	135
		в том числе оплата труда машинистов			972	32
44.2.1	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,296583	111	33
44.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0041384	12 296	51
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0041384*	*3 696*	*15*
44.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0065524	7 918	52
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0065524*	*2 587*	*17*
44.3		материалы, изделия и конструкции			23 393	776
44.3.1	128849 214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0006201	10 602	7
44.3.2	131534 215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0000342	119 169	4
44.3.3	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0007295	954 056	696
44.3.4	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000103	733 984	8
44.3.5	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000199	991 185	20
44.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0009948	2 146	2
44.3.7	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000643	542 220	35
44.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0003316	861	0
44.3.9	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000033	1 352 536	4

1	2	3	4	5	6	7
45	**С1222-525-0101** **222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,03316**	**1 132 558**	**37556**
46	**У6111-0501-0214** **6111-0501-0214** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз**	**м^2**	**0,96164**	**577**	**555**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			134	129
		в том числе оплата труда рабочих			67	64
46.1.1	20182 003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0212522	6 046	128
46.2		машины и механизмы			4	4
46.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000981	34	0
46.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000981	10 948	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000981*	*2 587*	*0*
46.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000981	7 918	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000981*	*2 587*	*0*
46.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0109858	199	2
46.3		материалы, изделия и конструкции			439	422
46.3.1	149214 236-101-0106	Грунтовка фосфатирующая ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,0001567	2 578 813	404
46.3.2	149385 261-201-0368	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,0000157	1 181 639	19
47	**У6111-0501-0515** **6111-0501-0515** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724**	**м^2**	**0,96164**	**447**	**430**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			66	63
		в том числе оплата труда рабочих			33	32
47.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0133668	4 734	63
47.2		машины и механизмы			3	3
47.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000981	34	0
47.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000981	10 948	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000981*	*2 587*	*0*
47.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000981	7 918	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000981*	*2 587*	*0*

1	2	3	4	5	6	7
47.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0063757	199	1
47.3		материалы, изделия и конструкции			378	363
47.3.1	249508 236-201-0202	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-724	кг	0,144246	2 254	325
47.3.2	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000385	991 185	38
48	**У6111-0501-0506** **6111-0501-0506** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759**	**м^2**	**0,96164**	**1 529**	**1470**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			272	262
		в том числе оплата труда рабочих			136	131
48.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0549096	4 734	260
48.2		машины и механизмы			12	12
		в том числе оплата труда машинистов			2	2
48.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0003923	34	0
48.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0003923	10 948	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003923*	*2 587*	*1*
48.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003923	7 918	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003923*	*2 587*	*1*
48.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0255027	199	5
48.3		материалы, изделия и конструкции			1 245	1197
48.3.1	149496 236-203-0206	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-710	т	0,0007308	1 325 601	969
48.3.2	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002308	991 185	229
		Камера лаза(2шт), камера приборов /АС-22/==========				
49	**У6104-0901-0201** **6104-0901-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**м^3 сборных железобетонных конструкций**	**6,3**	**43 009**	**270957**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			24 071	151647
		в том числе оплата труда рабочих			11 984	75499
49.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,32089	4 692	151650
49.2		машины и механизмы			18 087	113948
		в том числе оплата труда машинистов			5 339	33636

1	2	3	4	5	6	7
49.2.1	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	1,76904	14 362	25407
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,76904*	*3 696*	*6538*
49.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	6,440616	10 336	66570
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,440616*	*3 093*	*19921*
49.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,774772	7 918	21971
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,774772*	*2 587*	*7178*
49.3		материалы, изделия и конструкции			851	5361
49.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1134	23 000	2608
49.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00441	624 577	2754
50	**С1225-101-0108** **225-101-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**8**	**14 369**	**114952**
51	**С1225-101-0101** **225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**8**	**3 891**	**31128**
52	**С1225-101-0103** **225-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9**	**шт.**	**10**	**10 747**	**107470**
53	**С1225-101-0609** **225-101-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**2**	**28 552**	**57104**
54	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**6**	**2 727**	**16362**
55	**У6103-0701-0807** **6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,1992**	**2 165 167**	**431301**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			984 092	196031
		в том числе оплата труда рабочих			489 884	97585
55.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	41,019264	4 779	196031
55.2		машины и механизмы			3 647	726
		в том числе оплата труда машинистов			1 142	227
55.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0310752	12 296	382
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0310752*	*3 696*	*115*
55.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0435053	7 918	344

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0435053*	*2 587*	*113*
55.3		материалы, изделия и конструкции			1 177 428	234544
55.3.1	274463 222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,1992	1 177 428	234544
56	**У6104-0802-0403** **6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,112972**	**1 469 409**	**166002**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			248 685	28094
		в том числе оплата труда рабочих			123 810	13987
56.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,0168606	5 600	28094
56.2		машины и механизмы			14 316	1617
		в том числе оплата труда машинистов			2 771	313
56.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,4966812	264	659
56.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1210156	7 918	958
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1210156*	*2 587*	*313*
56.3		материалы, изделия и конструкции			1 206 408	136290
56.3.1	130010 222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,112972	1 195 418	135049
56.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0045189	274 757	1242
57	**У6106-0304-0101** **6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,4864**	**238 569**	**116040**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			151 242	73564
		в том числе оплата труда рабочих			75 290	36621
57.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,6192384	5 032	73564
57.2		машины и механизмы			61 128	29733
		в том числе оплата труда машинистов			16 940	8240
57.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,345303	436	1895
57.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,4350362	31	13
57.2.3	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,4635187	10 336	25463
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4635187*	*3 093*	*7620*
57.2.4	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0333865	21 791	728

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0333865*	*4 417*	*147*
57.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1466982	46	7
57.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1972838	241	48
57.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0607027	12 296	746
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0607027*	*3 696*	*224*
57.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0961126	7 918	761
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0961126*	*2 587*	*249*
57.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,8498381	84	71
57.3		материалы, изделия и конструкции			26 199	12743
57.3.1	128849 214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0090957	10 602	96
57.3.2	131019 222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0004864	1 122 582	546
57.3.3	131534 215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,000501	119 169	60
57.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0065178	954 056	6218
57.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,666368	474	316
57.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,199424	251	50
57.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001508	733 984	111
57.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002918	991 185	289
57.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,9456	2 284	4444
57.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,014592	2 146	31
57.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0009436	542 220	512
57.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,004864	861	4
57.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000486	1 352 536	66
58	**С1222-503-0201** **222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,4864**	**1 146 761**	**557785**

1	2	3	4	5	6	7
59	**У6111-0501-0214** **6111-0501-0214** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз**	**м^2**	**7,47**	**577**	**4310**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			134	1001
		в том числе оплата труда рабочих			67	500
59.1.1	20182 003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,165087	6 046	998
59.2		машины и механизмы			4	30
59.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0007619	34	0
59.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0007619	10 948	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007619*	*2 587*	*2*
59.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007619	7 918	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007619*	*2 587*	*2*
59.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0853373	199	17
59.3		материалы, изделия и конструкции			439	3279
59.3.1	149214 236-101-0106	Грунтовка фосфатирующая ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,0012176	2 578 813	3140
59.3.2	149385 261-201-0368	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,0001218	1 181 639	144
60	**У6111-0501-0515** **6111-0501-0515** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724**	**м^2**	**52,4229**	**447**	**23433**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			66	3460
		в том числе оплата труда рабочих			33	1730
60.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7286783	4 734	3450
60.2		машины и механизмы			3	157
60.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0053471	34	0
60.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0053471	10 948	59
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0053471*	*2 587*	*14*
60.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0053471	7 918	42
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0053471*	*2 587*	*14*
60.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,3475638	199	69
60.3		материалы, изделия и конструкции			378	19816

1	2	3	4	5	6	7
60.3.1	249508 236-201-0202	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-724	кг	7,863435	2 254	17724
60.3.2	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0020969	991 185	2078
61	**У6111-0501-0506** **6111-0501-0506** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759**	**м^2**	**43,95**	**1 529**	**67200**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			272	11954
		в том числе оплата труда рабочих			136	5977
61.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,509545	4 734	11880
61.2		машины и механизмы			12	528
		в том числе оплата труда машинистов			2	88
61.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0179316	34	1
61.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0179316	10 948	196
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0179316*	*2 587*	*46*
61.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0179316	7 918	142
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0179316*	*2 587*	*46*
61.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,165554	199	232
61.3		материалы, изделия и конструкции			1 245	54718
61.3.1	149496 236-203-0206	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-710	т	0,033402	1 325 601	44278
61.3.2	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,010548	991 185	10455
62	**С1217-101-0301** **217-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100**	**шт.**	**16**	**33**	**528**
		Крышка К-1(3 шт)/АС-23/				
63	**Е11-140101-1301** **1114-0101-1301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 прим.***	**Щиты деревянные. Изготовление и настилка над приямками и каналаминавозоудаления**	**м^2 щитов**	**2,112592**	**11 547**	**24394**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			1 559	3294
		в том числе оплата труда рабочих			776	1639
63.1.1	20083 002-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8877112	3 710	3293
63.2		машины и механизмы			176	372
		в том числе оплата труда машинистов			55	116

1	2	3	4	5	6	7
63.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0391083	17	1
63.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0153797	12 296	189
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0153797*	*3 696*	*57*
63.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0228498	7 918	181
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0228498*	*2 587*	*59*
63.3		материалы, изделия и конструкции			9 812	20728
63.3.1	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0160557	122 783	1971
63.3.2	133141 215-204-2302	Доска строганая в четверть, толщиной от 40 мм до 60 мм, 3 сорта	$м^3$	0,0853487	217 645	18576
63.3.3	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2112592	861	182
64	**У6104-0802-0403** **6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,01008**	**1 469 409**	**14812**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			248 685	2507
		в том числе оплата труда рабочих			123 810	1248
64.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4476326	5 600	2507
64.2		машины и механизмы			14 316	144
		в том числе оплата труда машинистов			2 771	28
64.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,222768	264	59
64.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0107977	7 918	86
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0107977*	*2 587*	*28*
64.3		материалы, изделия и конструкции			1 206 408	12161
64.3.1	130010 222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,01008	1 195 418	12050
64.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004032	274 757	111
65	**У6111-0501-0506** **6111-0501-0506** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759**	**$м^2$**	**0,756**	**1 529**	**1156**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			272	206
		в том числе оплата труда рабочих			136	103
65.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0431676	4 734	204

1	2	3	4	5	6	7
65.2		машины и механизмы			12	10
		в том числе оплата труда машинистов			2	2
65.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0003084	34	0
65.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0003084	10 948	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003084*	*2 587*	*1*
65.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003084	7 918	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003084*	*2 587*	*1*
65.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0200491	199	4
65.3		материалы, изделия и конструкции			1 245	941
65.3.1	149496 236-203-0206	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-710	т	0,0005746	1 325 601	762
65.3.2	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001814	991 185	180
66	**У6108-0208-0101** **6108-0208-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны**	**м^2**	**9**	**6 589**	**59301**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			3 038	27342
		в том числе оплата труда рабочих			1 513	13617
66.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,8517	3 991	27345
66.2		машины и механизмы			18	162
		в том числе оплата труда машинистов			6	54
66.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006552	12 296	81
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006552*	*3 696*	*24*
66.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010296	7 918	82
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010296*	*2 587*	*27*
66.3		материалы, изделия и конструкции			3 533	31797
66.3.1	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,108	484	52
66.3.2	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0648	489 902	31746
		Крышка К-2(3 шт)/АС-24/				
67	**Е11-140101-1301** **1114-0101-1301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 прим.***	**Щиты деревянные. Изготовление и настилка над приямками и каналами навозоудаления**	**м^2 щитов**	**2,177904**	**11 547**	**25148**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
67.1		затраты на труд рабочих			1 559	3395
		в том числе оплата труда рабочих			776	1690
67.1.1	20083 002-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9151553	3 710	3395
67.2		машины и механизмы			176	384
		в том числе оплата труда машинистов			55	120
67.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0403174	17	1
67.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0158551	12 296	195
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0158551*	*3 696*	*59*
67.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0235562	7 918	187
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0235562*	*2 587*	*61*
67.3		материалы, изделия и конструкции			9 812	21369
67.3.1	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0165521	122 783	2032
67.3.2	133141 215-204-2302	Доска строганая в четверть, толщиной от 40 мм до 60 мм, 3 сорта	$м^3$	0,0879873	217 645	19150
67.3.3	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2177904	861	188
68	**У6104-0802-0403** **6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,0036**	**1 469 409**	**5290**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			248 685	895
		в том числе оплата труда рабочих			123 810	446
68.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1598688	5 600	895
68.2		машины и механизмы			14 316	52
		в том числе оплата труда машинистов			2 771	10
68.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,07956	264	21
68.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0038563	7 918	31
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0038563*	*2 587*	*10*
68.3		материалы, изделия и конструкции			1 206 408	4343
68.3.1	130010 222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0036	1 195 418	4304
68.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000144	274 757	40

1	2	3	4	5	6	7
69	**У6111-0501-0506** **6111-0501-0506** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759**	**м^2**	**0,27**	**1 529**	**413**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			272	73
		в том числе оплата труда рабочих			136	37
69.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,015417	4 734	73
69.2		машины и механизмы			12	4
		в том числе оплата труда машинистов			2	1
69.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001102	34	0
69.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001102	10 948	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001102*	*2 587*	*0*
69.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001102	7 918	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001102*	*2 587*	*0*
69.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0071604	199	1
69.3		материалы, изделия и конструкции			1 245	336
69.3.1	149496 236-203-0206	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-710	т	0,0002052	1 325 601	272
69.3.2	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000648	991 185	64
70	**У6108-0208-0102** **6108-0208-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон**	**м^2**	**7,8**	**10 341**	**80660**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			5 064	39499
		в том числе оплата труда рабочих			2 521	19664
70.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,89664	3 991	39497
70.2		машины и механизмы			26	202
		в том числе оплата труда машинистов			8	62
70.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008112	12 296	100
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008112*	*3 696*	*30*
70.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0129792	7 918	103
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0129792*	*2 587*	*34*
70.3		материалы, изделия и конструкции			5 251	40958
70.3.1	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,13728	484	66

1	2	3	4	5	6	7
70.3.2	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,08346	489 902	40887
71	**У6111-0201-0505** **6111-0201-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поверхности покрытий иперекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо**	**$м^3$ изоляции**	**1,8**	**51 683**	**93029**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			49 096	88373
		в том числе оплата труда рабочих			24 671	44408
71.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,72784	4 985	88373
71.2		машины и механизмы			2 587	4656
		в том числе оплата труда машинистов			834	1501
71.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,8424	72	61
71.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,58032	7 918	4595
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,58032*	*2 587*	*1501*
72	**С1234-102-0202** **234-102-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/$м^3$ до 34 кг/$м^3$**	**$м^3$**	**1,836**	**44 064**	**80902**
73	**Е11-061401-0501** **1106-1401-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Емкости. Испытание на водонепроницаемость**	**$м^3$ емкости**	**500**	**449**	**224500**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			321	160500
		в том числе оплата труда рабочих			160	80000
73.1.1	20086 002-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	40,9	3 921	160369
73.2		машины и механизмы			7	3500
		в том числе оплата труда машинистов			2	1000
73.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,468	7 918	3706
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,468*	*2 587*	*1211*
73.3		материалы, изделия и конструкции			121	60500
73.3.1	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,2	182 510	36502
73.3.2	187950 261-301-0330	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	1	1 577	1577
73.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	625	36	22500
74	**Е11-061401-0502** **1106-1401-0502** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Емкости для питьевой воды. Дезинфекция**	**$м^3$ емкости**	**500**	**1 011**	**505500**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
74.1		затраты на труд рабочих			673	336500
		в том числе оплата труда рабочих			335	167500
74.1.1	20086 002-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	85,8	3 921	336422
74.2		машины и механизмы			2	1000
		в том числе оплата труда машинистов			1	500
74.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,156	7 918	1235
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,156*	*2 587*	*404*
74.3		материалы, изделия и конструкции			336	168000
74.3.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,15	711 131	106670
74.3.2	187950 261-301-0330	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	1	1 577	1577
74.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1 660	36	59760
75	**У6101-0108-0102** **6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**0,42076**	**15 256**	**6419**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			3 528	1484
		в том числе оплата труда рабочих			1 757	739
75.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3719518	3 991	1484
75.2		машины и механизмы			4 831	2033
		в том числе оплата труда машинистов			1 495	629
75.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2012916	8 013	1613
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2012916*	*2 587*	*521*
75.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,4025832	18	7
75.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0350072	11 794	413
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0350072*	*3 093*	*108*
75.3		материалы, изделия и конструкции			6 897	2902
75.3.1	100074 211-201-0502	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	0,483874	5 993	2900
75.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,063114	36	2
76	**У6113-0301-0201** **6113-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**4,2076**	**2 431**	**10229**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			754	3173
		в том числе оплата труда рабочих			369	1553
76.1.1	20312 005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,6302985	5 032	3172
76.2		машины и механизмы			9	38
		в том числе оплата труда машинистов			3	13
76.2.1	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0371952	81	3
76.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0013128	10 948	14
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013128*	*2 587*	*3*
76.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0008752	12 296	11
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008752*	*3 696*	*3*
76.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008752	7 918	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008752*	*2 587*	*2*
76.3		материалы, изделия и конструкции			1 668	7018
76.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,021038	6 138	129
76.3.2	102734 212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	0,3004226	21 266	6389
76.3.3	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0025246	198 167	500
		УСТРОЙСТВО ВЕНТИЛЯЦИИ /АС-18/				
77	**Е11-061301-0308 1106-1301-0308** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Подготовка бетонная под днище бункерного типа. Устройство**	**$м^3$**	**0,28**	**62 324**	**17451**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			16 130	4516
		в том числе оплата труда рабочих			8 030	2248
77.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,998816	4 522	4517
77.2		машины и механизмы			9 561	2677
		в том числе оплата труда машинистов			2 867	803
77.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,2439674	10 336	2522
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2439674*	*3 093*	*755*
77.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0007862	10 948	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007862*	*2 587*	*2*

1	2	3	4	5	6	7
77.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0040186	12 296	49
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040186*	*3 696*	*15*
77.2.4	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0560851	25	1
77.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0121139	7 918	96
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0121139*	*2 587*	*31*
77.3		материалы, изделия и конструкции			36 633	10258
77.3.1	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	122 915	860
77.3.2	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	$м^3$	0,012712	120 524	1532
77.3.3	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	$м^3$	0,003332	120 524	402
77.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00028	64 460	18
77.3.5	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,2856	25 841	7380
77.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0756	861	65
78	**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**	**0,002528**	**314 196**	**794**
79	**У6103-0701-0807** **6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***прим.***	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,005024**	**2 165 167**	**10878**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			984 092	4944
		в том числе оплата труда рабочих			489 884	2461
79.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0345421	4 779	4944
79.2		машины и механизмы			3 647	19
		в том числе оплата труда машинистов			1 142	6
79.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0007837	12 296	10
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007837*	*3 696*	*3*
79.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010972	7 918	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010972*	*2 587*	*3*
79.3		материалы, изделия и конструкции			1 177 428	5915
79.3.1	274463 222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,005024	1 177 428	5915

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

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

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-101-0703	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	223,503	23 027	5 146 603,58
2	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	13,83	350 886	4 852 753,38
3	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	9,1382	346 701	3 168 223,08
4	261-101-0378 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	$м^3$	15,2	114 109	1 734 456,8
5	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,687024	1 177 428	808 921,29
6	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,4864	1 146 761	557 784,55
7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	239,5527868	2 146	514 080,28
8	212-101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	21,0732	19 092	402 329,53
9	217-701-0208	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,20064	1 900 612	381 338,79
10	234-102-0104	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50	$м^3$	10,11563	34 380	347 775,36
11	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	15,6672	20 819	326 175,44
12	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,034528	314 196	325 044,56
13	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	10,01742	25 644	256 886,72
14	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	2,086376	120 524	251 458,38
15	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	9,0246	25 841	233 204,69

1	2	3	4	5	6	7
16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	78,8842	2 667	210 384,16
17	214-401-0208	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	$м^2$	196,42	979	192 295,18
18	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,136252	1 195 418	162 878,09
19	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	8	14 369	114 952
20	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	$м^3$	0,9116	122 915	112 049,31
21	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,1139236	961 398	109 525,92
22	225-101-0103	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	10	10 747	107 470
23	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,15	711 131	106 669,65
24	261-105-0301	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	192	511	98 112
25	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,669	20 819	97 203,91
26	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	112,6310452	861	96 975,33
27	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	394,8042	239	94 358,2
28	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	##########	36	83 524,76
29	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	4,006968	20 503	82 154,86
30	234-102-0202	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 $кг/м^3$ до 34 $кг/м^3$	$м^3$	1,836	44 064	80 901,5
31	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,14826	489 902	72 632,87
32	217-701-0209	Полиэтиленполиамин (ПЭПА)	т	0,020064	3 526 145	70 748,57
33	261-107-0103	Портландцемент напрягающий марки 400 СТ РК 3716-2021	т	2,1312	32 992	70 312,55
34	236-104-0107	Ацетон	т	0,0266112	2 179 535	58 000,04
35	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	28 552	57 104
36	236-203-0206	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-710	т	0,0349126	1 325 601	46 280,19
37	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,372296	120 524	44 870,6
38	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	6,1494	7 006	43 082,7
39	215-204-2302	Доска строганая в четверть, толщиной от 40 мм до 60 мм, 3 сорта	$м^3$	0,173336	217 645	37 725,72
40	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,03316	1 132 558	37 555,62
41	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	6,03149	6 138	37 021,29
42	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,2	182 510	36 502

1	2	3	4	5	6	7
43	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,28	117 663	32 945,64
44	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1149601	274 757	31 586,09
45	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	8	3 891	31 128
46	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,056	20 048	21 170,69
47	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,213312	88 056	18 783,4
48	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	2,9568	6 138	18 148,84
49	236-201-0202	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-724	кг	8,007681	2 254	18 049,31
50	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,9750118	17 599	17 159,23
51	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	6	2 727	16 362
52	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,236146	64 460	15 221,97
53	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,049105	273 233	13 417,11
54	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0134722	991 185	13 353,39
55	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,046242	285 359	13 195,57
56	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0278	449 705	12 501,8
57	261-107-0365	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,0120384	1 006 328	12 114,58
58	217-701-0201	Латекс синтетический СКС-65 ГП	кг	12,864	655	8 425,92
59	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,01241	624 577	7 751
60	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0072473	954 056	6 914,31
61	212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	0,3004226	21 266	6 388,79
62	261-105-0506	Мастика разная Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83	кг	40,5	154	6 237
63	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,051272	120 524	6 179,51
64	235-203-0401	Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ 10	т	0,01152	489 893	5 643,57
65	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2,502	2 108	5 274,22
66	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,1756	2 284	4 969,07
67	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0165	278 998	4 603,47
68	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0326078	122 783	4 003,68
69	261-107-0373	Кислота серная техническая улучшенная ГОСТ 2184-2013	т	0,04224	85 867	3 627,02
70	236-101-0106	Грунтовка фосфатирующая ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,0013744	2 578 813	3 544,22
71	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,1632	21 604	3 525,77
72	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,18	19 577	3 523,86
73	261-301-0330	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	2	1 577	3 154

1	2	3	4	5	6	7
74	211-201-0502	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	0,483874	5 993	2 899,86
75	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	8,64248	307	2 653,24
76	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1134	23 000	2 608,2
77	235-101-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	$м^2$	8,992	120	1 079,04
78	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	1,6	605	968
79	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,1656	4 351	720,53
80	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,032	22 157	709,02
81	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,001008	542 220	546,53
82	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0004864	1 122 582	546,02
83	217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	16	33	528
84	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0025246	198 167	500,28
85	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,666368	474	315,86
86	261-201-0368	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,0001374	1 181 639	162,4
87	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,24528	484	118,72
88	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001611	733 984	118,22
89	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0097158	10 602	103,01
90	261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,000336	294 902	99,09
91	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,1028455	943	96,98
92	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000052	1 352 536	70,28
93	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	$м^3$	0,0005352	119 169	63,77
94	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,199424	251	50,06
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**22 052 188**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**22 052 187,59**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8460

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8460'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.4''''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения а. Куренбел Жуалынского района Жамбылской области'НВ Куренбел'02-01'Резервуар на 250 м^3-2 шт'ТП'2'02-01-01'общестроительные работы 2 шт.'ТП РК 300 РВ 8С(IIIВ)-2013-АС''в текущих ценах 1 квартала 2024 года*
3	Н43=1*
4	РЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ#==================*
5	Lвысота котлована 3,52 м*
6	Lдлина котлована 16+2,64=18,64 м*
7	Lширина котлована 18+3,52=21,35м*
8	У6101-0101-0105'18,64.21,35.3,52=Ф1 Ф1-(Ф1.0,07)''Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2'м^3*
9	У7101-0101-0502'Ф1.0,07''Выемки. Срезка недобора грунта. Группа грунтов 2'м^3 грунта недобора*
10	У6101-0104-0102'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
11	У6101-0107-0701'21,35.18,64''Грунт под основание здания в котлованах площадью по дну свыше 100 м^2. Уплотнение трамбующими плитами при 6-9 ударах по одному следу. Диаметр трамбовки до 1,5 м'м^2 уплотненной поверхности основания*
12	У6101-0106-0102'(15,7.6,4.2,98+3,12).2=Ф2 Ф1-Ф2=Ф3 Ф3.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
13	У6101-0106-0108'Ф3.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
14	У6101-0107-0501'Ф3.0,9''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
15	У6101-0206-0102'Ф3.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
16	L грунт необходимый для обвалования*
17	Х(20,68.19,88.2,8)-(15,7.6,4.1,8+2,27).2=Ф4*
18	У6101-0104-0102'Ф4.0,9''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
19	У6101-0104-0109(Н52.0,85)'Ф4.0,9''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85'м^3 грунта*
20	У6101-0206-0102'Ф4.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
21	Р БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ#==========*
22	Н43=2*
23	П2Днище, стены /АС-7,9/#==========*
24	У6103-0701-0101(РМ100463РС279159)'10,33''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
25	Е11-061301-0104(РС100533РС279244)'(49,6+60,5)=Ф25''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
26	С1214-210-0101'(375).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.)
27	С1214-210-0201'(1210+358+2635).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
28	С1214-210-0202'(2477+1036+568+486).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
29	У6103-0701-0807(РМ304013РС274463)'89,6.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
30	П2Покрытие /АС-4/#==========*
31	Е11-070105-0101(РС295547)'8''Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м^2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м'шт. сборных конструкций*
32	С1261-101-0378'0,95.8''Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92'м^3*
33	Е11-060701-0201(РС100533РС279292)'3,3''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
34	С1214-210-0101'(51).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
35	С1214-210-0201'(152).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
36	Е11-460101-0803(РС100533РС279292)(РС102640РС102633)'1''Отдельные места в перекрытиях. Заполнение бетоном'м^3*
37	С1214-210-0201'32.80.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
38	У6111-0401-0204'(6,6+0,15.2+6,3+0,15.2).2''Панели стеновые. Герметизация мастикой горизонтальных швов'м шва*
39	У6104-0802-0401(РС127441РС127438)'0,35.6.0,001''Накладки арматурные стыковые. Установка'т стальных элементов*
40	У6121-0401-0105'(13,9).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
41	У6103-0701-0808(РМ304013РС274463)'(5,4.18+14.3,9).0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
42	РГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ#==========*
43	П2ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ#==========*
44	У6111-0503-0108(Н5.1,1)(Н52.1,1)(Н53.1,1)'15.6,4=Ф3''Поверхности металлические. Протравливание'м^2*
45	У6111-0501-0704(Н5.1,1)(Н52.1,1)(Н53.1,1)'Ф3''Поверхности. Шпатлевка составом на основе смол ЭД-20 (ЭД-16)'м^2*
46	У6109-0201-0201(РС100511РС100533)'Ф3''Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
47	У6109-0201-0202(РС100511РС100533)(Н5.12)(Н52.12)(Н53.12) К=12'Ф3''Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103'м^2 стяжки*
48	У6111-0601-0501'Ф3''Поверхности бетонные. Гидроизоляция полимерцементным составом толщиной слоя 20 мм на ГКЖ-10'м^2*
49	РТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ И ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ#==========*
50	У6109-0201-0101'(6,4.15,7)-2,27=Ф5''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
51	У6109-0201-0102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'Ф5''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
52	У6103-0701-0810(РМ295570)'Ф5.1,87.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
53	С1214-401-0208'Ф5''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм'м^2*
54	У6111-0402-0101(РМ295715)'Ф5''Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
55	С1234-102-0104'Ф5.0,05.1,03''Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50'м^3*
56	У6110-0302-0101(РС102635РС102634)'Ф5''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м^2 стяжки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	У6110-0302-0102(РС102635РС102634)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф5''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
58	РРАЗНЫЕ РАБОТЫ#==========*
59	П2Металлоконструкции /АС-7,8,9/#==========*
60	У6103-0101-0211(РС100467РС279224)'2,3''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
61	Е11-061301-0308(РС100533РС279224)'0,04.2''Подготовка бетонная под днище бункерного типа. Устройство'м^3*
62	Е11-090305-0304(РС295605)''(7,6.2+1,38).0,001=Ф11''Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж'т конструкций*
63	С1222-525-0101'Ф11''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
64	У6111-0501-0214'Ф11.29=Ф12''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз'м^2*
65	У6111-0501-0515'Ф12''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724'м^2*
66	У6111-0501-0506(РС149498РС149496)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф12''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759'м^2*
67	П2Камера лаза(2шт), камера приборов /АС-22/==========*
68	У6104-0901-0201(РМ295549)'0,4.4+0,05.4+0,15.5+0,27.2+0,02.3''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
69	С1225-101-0108'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
70	С1225-101-0101'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
71	С1225-101-0103'5''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9'шт.*
72	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
73	С1225-101-0201'3''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
74	У6103-0701-0807(РМ304013РС274463)'12.(1,5+2+1,6.3).0,001=Ф1''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
75	У6104-0802-0403'(0,15.2.10,4.2+0,15.2.8,01.2+0,74.4.2+0,5.4.6,8+0,5.1.45,92+0,74.4).0,001=Ф3''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
76	У6106-0304-0101(РМ295605)'121,6.2.0,001=Ф4''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
77	С1222-503-0201'Ф4''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
78	У6111-0501-0214'Ф1.75.0,5=Ф2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз'м^2*
79	У6111-0501-0515'Ф2+(Ф3+Ф4).75''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724'м^2*
80	У6111-0501-0506(РС149498РС149496)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф2+Ф4.75''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759'м^2*
81	С1217-101-0301'8''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.*
82	П2Крышка К-1(3 шт)/АС-23/#==========*
83	Е11-140101-1301#прим.'3,14.0,58.0,58''Щиты деревянные. Изготовление и настилка над приямками и каналаминавозоудаления'м^2 щитов*
84	У6104-0802-0403'4.0,42.0,001.3=Ф5''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
85	У6111-0501-0506(РС149498РС149496)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)К=4'Ф5.75''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759'м^2*
86	У6108-0208-0101'1,5.3''Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны'м^2*
87	П2Крышка К-2(3 шт)/АС-24/#==========*
88	Е11-140101-1301#прим.'3,14.0,34.0,34.3''Щиты деревянные. Изготовление и настилка над приямками и каналами навозоудаления'м^2 щитов*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
89	У6104-0802-0403'2.0,3.0,001.3=Ф5''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
90	У6111-0501-0506(РС149498РС149496)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)К=4'Ф5.75''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759'м^2*
91	У6108-0208-0102'1,3.3''Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон'м^2*
92	У6111-0201-0505(РМ295723)'0,3.3''Поверхности покрытий иперекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо'м^3 изоляции*
93	С1234-102-0202'0,3.1,02.3''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м^3 до 34 кг/м^3'м^3*
94	Е11-061401-0501'250''Емкости. Испытание на водонепроницаемость'м^3 емкости*
95	Е11-061401-0502'250''Емкости для питьевой воды. Дезинфекция'м^3 емкости*
96	П2#Отмостка /АС-5/#==========*
97	Х3,14.((0,84+1).(0,84+1)-0,84.0,84):4=Ф6*
98	У6101-0108-0102(РС100080РС100074)'Ф6.0,1''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м^3 основания*
99	У6113-0301-0201(РС295487РС102734)(РС295822РС144656)'Ф6''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м^2 покрытия*
100	П2УСТРОЙСТВО ВЕНТИЛЯЦИИ /АС-18/#==========*
101	Е11-061301-0308(РС100533РС279292)'0,14''Подготовка бетонная под днище бункерного типа. Устройство'м^3*
102	С1214-210-0101'0,4.8.0,395.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
103	У6103-0701-0807(РМ304013РС274463)#прим.'1,57.0,1.16.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
104	К'''*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения а. Куренбел Жуалынского района Жамбылской области
Шифр стройки НВ Куренбел

Наименование объекта - Резервуар на 250 м3-2 шт
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02

(Локальный сметный расчет)

на технологическое оборудование и вентиляция 2шт

(Наименование работ и затрат)

Основание: -ТХ, В

Сметная стоимость	**21917,377**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	16257,237	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,942	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**21917377**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			15455696
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*7526445*
		машины и механизмы	тенге			2794423
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*801540*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3667257
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 942		
Раздел 1.		**Трубопровод**				**18552813**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			14764387
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*7188423*
		машины и механизмы	тенге			2600695
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*753754*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1187731
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 792		

1	2	3	4	5	6	7
		Подводящий трубопровод				
1	**У6121-0103-0103 6121-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм**	**км**	**9**	**2 041 266**	**18371394**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			1 636 783	14731047
		в том числе оплата труда рабочих			796 910	7172190
1.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2 527,2	5 829	14731049
1.2		машины и механизмы			288 541	2596869
		в том числе оплата труда машинистов			83 644	752796
1.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	141,9912	12 264	1741380
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*141,9912*	*3 093*	*439179*
1.2.2	270 311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	10,296	16 083	165591
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,296*	*3 696*	*38054*
1.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	154,44	46	7104
1.2.4	2011 324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	112,32	108	12131
1.2.5	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	16,848	241	4060
1.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	104,5512	6 227	651040
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*104,5512*	*2 587*	*270474*
1.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,9656	7 918	15564
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9656*	*2 587*	*5085*
1.3		материалы, изделия и конструкции			115 942	1043478
1.3.1	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	1,62	122 783	198908
1.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	141,3	158	22325
1.3.3	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	360	2 284	822240
2	**У6121-0301-0103 6121-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм**	**км**	**0,009**	**247 332**	**2226**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			238 235	2144
		в том числе оплата труда рабочих			116 011	1044

1	2	3	4	5	6	7
2.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,48204	4 448	2144
2.2		материалы, изделия и конструкции			9 097	82
2.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000212	711 131	15
2.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,423	158	67
3	**С1241-102-0177 241-102-0177 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**9,036**	**3 789**	**34237**
4	**С1241-114-0207 241-114-0207 *РСНБ РК 2022***	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,0 мм**	**шт.**	**2**	**2 816**	**5632**
5	**С1241-112-0147 241-112-0147 *РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**2**	**2 784**	**5568**
		Спускной трубопровод				
6	**У6121-0103-0103 6121-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0024**	**2 041 266**	**4899**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			1 636 783	3928
		в том числе оплата труда рабочих			796 910	1913
6.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,67392	5 829	3928
6.2		машины и механизмы			288 541	693
		в том числе оплата труда машинистов			83 644	201
6.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0378643	12 264	464
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0378643*	*3 093*	*117*
6.2.2	270 311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0027456	16 083	44
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027456*	*3 696*	*10*
6.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,041184	46	2
6.2.4	2011 324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,029952	108	3
6.2.5	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0044928	241	1
6.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0278803	6 227	174
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0278803*	*2 587*	*72*

1	2	3	4	5	6	7
6.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005242	7 918	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005242*	*2 587*	*1*
6.3		материалы, изделия и конструкции			115 942	278
6.3.1	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000432	122 783	53
6.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,03768	158	6
6.3.3	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,096	2 284	219
7	**У6121-0301-0103** **6121-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,0024**	**247 332**	**594**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			238 235	572
		в том числе оплата труда рабочих			116 011	278
7.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,128544	4 448	572
7.2		материалы, изделия и конструкции			9 097	22
7.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000056	711 131	4
7.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,1128	158	18
8	**У6121-0201-0121** **6121-0201-0121** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0024**	**3 680 949**	**8834**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			861 479	2068
		в том числе оплата труда рабочих			419 437	1007
8.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,401856	5 145	2068
8.2		машины и механизмы			47 034	113
		в том числе оплата труда машинистов			350	1
8.2.1	863 321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,0604032	1 772	107
8.2.2	1042 314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,1349587	17	2
8.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0003245	10 948	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003245*	*2 587*	*1*
8.3		материалы, изделия и конструкции			2 772 436	6654
8.3.1	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	$м^3$	0,0006	122 915	74

1	2	3	4	5	6	7
8.3.2	135569 235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	1,008	435	438
8.3.3	135842 235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	5,256	1 065	5598
8.3.4	136328 234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,096	4 702	451
8.3.5	147035 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,00288	346	1
8.3.6	149239 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001344	642 686	86
8.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,000744	7 006	5
9	**С1241-102-0177** **241-102-0177** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**2,4096**	**3 789**	**9130**
		Переливной трубопровод				
10	**У6121-0103-0103** **6121-0103-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,009**	**2 041 266**	**18371**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			1 636 783	14731
		в том числе оплата труда рабочих			796 910	7172
10.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5272	5 829	14731
10.2		машины и механизмы			288 541	2597
		в том числе оплата труда машинистов			83 644	753
10.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1419912	12 264	1741
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1419912*	*3 093*	*439*
10.2.2	270 311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,010296	16 083	166
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010296*	*3 696*	*38*
10.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,15444	46	7
10.2.4	2011 324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,11232	108	12
10.2.5	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,016848	241	4
10.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,1045512	6 227	651
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1045512*	*2 587*	*270*
10.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0019656	7 918	16

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019656*	*2 587*	*5*
10.3		материалы, изделия и конструкции			115 942	1043
10.3.1	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00162	122 783	199
10.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,1413	158	22
10.3.3	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,36	2 284	822
11	**У6121-0301-0103** **6121-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,009**	**247 332**	**2226**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			238 235	2144
		в том числе оплата труда рабочих			116 011	1044
11.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,48204	4 448	2144
11.2		материалы, изделия и конструкции			9 097	82
11.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000212	711 131	15
11.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,423	158	67
12	**У6121-0201-0121** **6121-0201-0121** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,009**	**3 680 949**	**33129**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			861 479	7753
		в том числе оплата труда рабочих			419 437	3775
12.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,50696	5 145	7753
12.2		машины и механизмы			47 034	423
		в том числе оплата труда машинистов			350	3
12.2.1	863 321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,226512	1 772	401
12.2.2	1042 314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,5060952	17	9
12.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0012168	10 948	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012168*	*2 587*	*3*
12.3		материалы, изделия и конструкции			2 772 436	24952
12.3.1	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	122 915	277
12.3.2	135569 235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	3,78	435	1644

1	2	3	4	5	6	7
12.3.3	135842 235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	19,71	1 065	20991
12.3.4	136328 234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м^2	0,36	4 702	1693
12.3.5	147035 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	0,0108	346	4
12.3.6	149239 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000504	642 686	324
12.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,00279	7 006	20
13	**С1241-102-0177** **241-102-0177** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**9,036**	**3 789**	**34237**
14	**С1241-114-0207** **241-114-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,0 мм**	**шт.**	**2**	**2 816**	**5632**
15	**С1241-112-0147** **241-112-0147** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**6**	**2 784**	**16704**
	Раздел 2.	**Поплавковым запорным краном**				**2016284**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			313171
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*152482*
		машины и механизмы	тенге			101752
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*26065*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1601360
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	75		
16	**У6114-0203-0301** **6114-0203-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**2**	**2 595**	**5190**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			2 493	4986
		в том числе оплата труда рабочих			1 214	2428
16.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8706	5 726	4985
16.2		машины и механизмы			5	10
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
16.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008976	7 918	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008976*	*2 587*	*2*
16.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,11832	20	2

1	2	3	4	5	6	7
16.3		материалы, изделия и конструкции			97	194
16.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	750	15
16.3.2	187490 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,18	708	127
16.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	790	32
16.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00816	1 186	10
16.3.5	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
17	**С1245-601-0703** **245-601-0703** ***РСНБ РК 2022***	**Датчик поверхностный ESM-11**	**шт.**	**2**	**26 095**	**52190**
18	**С1242-301-1111** **242-301-1111** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан поплавковый запорный диам 150 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**	**343 723**	**687446**
19	**У6121-0105-0411** **6121-0105-0411** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 280 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,0074**	**3 360 759**	**24870**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			1 359 369	10059
		в том числе оплата труда рабочих			661 913	4898
19.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0231963	4 972	10059
19.2		машины и механизмы			2 001 390	14810
		в том числе оплата труда машинистов			431 380	3192
19.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,2022978	7 813	1581
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2022978*	*2 587*	*523*
19.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,4839568	21 791	10546
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4839568*	*4 417*	*2138*
19.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,1717524	10 477	1799
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1717524*	*3 093*	*531*
19.2.4	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,1717524	908	156
19.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,736892	647	477
19.2.6	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,7049536	357	252

1	2	3	4	5	6	7
20	**С1241-201-0820** **241-201-0820** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х13,4 мм**	**м**	**7,474**	**11 357**	**84882**
21	**Е11-220501-0422** **1122-0501-0422** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25***	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,2**	**1 231 619**	**246324**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			823 950	164790
		в том числе оплата труда рабочих			401 164	80233
21.1.1	20235 004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	36,33738	4 535	164790
21.2		машины и механизмы			407 669	81534
		в том числе оплата труда машинистов			108 764	21753
21.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	5,4675088	7 813	42718
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,4675088*	*2 587*	*14144*
21.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,7094464	21 791	15460
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7094464*	*4 417*	*3134*
21.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,4467232	10 477	15157
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4467232*	*3 093*	*4475*
21.2.4	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,4467232	908	1314
21.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	8,8116704	647	5701
21.2.6	3457 315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	7,9484704	149	1184
22	**С1241-201-0804** **241-201-0804** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 9х2,0 мм**	**м**	**202**	**162**	**32724**
23	**С1242-404-0309** **242-404-0309** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 100**	**шт.**	**2**	**94 108**	**188216**
24	**У6114-0202-0103** **6114-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**6**	**15 746**	**94476**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			12 958	77748
		в том числе оплата труда рабочих			6 309	37854
24.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,912	4 886	77746
24.2		машины и механизмы			586	3516

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			117	702
24.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0612	12 696	777
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0612*	*2 587*	*158*
24.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,8556	264	1018
24.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0612	12 296	753
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0612*	*3 696*	*226*
24.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1224	7 918	969
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1224*	*2 587*	*317*
24.3		материалы, изделия и конструкции			2 202	13212
24.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,98	1 234	2443
24.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,312	1 403	438
24.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01242	831 695	10330
25	**С1242-106-0105** **242-106-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 100**	**шт.**	**6**	**29 868**	**179208**
26	**У6116-0501-0206** **6116-0501-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 100 мм. Установка**	**вставка**	**4**	**33 107**	**132428**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			9 143	36572
		в том числе оплата труда рабочих			4 453	17812
26.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,228	5 060	36574
26.2		машины и механизмы			388	1552
		в том числе оплата труда машинистов			77	308
26.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0969976	264	554
26.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0462264	12 296	568
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0462264*	*3 696*	*171*
26.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0546312	7 918	433
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0546312*	*2 587*	*141*
26.3		материалы, изделия и конструкции			5 858	23432
26.3.1	158916 241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 864	19456

1	2	3	4	5	6	7
26.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,08	1 234	1333
26.3.3	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,104	1 403	146
26.3.4	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,003	831 695	2495
26.3.5	261713 245-405-0206	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 100	комплект	4	17 718	70872
27	**У6116-0701-0102** **6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**2**	**4 174**	**8348**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			1 276	2552
		в том числе оплата труда рабочих			621	1242
27.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4622	5 520	2551
27.2		материалы, изделия и конструкции			28	56
27.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	750	15
27.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	790	32
27.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
27.2.4	262755 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2 870	5740
28	**У6121-0501-0101** **6121-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Вантузы одинарные. Установка**	**шт.**	**2**	**9 326**	**18652**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			8 232	16464
		в том числе оплата труда рабочих			4 008	8016
28.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,3696	4 886	16464
28.2		машины и механизмы			165	330
		в том числе оплата труда машинистов			54	108
28.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	7 918	329
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2 587*	*108*
28.3		материалы, изделия и конструкции			929	1858
28.3.1	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	831 695	1830
28.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,03	951	29

1	2	3	4	5	6	7
29	**С1242-402-0101 242-402-0101 *РСНБ РК 2022***	**Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50**	**шт.**	**2**	**130 665**	**261330**
	Раздел 3.	**Вентиляция**				**1348280**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			378138
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*185540*
		машины и механизмы	тенге			91976
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*21721*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			878166
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	75		
30	**У6121-0103-0106 6121-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,011**	**3 918 910**	**43108**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			2 279 372	25073
		в том числе оплата труда рабочих			1 109 772	12207
30.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,30144	5 829	25073
30.2		машины и механизмы			1 256 639	13823
		в том числе оплата труда машинистов			341 301	3754
30.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,7966816	12 264	9771
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7966816*	*3 093*	*2464*
30.2.2	270 311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,018876	16 083	304
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018876*	*3 696*	*70*
30.2.3	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,138424	14 149	1959
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,138424*	*3 696*	*512*
30.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,37752	46	17
30.2.5	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	0,3432	108	37
30.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,089232	241	22
30.2.7	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,2690688	6 227	1675
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2690688*	*2 587*	*696*
30.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0049192	7 918	39

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0049192*	*2 587*	*13*
30.3		материалы, изделия и конструкции			382 899	4212
30.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,55	1 030	567
30.3.2	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0022	122 783	270
30.3.3	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,6908	158	109
30.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,43	2 284	3266
31	**У6121-0103-0112** **6121-0103-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,003**	**10 491 407**	**31474**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			6 043 974	18132
		в том числе оплата труда рабочих			2 942 665	8828
31.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,11064	5 829	18132
31.2		машины и механизмы			3 910 154	11731
		в том числе оплата труда машинистов			1 030 880	3093
31.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,6112704	12 264	7497
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6112704*	*3 093*	*1891*
31.2.2	270 311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0356928	16 083	574
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0356928*	*3 696*	*132*
31.2.3	847 324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	0,138528	16 241	2250
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,138528*	*3 696*	*512*
31.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,30888	46	14
31.2.5	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	0,1716	108	19
31.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,128856	241	31
31.2.7	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,2140008	6 227	1333
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2140008*	*2 587*	*554*
31.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001716	7 918	14
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001716*	*2 587*	*4*
31.3		материалы, изделия и конструкции			537 279	1612

1	2	3	4	5	6	7
31.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,21	1 030	216
31.3.2	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00081	122 783	99
31.3.3	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,698	158	268
31.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,45	2 284	1028
32	**У6121-0103-0101** **6121-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,002**	**1 780 922**	**3562**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			1 533 726	3067
		в том числе оплата труда рабочих			746 735	1493
32.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,52624	5 829	3067
32.2		машины и механизмы			178 783	357
		в том числе оплата труда машинистов			50 669	101
32.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0200512	12 264	246
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0200512*	*3 093*	*62*
32.2.2	270 311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0018304	16 083	29
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018304*	*3 696*	*7*
32.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0171808	46	1
32.2.4	2011 324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,01664	108	2
32.2.5	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,002496	241	1
32.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0121888	6 227	76
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0121888*	*2 587*	*32*
32.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003952	7 918	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003952*	*2 587*	*1*
32.3		материалы, изделия и конструкции			68 413	137
32.3.1	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00036	122 783	44
32.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,008	158	1
32.3.3	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,04	2 284	91

1	2	3	4	5	6	7
33	**С1241-102-0226** **241-102-0226** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм**	**м**	**11,044**	**8 607**	**95056**
34	**С1241-102-0260** **241-102-0260** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм**	**м**	**3,012**	**67 414**	**203051**
35	**С1241-101-0401** **241-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**2,008**	**813**	**1633**
36	**У6121-0401-0105** **6121-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0122**	**3 448 298**	**42069**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			2 065 721	25202
		в том числе оплата труда рабочих			1 005 868	12272
36.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9675376	6 352	25202
36.2		машины и механизмы			1 192 857	14553
		в том числе оплата труда машинистов			302 184	3687
36.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,1686917	12 264	14333
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1686917*	*3 093*	*3615*
36.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0277867	7 918	220
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0277867*	*2 587*	*72*
36.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	2315
36.3.1	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,098	2 108	2315
37	**С1241-112-0227** **241-112-0227** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х7,0 мм**	**шт.**	**2**	**19 093**	**38186**
38	**У6121-0403-0106** **6121-0403-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка**	**фланец**	**8**	**11 112**	**88896**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			9 447	75576
		в том числе оплата труда рабочих			4 600	36800
38.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,8976	6 352	75574
38.2		машины и механизмы			340	2720
		в том числе оплата труда машинистов			27	216
38.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,8208	264	2065

1	2	3	4	5	6	7
38.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0832	7 918	659
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0832*	*2 587*	*215*
38.3		материалы, изделия и конструкции			1 325	10600
38.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,64	2 284	10598
39	**С1241-116-0213 241-116-0213 *РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм**	**шт.**	**8**	**9 859**	**78872**
40	**У6118-0204-0107 6118-0204-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**2**	**12 626**	**25252**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			4 642	9284
		в том числе оплата труда рабочих			2 261	4522
40.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9706	4 711	9284
40.2		машины и механизмы			139	278
		в том числе оплата труда машинистов			27	54
40.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,49266	84	41
40.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25704	264	68
40.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02142	7 918	170
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02142*	*2 587*	*55*
40.3		материалы, изделия и конструкции			7 845	15690
40.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00108	954 056	1030
40.3.2	188180 261-302-0168	Зонты круглые из листовой стали марки 3К630 для вентиляционных шахт, d=630 мм	шт.	2	7 080	14160
40.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,2	2 492	498
41	**У6118-0202-0103 6118-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1,5 м^2. Установка**	**решетка**	**2**	**10 052**	**20104**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			8 530	17060
		в том числе оплата труда рабочих			4 153	8306
41.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,5558	4 798	17061
41.2		машины и механизмы			343	686
		в том числе оплата труда машинистов			96	192

1	2	3	4	5	6	7
41.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,87822	16	14
41.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25704	264	68
41.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02142	12 296	263
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02142*	*3 696*	*79*
41.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04284	7 918	339
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04284*	*2 587*	*111*
41.3		материалы, изделия и конструкции			1 179	2358
41.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0006	23 000	14
41.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012	954 056	1145
41.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,32	2 492	797
41.3.4	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00128	314 196	402
42	**С1261-302-0126** **261-302-0126** ***РСНБ РК 2022***	**Решетки регулирующие марки РР-4, размер 200х400 мм**	**$м^2$**	**2**	**43 532**	**87064**
43	**Е11-090701-0131** **1109-0701-0131** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**0,064**	**1 181 939**	**75644**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			1 015 256	64976
		в том числе оплата труда рабочих			505 409	32346
43.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,91264	5 032	64976
43.2		машины и механизмы			153 126	9800
		в том числе оплата труда машинистов			11 338	726
43.2.1	110 315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	4,412928	1 721	7595
43.2.2	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,013312	16	0
43.2.3	766 314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03328	12 774	425
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03328*	*3 696*	*123*
43.2.4	1114 342-207-0115	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	0,093184	328	31
43.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,019968	46	1

1	2	3	4	5	6	7
43.2.6	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0911872	111	10
43.2.7	1319 341-106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,139776	313	44
43.2.8	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,03328	8 851	295
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03328*	*2 587*	*86*
43.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,119808	84	10
43.2.10	2648 341-303-0101	Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,19968	6 962	1390
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,19968*	*2 587*	*517*
43.3		материалы, изделия и конструкции			13 557	868
43.3.1	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0704	474	33
43.3.2	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0192	251	5
43.3.3	147341 261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0030464	272 284	829
44	**С1214-101-0201** **214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,068096**	**342 003**	**23289**
45	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**19,4**	**252**	**4889**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			176	3414
		в том числе оплата труда рабочих			88	1707
45.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,58394	5 847	3414
45.2		машины и механизмы			4	78
45.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0019788	34	0
45.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0019788	10 948	22
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019788*	*2 587*	*5*
45.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0019788	7 918	16
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019788*	*2 587*	*5*
45.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2216256	199	44
45.3		материалы, изделия и конструкции			72	1397
45.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000291	380 806	111

1	2	3	4	5	6	7
45.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001746	733 984	1282
46	**У6111-0501-0512** **6111-0501-0512** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88**	**м^2**	**19,4**	**365**	**7081**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			66	1280
		в том числе оплата труда рабочих			33	640
46.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,26966	4 734	1277
46.2		машины и механизмы			3	58
46.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0019788	34	0
46.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0019788	10 948	22
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019788*	*2 587*	*5*
46.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0019788	7 918	16
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019788*	*2 587*	*5*
46.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,128622	199	26
46.3		материалы, изделия и конструкции			296	5742
46.3.1	149470 261-201-0375	Эмаль термостойкая КО-88 СТ РК 3262-2018	т	0,00291	1 797 411	5230
46.3.2	274782 236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,000582	871 269	507
47	**У6123-0107-0101** **6123-0107-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Касета диаметром труб 200 мм. Установка**	**касета**	**2**	**57 165**	**114330**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			39 303	78606
		в том числе оплата труда рабочих			19 137	38274
47.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,728	5 726	78607
47.2		машины и механизмы			17 419	34838
		в том числе оплата труда машинистов			4 597	9194
47.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	4,4304	1 293	5729
47.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,248	46	57
47.2.3	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,624	6 227	3886
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,624*	*2 587*	*1614*

1	2	3	4	5	6	7
47.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,9344	12 296	23785
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9344*	*3 696*	*7150*
47.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1664	7 918	1318
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1664*	*2 587*	*430*
47.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,728	84	61
47.3		материалы, изделия и конструкции			443	886
47.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,072	5 628	405
47.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,58	474	275
47.3.3	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00074	278 998	206
48	**С1242-403-0101 242-403-0101 *РСНБ РК 2022***	**Вставка панель для фильтров FVF, с Касета фильтра FGR 200 DN 200, типа Danfoss**	**шт.**	**2**	**11 341**	**22682**
49	**С1242-404-0107 242-404-0107 *РСНБ РК 2022***	**Сетка стандартная Панельный фильтр EY3 200, уплотнение для фильтров FVF, DN 200, с Хомуты диам. FK 250 типа Danfoss**	**шт.**	**2**	**49 598**	**99196**
50	**С1261-404-0436 261-404-0436 *РСНБ РК 2022***	**Хомуты для крепления труб FK200**	**шт.**	**4**	**2 819**	**11276**
51	**У6111-0301-0202 6111-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**4**	**8 659**	**34636**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			8 106	32424
		в том числе оплата труда рабочих			4 073	16292
51.1.1	20174 003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,1784	5 248	32424
51.2		машины и механизмы			264	1056
		в том числе оплата труда машинистов			29	116
51.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,238368	43	10
51.2.2	1445 324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,539552	1 273	687
51.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,044928	7 918	356
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,044928*	*2 587*	*116*
51.3		материалы, изделия и конструкции			289	1156
51.3.1	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000188	489 902	9

1	2	3	4	5	6	7
51.3.2	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0017108	501 113	857
51.3.3	293029 217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000068	2 358 157	160
51.3.4	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,4624	286	132
52	**У6111-0101-1701 6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**8**	**1 809**	**14472**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			1 174	9392
		в том числе оплата труда рабочих			590	4720
52.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,7552	5 349	9389
52.2		машины и механизмы			206	1648
		в том числе оплата труда машинистов			67	536
52.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,208	7 918	1647
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,208*	*2 587*	*538*
52.3		материалы, изделия и конструкции			429	3432
52.3.1	147795 261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,016	3 172	51
52.3.2	298346 234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	1,2	2 469	2963
52.3.3	329344 217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,1144	3 680	421
53	**С1234-304-1107 234-304-1107 *РСНБ РК 2022***	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 32 мм**	**$м^2$**	**5,024**	**31 006**	**155774**
54	**У6114-0202-0101 6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**8 600**	**17200**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			7 326	14652
		в том числе оплата труда рабочих			3 567	7134
54.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9988	4 886	14652
54.2		машины и механизмы			175	350
		в том числе оплата труда машинистов			26	52
54.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,714	264	189
54.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0204	7 918	162

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*2 587*	*53*
54.3		материалы, изделия и конструкции			1 099	2198
54.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,28	1 234	346
54.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,016	1 403	22
54.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	831 695	1830
55	**С1242-301-1201** **242-301-1201** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**1 695**	**3390**
56	**С1217-101-0102** **217-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 5.8**	**т**	**0,00512**	**1 190 310**	**6094**

Составил Сугурбеков А.

должност ь, подпись (инициалы, фамилия)

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

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

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	367,016	2 284	838 264,54
2	242-301-1111 *РСНБ РК 2022*	Клапан поплавковый запорный диам 150 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	343 723	687 446
3	242-402-0101	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50	шт.	2	130 665	261 330
4	241-102-0260	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм	м	3,012	67 414	203 050,97
5	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	1,625422	122 783	199 574,19
6	242-404-0309	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 100	шт.	2	94 108	188 216
7	242-106-0105	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 100	шт.	6	29 868	179 208
8	234-304-1107	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 32 мм	$м^2$	5,024	31 006	155 774,14
9	242-404-0107 *РСНБ РК 2022*	Сетка стандартная Панельный фильтр EY3 200, уплотнение для фильтров FVF, DN 200, с Хомуты диам. FK 250 типа Danfoss	шт.	2	49 598	99 196
10	241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	11,044	8 607	95 055,71
11	261-302-0126	Решетки регулирующие марки РР-4, размер 200х400 мм	$м^2$	2	43 532	87 064
12	241-201-0820	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х13,4 мм	м	7,474	11 357	84 882,22
13	241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	8	9 859	78 872
14	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	20,4816	3 789	77 604,78

1	2	3	4	5	6	7
15	245-405-0206	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 100	комплект	4	17 718	70 872
16	245-601-0703	Датчик поверхностный ESM-11	шт.	2	26 095	52 190
17	241-112-0227	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х7,0 мм	шт.	2	19 093	38 186
18	241-201-0804 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 9х2,0 мм	м	202	162	32 724
19	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	24,966	1 065	26 588,79
20	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,068096	342 003	23 289,04
21	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	144,83458	158	22 883,86
22	242-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Вставка панель для фильтров FVF, с Касета фильтра FGR 200 DN 200, типа Danfoss	шт.	2	11 341	22 682
23	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	8	2 784	22 272
24	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 864	19 456
25	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01982	831 695	16 484,19
26	261-302-0168	Зонты круглые из листовой стали марки ЗК630 для вентиляционных шахт, d=630 мм	шт.	2	7 080	14 160
27	261-404-0436 *РСНБ РК 2022*	Хомуты для крепления труб FK200	шт.	4	2 819	11 276
28	241-114-0207	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,0 мм	шт.	4	2 816	11 264
29	217-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,00512	1 190 310	6 094,39
30	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2 870	5 740
31	261-201-0375	Эмаль термостойкая КО-88 СТ РК 3262-2018	т	0,00291	1 797 411	5 230,47
32	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,34	1 234	4 121,56
33	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	1 695	3 390
34	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	1,2	2 469	2 962,8
35	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,098	2 108	2 314,58
36	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00228	954 056	2 175,25
37	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,456	4 702	2 144,11
38	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	4,788	435	2 082,78
39	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	2,008	813	1 632,5

1	2	3	4	5	6	7
40	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,52	2 492	1 295,84
41	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001746	733 984	1 281,54
42	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0017108	501 113	857,3
43	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0030464	272 284	829,49
44	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,76	1 030	782,8
45	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,432	1 403	606,1
46	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,000582	871 269	507,08
47	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,1144	3 680	420,99
48	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0006384	642 686	410,29
49	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,072	5 628	405,22
50	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00128	314 196	402,17
51	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	$м^3$	0,00285	122 915	350,31
52	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,6504	474	308,29
53	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00074	278 998	206,46
54	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000068	2 358 157	160,35
55	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,4624	286	132,25
56	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,18	708	127,44
57	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000291	380 806	110,81
58	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	790	63,2
59	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,016	3 172	50,75
60	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000479	711 131	34,09
61	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	750	30
62	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,03	951	28,53
63	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,003534	7 006	24,76
64	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17,04
65	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0006	23 000	13,8
66	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00816	1 186	9,68
67	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000188	489 902	9,21
68	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0192	251	4,82
69	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,01368	346	4,73
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 667 240**

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3 667 240,22**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8470

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8470'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.4'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения а. Куренбел Жуалынского района Жамбылской области'НВ Куренбел'02-01'Резервуар на 250 м^3-2 шт'РП'02'02-01-02'технологическое оборудование и вентиляция 2шт'-ТХ, В''в текущих ценах 1 квартала 2024 года*
3	Н43=2*
4	РТрубопровод*
5	П2Подводящий трубопровод*
6	У6121-0103-0103(РМ295990)'4,5''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм'км*
7	У6121-0301-0103'0,0045''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм'км*
8	С1241-102-0177'4,5.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
9	С1241-114-0207'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,0 мм'шт.*
10	С1241-112-0147'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
11	П2Спускной трубопровод*
12	У6121-0103-0103(РМ295990)'1,2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
13	У6121-0301-0103'1,2.0,001''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
14	У6121-0201-0121'1,2.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
15	С1241-102-0177'1,2.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
16	П2Переливной трубопровод*
17	У6121-0103-0103(РМ295990)'4,5.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
18	У6121-0301-0103'4,5.0,001''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
19	У6121-0201-0121'4,5.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
20	С1241-102-0177'4,5.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
21	С1241-114-0207'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,0 мм'шт.*
22	С1241-112-0147'3''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
23	РПоплавковым запорным краном*
24	У6114-0203-0301(РМ293247)(РМ295076)'1''Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
25	С1245-601-0703'1''Датчик поверхностный ESM-11'шт.*
26	С1242-301-1111'1''Клапан поплавковый запорный диам 150 ГОСТ 5761-2005'шт.*
27	У6121-0105-0411(РМ296009)'3,7.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 280 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
28	С1241-201-0820'3,7.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х13,4 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	Е11-220501-0422(РС296009)'100.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
30	С1241-201-0804'100.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 9х2,0 мм'м*
31	С1242-404-0309'1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 100'шт.*
32	У6114-0202-0103(РМ296026)(РМ296299)'3''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
33	С1242-106-0105'3''Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 100'шт.*
34	У6116-0501-0206'2''Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 100 мм. Установка'вставка*
35	У6116-0701-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
36	У6121-0501-0101(РМ296059)'1''Вантузы одинарные. Установка'шт.*
37	С1242-402-0101'1''Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50'шт.*
38	РВентиляция*
39	У6121-0103-0106(РМ295990)'5,5.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
40	У6121-0103-0112(РМ295990)'1,5.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
41	У6121-0103-0101(РМ295990)'1.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
42	С1241-102-0226'5,5.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм'м*
43	С1241-102-0260'1,5.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм'м*
44	С1241-101-0401'1.1,004''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
45	У6121-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'1.6,1.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
46	С1241-112-0227'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х7,0 мм'шт.*
47	У6121-0403-0106(РМ296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка'фланец*
48	С1241-116-0213'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
49	У6118-0204-0107(РМ295835)'1''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами'зонт*
50	У6118-0202-0103(РМ296079)'1''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1,5 м^2. Установка'решетка*
51	С1261-302-0126'1''Решетки регулирующие марки РР-4, размер 200х400 мм'м^2*
52	Е11-090701-0131(РС295568)'32.1.0,001''Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
53	С1214-101-0201'32.1.0,001.1,064''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
54	У6111-0501-0205'0,1+0,96.5,5+2,88.1,5''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
55	У6111-0501-0512'0,1+0,96.5,5+2,88.1,5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88'м^2*
56	У6123-0107-0101(РМ296123)'1''Касета диаметром труб 200 мм. Установка'касета*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	С1242-403-0101'1''Вставка панель для фильтров FVF, с Касета фильтра FGR 200 DN 200, типа Danfoss'шт.*
58	С1242-404-0107'1''Сетка стандартная Панельный фильтр EY3 200, уплотнение для фильтров FVF, DN 200, с Хомуты диам. FK 250 типа Danfoss'шт.*
59	С1261-404-0436'2''Хомуты для крепления труб FK200'шт.*
60	У6111-0301-0202(РМ295879)'2''Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной'м^2 поверхности покрытия изоляции*
61	У6111-0101-1701(РМ295727)'4''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
62	С1234-304-1107'3,14.0,2.4''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 32 мм'м^2*
63	У6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
64	С1242-301-1201'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
65	С1217-101-0102'(0,117+0,033+0,01).16.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 5.8'т*
66	К'Сугурбеков А.*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения а. Куренбел Жуалынского района Жамбылской области
Шифр стройки НВ Куренбел

Наименование объекта - Резервуар на 250 м3-2 шт
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03

(Локальный сметный расчет)

на автоматизация 2шт

(Наименование работ и затрат)

Основание: -АТХ

Сметная стоимость	**967,310**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	243,616	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,049	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**967310**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			237180
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*120846*
		машины и механизмы	тенге			24488
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*6436*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			705642
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	49		
1	**Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1.03***	**Сигнализатор уровня жидкости трехжильный. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**6**	**2 556**	**15336**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			2 518	15108
		в том числе оплата труда рабочих			1 384	8304
1.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,09	4 889	15107
1.2		материалы, изделия и конструкции			38	228

1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,21	1 092	229
2	**С1245-711-0201** **245-711-0201** ***СпрСЦ 02.2024***	**Сигнализатор уровня жидких и сыпучих сред трехканальный САУ-М6**	**шт.**	**6**	**66 738**	**400428**
3	**Ц13-110301-0101** **1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03***	**Кондуктометричекий одноэлектродный датчик. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**4**	**2 556**	**10224**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			2 518	10072
		в том числе оплата труда рабочих			1 384	5536
3.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,06	4 889	10071
3.2		материалы, изделия и конструкции			38	152
3.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,14	1 092	153
4	**С1245-601-1004** **245-601-1004** ***СпрСЦ 02.2024***	**Кондуктометричекий одноэлектродный датчик Д.С.2**	**шт.**	**4**	**17 520**	**70080**
5	**Ц13-110301-0101** **1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03***	**Кондуктометричекий одноэлектродный датчик. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**6**	**2 556**	**15336**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			2 518	15108
		в том числе оплата труда рабочих			1 384	8304
5.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,09	4 889	15107
5.2		материалы, изделия и конструкции			38	228
5.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,21	1 092	229
6	**С1245-601-1004** **245-601-1004** ***СпрСЦ 02.2024***	**Кондуктометричекий одноэлектродный датчик Д.С.3**	**шт.**	**6**	**17 520**	**105120**
7	**У6124-0203-0304** **6124-0203-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**12**	**1 264**	**15168**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			848	10176
		в том числе оплата труда рабочих			413	4956
7.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9776	5 145	10175
7.2		машины и механизмы			48	576
		в том числе оплата труда машинистов			12	144

1	2	3	4	5	6	7
7.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,415296	264	110
7.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023484	12 296	289
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023484*	*3 696*	*87*
7.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023484	7 918	186
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023484*	*2 587*	*61*
7.3		материалы, изделия и конструкции			368	4416
7.3.1	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,18	300	54
7.3.2	247900 261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00048	354 405	170
7.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,066	1 234	81
7.3.4	279800 214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00972	399 676	3885
7.3.5	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00024	884 809	212
8	**У6124-0203-0201** **6124-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**40**	**1 202**	**48080**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			848	33920
		в том числе оплата труда рабочих			413	16520
8.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,592	5 145	33916
8.2		машины и механизмы			38	1520
		в том числе оплата труда машинистов			9	360
8.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,28956	264	340
8.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05768	12 296	709
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05768*	*3 696*	*213*
8.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05768	7 918	457
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05768*	*2 587*	*149*
8.3		материалы, изделия и конструкции			316	12640
8.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,8	1 293	1034
8.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,24	1 234	296
8.3.3	279846 214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0368	308 004	11335

1	2	3	4	5	6	7
9	**У6124-0201-0602** **6124-0201-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**20**	**1 872**	**37440**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			766	15320
		в том числе оплата труда рабочих			373	7460
9.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,884	5 313	15323
9.2		машины и механизмы			928	18560
		в том числе оплата труда машинистов			280	5600
9.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,80546	8 233	6631
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,80546*	*2 166*	*1745*
9.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,80546	25	20
9.2.3	1947 314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	1,07532	9 451	10163
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,07532*	*3 093*	*3326*
9.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08652	12 296	1064
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08652*	*3 696*	*320*
9.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08652	7 918	685
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08652*	*2 587*	*224*
9.3		материалы, изделия и конструкции			178	3560
9.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,02	880	18
9.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00032	4 216 417	1349
9.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0049	2 313	11
9.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	7 763 690	776
9.3.5	241447 261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,04	322	657
9.3.6	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00416	501	2
9.3.7	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,576	1 293	745
9.3.8	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	1 438	0
10	**С1243-142-0103** **243-142-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1 мм2**	**м**	**20**	**69**	**1380**

1	2	3	4	5	6	7
11	**У6124-0302-1402** **6124-0302-1402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 20. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**4**	**30 101**	**120404**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			21 560	86240
		в том числе оплата труда рабочих			10 498	41992
11.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,48	5 233	86240
11.2		машины и механизмы			91	364
11.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1648	16	3
11.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,3596	264	359
11.3		материалы, изделия и конструкции			8 450	33800
11.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,02	1 147 327	22947
11.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000196	954 056	187
11.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,056	594	33
11.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,16	939	150
11.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,032	401	13
11.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,016	1 416	23
11.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	4	1 446	5784
11.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,16	246	39
11.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,28	1 234	346
11.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1,764	1 438	2537
11.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000216	884 809	191
11.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,32	4 837	1548
12	**С1247-202-0204** **247-202-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 150 мм х 110 мм х 135 мм, IP56**	**шт.**	**4**	**6 045**	**24180**
13	**С1261-107-0621** **261-107-0621** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы металлические для монтажа**	**кг**	**2**	**166**	**332**

1	2	3	4	5	6	7
14	**Ц13-120901-0101** **1312-0901-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 32***	**Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования**	**шт.**	**16**	**3 859**	**61744**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			2 811	44976
		в том числе оплата труда рабочих			1 545	24720
14.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,5584	4 705	44972
14.2		машины и механизмы			150	2400
14.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,0228	264	2382
14.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001648	7 918	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001648*	*2 587*	*4*
14.3		материалы, изделия и конструкции			898	14368
14.3.1	147312 261-107-0550	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0016	157 952	253
14.3.2	147798 261-107-0840	Бобышки скошенные	шт.	16	292	4672
14.3.3	187518 261-301-0233	Колпачки-заглушки 1"	шт.	16	197	3152
14.3.4	187524 261-301-0234	Пробки П-М27х2	шт.	16	364	5824
14.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,48	951	456
15	**С1261-107-0840** **261-107-0840** ***РСНБ РК 2022***	**Бобышки скошенные**	**шт.**	**16**	**292**	**4672**
16	**С1261-401-0445** **261-401-0445** ***РСНБ РК 2022***	**Пробка усиленная с шайбой для перекрытия тампонажных отверстий в тюбингах**	**комплект**	**16**	**1 559**	**24944**
17	**С1261-107-0743** **261-107-0743** ***РСНБ РК 2022***	**Прокладки дистанционные для градирен (керамические)**	**1000 шт.**	**0,016**	**29 234**	**468**
18	**Ц13-080206-0605** **1308-0206-0605** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26***	**Короб металлический длиной 2 м. Монтаж по стенам и потолкам**	**м**	**4**	**1 834**	**7336**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1 565	6260
		в том числе оплата труда рабочих			762	3048
18.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2168	5 145	6260
18.2		машины и механизмы			267	1068

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			83	332
18.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,052736	12 296	648
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052736*	*3 696*	*195*
18.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,052736	7 918	418
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052736*	*2 587*	*136*
18.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,101764	20	2
18.3		материалы, изделия и конструкции			2	8
18.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,016	594	10
19	**С1243-907-0802** **243-907-0802** ***РСНБ РК 2022***	**Лестничный лоток замкового типа, прямой, марки НЛ 10-П 1,87 УТ 2,5 оцинкованный, высотой 24 мм, шириной 100 мм**	**м**	**2**	**2 319**	**4638**

Составил Сугурбеков А.

долж ност ь, подпись (инициалы, фамилия)

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

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

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	245-711-0201	Сигнализатор уровня жидких и сыпучих сред трехканальный САУ-М6	шт.	6	66 738	400 428
2	245-601-1004 *СпрСЦ 02.2024*	Кондуктометричекий одноэлектродный датчик Д.С.3	шт.	6	17 520	105 120
3	245-601-1004 *СпрСЦ 02.2024*	Кондуктометричекий одноэлектродный датчик Д.С.2	шт.	4	17 520	70 080
4	261-401-0445	Пробка усиленная с шайбой для перекрытия тампонажных отверстий в тюбингах	комплект	16	1 559	24 944
5	247-202-0204	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 150 мм х 110 мм х 135 мм, IP56	шт.	4	6 045	24 180
6	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,02	1 147 327	22 946,54
7	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0368	308 004	11 334,55
8	261-107-0840	Бобышки скошенные	шт.	32	292	9 344
9	261-301-0234	Пробки П-М27х2	шт.	16	364	5 824
10	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	4	1 446	5 784
11	243-907-0802	Лестничный лоток замкового типа, прямой, марки НЛ 10-П 1,87 УТ 2,5 оцинкованный, высотой 24 мм, шириной 100 мм	м	2	2 319	4 638
12	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	0,00972	399 676	3 884,85
13	261-301-0233	Колпачки-заглушки 1"	шт.	16	197	3 152
14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1,7642	1 438	2 536,92
15	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,376	1 293	1 779,17
16	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,32	4 837	1 547,84
17	243-142-0103	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1 мм2	м	20	69	1 380
18	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00032	4 216 417	1 349,25

1	2	3	4	5	6	7
19	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	7 763 690	776,37
20	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,586	1 234	723,12
21	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,04	322	656,88
22	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,56	1 092	611,52
23	261-107-0743	Прокладки дистанционные для градирен (керамические)	1000 шт.	0,016	29 234	467,74
24	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,48	951	456,48
25	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000456	884 809	403,47
26	261-107-0621	Скобы металлические для монтажа	кг	2	166	332
27	261-107-0550	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0016	157 952	252,72
28	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000196	954 056	186,99
29	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00048	354 405	170,11
30	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,16	939	150,24
31	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,18	300	54
32	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,072	594	42,77
33	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,16	246	39,36
34	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,016	1 416	22,66
35	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,02	880	17,6
36	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,032	401	12,83
37	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0049	2 313	11,33
38	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00416	501	2,08
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**705 643**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**705 643,42**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8480

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8480'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.4''''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения а. Куренбел Жуалынского района Жамбылской области'НВ Куренбел'02-01'Резервуар на 250 м^3-2 шт'РП'02'02-01-03'автоматизация 2шт'-АТХ''в текущих ценах 1 квартала 2024 года*
3	Н43=2*
4	Ц13-110301-0101'1+2''Сигнализатор уровня жидкости трехжильный. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
5	С1245-711-0201'1+2''Сигнализатор уровня жидких и сыпучих сред трехканальный САУ-М6'шт.*
6	Ц13-110301-0101'2''Кондуктометричекий одноэлектродный датчик. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
7	С1245-601-1004'2''Кондуктометричекий одноэлектродный датчик Д.С.2'шт.*
8	Ц13-110301-0101'3''Кондуктометричекий одноэлектродный датчик. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
9	С1245-601-1004'3''Кондуктометричекий одноэлектродный датчик Д.С.3'шт.*
10	У6124-0203-0304'6''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
11	У6124-0203-0201'20''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'м*
12	У6124-0201-0602'10''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
13	С1243-142-0103'10''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1 мм2'м*
14	У6124-0302-1402(РС249432)'2''Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 20. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
15	С1247-202-0204'2''Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 150 мм х 110 мм х 135 мм, IP56'шт.*
16	С1261-107-0621'1''Скобы металлические для монтажа'кг*
17	Ц13-120901-0101'8''Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования'шт.*
18	С1261-107-0840'8''Бобышки скошенные'шт.*
19	С1261-401-0445'8''Пробка усиленная с шайбой для перекрытия тампонажных отверстий в тюбингах'комплект*
20	С1261-107-0743'8''Прокладки дистанционные для градирен (керамические)'1000 шт.*
21	Ц13-080206-0605'2''Короб металлический длиной 2 м. Монтаж по стенам и потолкам'м*
22	С1243-907-0802'1''Лестничный лоток замкового типа, прямой, марки НЛ 10-П 1,87 УТ 2,5 оцинкованный, высотой 24 мм, шириной 100 мм'м*
23	К'Сугурбеков А.*

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

Наименование стройки Строительство системы водоснабжения а. Куренбел Жуалынского района Жамбылской области

Объектная смета № 02-02

(Объектный сметный расчет)

на строительство Насосная станция II-го подъема

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	18292,848	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,104	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	5125,14	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2015 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-02-01	общестроительные работы	6 641,845	--	--	6 641,845	0,716	3 288,374	--
2.	02-02-02	технологическое оборудование	2 548,047	7 020,823	--	9 568,87	0,226	1 060,357	--
3.	02-02-03	отопление и вентиляция	112,706	--	--	112,706	0,007	35,052	--
4.	02-02-04	электрооборудование	1 969,427	--	--	1 969,427	0,155	741,357	--
		Всего :	**11 272,025**	**7 020,823**	**--**	**18 292,848**	**1,104**	**5 125,14**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения а. Куренбел Жуалынского района Жамбылской области
Шифр стройки НВ Куренбел

Наименование объекта - Насосная станция II-го подъема
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-01

(Локальный сметный расчет)

на общестроительные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: -АС

Сметная стоимость	**6641,845**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3288,374	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,716	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**6641845**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3167470
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1580723*
		машины и механизмы	тенге			531124
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*120903*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2943247
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	716		
Раздел 1.		**Земляные работы**				**238858**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			141900
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*68275*
		машины и механизмы	тенге			96560
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*23390*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			398
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	48		

1	2	3	4	5	6	7
1	**У6101-0101-0105** **6101-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**124,3734**	**439**	**54600**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			439	54600
		в том числе оплата труда машинистов			96	11940
1.1.1	3101 311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	3,2466432	16 813	54586
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2466432*	*3 696*	*12000*
2	**У6101-0205-0102** **6101-0205-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 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**	**3,8466**	**13 153**	**50594**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			13 153	50594
		в том числе оплата труда рабочих			6 335	24368
2.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	13,441559	3 764	50594
3	**У6101-0107-0601** **6101-0107-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м^3 уплотненного грунта**	**99,49872**	**193**	**19203**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			40	3980
		в том числе оплата труда рабочих			19	1890
3.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,2636337	3 150	3980
3.2		машины и механизмы			149	14825
		в том числе оплата труда машинистов			33	3283
3.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,2624398	11 734	14813
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2624398*	*2 587*	*3266*
3.3		материалы, изделия и конструкции			4	398
3.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	9,949872	36	358
4	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**87,81639**	**88**	**7728**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			88	7728
		в том числе оплата труда машинистов			22	1932
4.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,7361121	10 466	7704

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7361121*	*2 587*	*1904*
5	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**87,81639**	**575**	**50494**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			354	31087
		в том числе оплата труда рабочих			170	14929
5.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9,8617806	3 150	31065
5.2		машины и механизмы			221	19407
		в том числе оплата труда машинистов			71	6235
5.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	2,3973875	8 013	19210
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3973875*	*2 587*	*6202*
5.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	9,5895498	18	173
6	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**15,49701**	**3 629**	**56239**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			3 629	56239
		в том числе оплата труда рабочих			1 748	27089
6.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	15,6659274	3 590	56241
	Раздел 2.	**Фундаменты**				**1267960**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			282442
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*140659*
		машины и механизмы	тенге			163971
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*33010*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			821545
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	68		
7	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**1,48**	**28 141**	**41649**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			5 113	7567
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	3767
7.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,07792	3 642	7568
7.2		машины и механизмы			2 400	3552

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			487	721
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	0,277056	12 696	3518
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,277056*	*2 587*	*717*
7.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,738816	25	18
7.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002001	7 918	16
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002001*	*2 587*	*5*
7.3		материалы, изделия и конструкции			20 628	30529
7.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,5096	18 506	27937
7.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00296	36	0
7.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,37	7 006	2592
8	**У6104-0202-0104** **6104-0202-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**18**	**11 573**	**208314**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			4 365	78570
		в том числе оплата труда рабочих			2 173	39114
8.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,7472	4 692	78578
8.2		машины и механизмы			5 620	101160
		в том числе оплата труда машинистов			1 139	20502
8.2.1	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,64256	21 791	101166
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,64256*	*4 417*	*20506*
8.3		материалы, изделия и конструкции			1 588	28584
8.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1278	20 819	2661
8.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,1268	23 000	25916
9	**У6104-0202-0102** **6104-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**18**	**5 329**	**95922**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1 883	33894
		в том числе оплата труда рабочих			938	16884
9.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,3566	4 608	33899
9.2		машины и механизмы			2 516	45288
		в том числе оплата труда машинистов			510	9180

1	2	3	4	5	6	7
9.2.1	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,07792	21 791	45280
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,07792*	*4 417*	*9178*
9.3		материалы, изделия и конструкции			930	16740
9.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1278	20 819	2661
9.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,612	23 000	14076
10	**С1221-102-0101** **221-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**$м^3$**	**17,31**	**23 679**	**409883**
11	**Е11-060701-0201** **1106-0701-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Пояса в опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**0,54**	**78 579**	**42433**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			40 257	21739
		в том числе оплата труда рабочих			20 043	10823
11.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,6332	4 692	21739
11.2		машины и механизмы			10 077	5442
		в том числе оплата труда машинистов			1 955	1056
11.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2756894	53	15
11.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3929515	12 696	4989
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3929515*	*2 587*	*1017*
11.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,169532	264	309
11.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0015163	10 948	17
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015163*	*2 587*	*4*
11.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0047174	12 296	58
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0047174*	*3 696*	*17*
11.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0069077	7 918	55
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069077*	*2 587*	*18*
11.3		материалы, изделия и конструкции			28 245	15252
11.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,5481	18 506	10143
11.3.2	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	$м^3$	0,004374	120 524	527

1	2	3	4	5	6	7
11.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000216	64 460	14
11.3.4	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00135	278 998	377
11.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000648	36	0
11.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,42066	2 667	1122
11.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,35	2 146	2897
11.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1998	861	172
12	**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**	**0,008**	**314 196**	**2514**
13	**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**	**0,05697**	**350 886**	**19990**
14	**У6103-0101-0104 6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**$м^3$**	**0,5**	**50 490**	**25245**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			22 173	11086
		в том числе оплата труда рабочих			11 038	5519
14.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,548	4 351	11086
14.2		машины и механизмы			2 556	1278
		в том числе оплата труда машинистов			538	269
14.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,151632	53	8
14.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,091572	12 696	1163
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,091572*	*2 587*	*237*
14.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001404	10 948	15
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001404*	*2 587*	*4*
14.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003848	12 296	47
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003848*	*3 696*	*14*
14.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005616	7 918	44
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005616*	*2 587*	*15*
14.3		материалы, изделия и конструкции			25 761	12880

1	2	3	4	5	6	7
14.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,51	20 819	10618
14.3.2	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0035	120 524	422
14.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00041	64 460	26
14.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00212	36	0
14.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,3255	2 667	868
14.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,381	2 146	818
14.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,15	861	129
15	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**80,4104**	**4 099**	**329602**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			1 128	90703
		в том числе оплата труда рабочих			562	45191
15.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,7304932	5 118	90745
15.2		машины и механизмы			37	2975
		в том числе оплата труда машинистов			5	402
15.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,6307229	1 055	1720
15.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1672536	7 918	1324
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1672536*	*2 587*	*433*
15.3		материалы, изделия и конструкции			2 934	235924
15.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	192,98496	1 112	214599
15.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0128657	209 981	2702
15.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0192985	961 398	18554
16	**У6111-0401-0101** **6111-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом**	**$м^2$ поверхности**	**9,296**	**2 492**	**23166**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			1 729	16073
		в том числе оплата труда рабочих			861	8004
16.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,6933008	4 351	16070

1	2	3	4	5	6	7
16.2		машины и механизмы			33	307
		в том числе оплата труда машинистов			11	102
16.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0386714	7 918	306
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0386714*	*2 587*	*100*
16.3		материалы, изделия и конструкции			730	6786
16.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,288176	19 577	5642
16.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,020916	36	1
16.3.3	329341 217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,004648	246 580	1146
		Выпуски				
17	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,0082**	**346 701**	**2843**
		Обрамление проема Рм1				
18	**Е11-060501-0106 1106-0501-0106 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство (сердечники)**	**$м^3$**	**0,07**	**57 038**	**3993**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			23 749	1662
		в том числе оплата труда рабочих			11 823	828
18.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,36764	4 522	1662
18.2		машины и механизмы			10 117	708
		в том числе оплата труда машинистов			2 035	142
18.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0219201	53	1
18.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0512876	12 696	651
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0512876*	*2 587*	*133*
18.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0909636	264	24
18.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001966	10 948	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001966*	*2 587*	*1*
18.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001223	12 296	15
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001223*	*3 696*	*5*
18.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0018491	7 918	15
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018491*	*2 587*	*5*
18.3		материалы, изделия и конструкции			23 172	1623

1	2	3	4	5	6	7
18.3.1	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,07105	20 048	1424
18.3.2	131541 215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,000063	119 169	8
18.3.3	131633 215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,000504	90 707	46
18.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000035	64 460	2
18.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000105	278 998	29
18.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0001057	36	0
18.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,0385	2 667	103
18.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0119	861	10
19	**У6103-0401-0301** **6103-0401-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Перемычки. Устройство(Прм-1)**	**$м^3$**	**0,35**	**121 436**	**42503**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			60 422	21148
		в том числе оплата труда рабочих			30 082	10529
19.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,7684	4 435	21148
19.2		машины и механизмы			9 317	3261
		в том числе оплата труда машинистов			1 816	636
19.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,283738	53	15
19.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2321592	12 696	2947
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2321592*	*2 587*	*601*
19.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6973876	264	184
19.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0009828	10 948	11
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009828*	*2 587*	*3*
19.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004368	12 296	54
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004368*	*3 696*	*16*
19.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0063336	7 918	50
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0063336*	*2 587*	*16*
19.3		материалы, изделия и конструкции			51 697	18094

1	2	3	4	5	6	7
19.3.1	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,35525	20 048	7122
19.3.2	131543 215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0049	119 169	584
19.3.3	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0301	122 783	3696
19.3.4	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	$м^3$	0,008785	120 524	1059
19.3.5	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002695	64 460	17
19.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0008085	36	0
19.3.7	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,805	2 284	1839
19.3.8	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,6405	2 667	1708
19.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,875	2 146	1878
19.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,22225	861	191
20	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01188**	**314 196**	**3733**
21	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,04664**	**346 701**	**16170**
	Раздел 3.	**Стены**				**1533616**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			712477
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*354682*
		машины и механизмы	тенге			159805
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*36363*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			661334
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	169		
22	**У6105-0201-0101** **6105-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**$м^3$ кладки**	**24,964632**	**54 203**	**1353158**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			26 074	650928
		в том числе оплата труда рабочих			12 980	324041
22.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	141,2573772	4 608	650914
22.2		машины и механизмы			6 346	158426

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1 442	35999
22.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	9,917949	12 781	126761
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,917949*	*2 587*	*25658*
22.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,9983355	7 918	31659
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,9983355*	*2 587*	*10344*
22.3		материалы, изделия и конструкции			21 783	543805
22.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	5,9915117	19 577	117296
22.3.2	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	9,4865602	44 954	426459
22.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,0984438	36	40
23	**У6105-0401-0103 6105-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,18906**	**668 816**	**126446**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			270 287	51100
		в том числе оплата труда рабочих			134 557	25439
23.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,0895034	4 608	51100
23.2		машины и механизмы			5 590	1057
		в том числе оплата труда машинистов			1 453	275
23.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0452232	12 696	574
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0452232*	*2 587*	*117*
23.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0609529	7 918	483
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0609529*	*2 587*	*158*
23.2.3	279860 214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,18906	392 939	74289
24	**У6103-0703-0101 6103-0703-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,1368**	**80 626**	**11030**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			76 383	10449
		в том числе оплата труда рабочих			38 025	5202
24.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,4015514	4 351	10449
24.2		машины и механизмы			2 356	322
		в том числе оплата труда машинистов			653	89

1	2	3	4	5	6	7
24.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0056909	34	0
24.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0241862	12 296	297
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0241862*	*3 696*	*89*
24.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,1052813	235	25
24.3		материалы, изделия и конструкции			1 887	258
24.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,4104	629	258
25	**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**	**0,1368**	**314 196**	**42982**
	Раздел 4.	**Перекрытие**				**744417**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			219526
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*109292*
		машины и механизмы	тенге			52695
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*10451*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			472195
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	51		
26	**Е11-060701-0201 1106-0701-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Пояса в опалубке. Устройство ОПм1**	**$м^3$**	**4,1**	**80 144**	**328590**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			40 257	165054
		в том числе оплата труда рабочих			20 043	82176
26.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	35,178	4 692	165055
26.2		машины и механизмы			10 077	41315
		в том числе оплата труда машинистов			1 955	8015
26.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,0931976	53	111
26.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,9835208	12 696	37879
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9835208*	*2 587*	*7718*
26.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,87978	264	2344
26.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0115128	10 948	126
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0115128*	*2 587*	*30*

1	2	3	4	5	6	7
26.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0358176	12 296	440
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0358176*	*3 696*	*132*
26.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0524472	7 918	415
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0524472*	*2 587*	*136*
26.3		материалы, изделия и конструкции			29 810	122220
26.3.1	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,1615	20 048	83430
26.3.2	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	$м^3$	0,03321	120 524	4003
26.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00164	64 460	106
26.3.4	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01025	278 998	2860
26.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00492	36	0
26.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,1939	2 667	8518
26.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	10,25	2 146	21997
26.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,517	861	1306
27	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0886**	**314 196**	**27838**
28	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,1397**	**350 886**	**49019**
29	**У6104-0402-0105** **6104-0402-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Панели перекрытий площадью до 10 $м^2$. Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**	**4**	**20 516**	**82064**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			13 618	54472
		в том числе оплата труда рабочих			6 779	27116
29.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,3984	4 779	54473
29.2		машины и механизмы			2 845	11380
		в том числе оплата труда машинистов			609	2436
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	0,82368	12 696	10457
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,82368*	*2 587*	*2131*
29.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,116896	7 918	926

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,116896*	*2 587*	*302*
29.3		материалы, изделия и конструкции			4 053	16212
29.3.1	100581 212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,26	23 178	6026
29.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0824	23 000	1895
29.3.3	131597 215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0132	120 524	1591
29.3.4	146692 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00036	1 022 349	368
29.3.5	279852 214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0172	346 701	5963
29.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,052	861	45
29.3.7	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00036	884 809	319
30	**С1222-203-0303 222-203-0303 *РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	**$м^2$**	**24,1976**	**10 617**	**256906**
	Раздел 5.	**Кровля**				**404564**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			181279
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*91185*
		машины и механизмы	тенге			15123
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3326*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			208161
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	40		
31	**У6110-0302-0101 6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**30,8256**	**1 747**	**53852**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			912	28113
		в том числе оплата труда рабочих			458	14118
31.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,7896291	3 608	28105
31.2		машины и механизмы			240	7398
		в том числе оплата труда машинистов			52	1603
31.2.1	133 313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,7565835	270	204
31.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2179986	12 696	2768
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2179986*	*2 587*	*564*

1	2	3	4	5	6	7
31.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4039387	10 948	4422
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4039387*	*2 587*	*1045*
31.3		материалы, изделия и конструкции			595	18341
31.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,9432634	6 138	5790
31.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,4716317	25 644	12095
31.3.3	135535 235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	1,3563264	307	416
31.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,1867856	36	43
32	**У6110-0302-0102** **6110-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701**	**$м^2$ стяжки**	**30,8256**	**160**	**4932**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			15	462
		в том числе оплата труда рабочих			10	308
32.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,027743	3 608	500
32.2		машины и механизмы			15	462
		в том числе оплата труда машинистов			5	154
32.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0032059	12 696	204
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032059*	*12 935*	*41*
32.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0064117	10 948	351
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0064117*	*12 935*	*83*
32.3		материалы, изделия и конструкции			130	4007
32.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0314421	25 644	4032
33	**У6111-0402-0301** **6111-0402-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**30,8256**	**2 411**	**74321**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			804	24784
		в том числе оплата труда рабочих			404	12454
33.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,9690867	4 985	24771
33.2		машины и механизмы			52	1603
		в том числе оплата труда машинистов			9	277
33.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0352645	12 696	448
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0352645*	*2 587*	*91*

1	2	3	4	5	6	7
33.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5802611	1 055	612
33.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,022441	12 296	276
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022441*	*3 696*	*83*
33.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0320586	7 918	254
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0320586*	*2 587*	*83*
33.3		материалы, изделия и конструкции			1 555	47934
33.3.1	135525 235-101-0301	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	$м^2$	33,90816	402	13631
33.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	60,418176	239	14440
33.3.3	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0077064	273 233	2106
33.3.4	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0184954	961 398	17781
34	**У6111-0402-0103 6111-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**30,8256**	**3 346**	**103142**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			2 125	65504
		в том числе оплата труда рабочих			1 068	32922
34.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,919009	5 071	65512
34.2		машины и механизмы			115	3545
		в том числе оплата труда машинистов			25	771
34.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1122052	12 696	1425
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1122052*	*2 587*	*290*
34.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5898787	1 055	622
34.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0641173	12 296	788
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0641173*	*3 696*	*237*
34.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0897642	7 918	711
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0897642*	*2 587*	*232*
34.3		материалы, изделия и конструкции			1 106	34093
34.3.1	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	61,959456	239	14808
34.3.2	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0077064	273 233	2106

1	2	3	4	5	6	7
34.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0178789	961 398	17189
35	**С1234-101-0301 234-101-0301 *РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью до 15 кг/м^3**	**м^3**	**1,5875184**	**15 111**	**23989**
36	**У6110-0101-0105 6110-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя**	**м^2 кровли**	**30,8256**	**1 817**	**56010**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			715	22040
		в том числе оплата труда рабочих			360	11097
36.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,4234736	4 985	22051
36.2		машины и механизмы			33	1018
		в том числе оплата труда машинистов			8	247
36.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0480879	12 696	611
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0480879*	*2 587*	*124*
36.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0160293	12 296	197
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0160293*	*3 696*	*59*
36.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0288528	7 918	228
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0288528*	*2 587*	*75*
36.2.4	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	1,538814	5	8
36.3		материалы, изделия и конструкции			1 069	32953
36.3.1	135525 235-101-0301	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	м^2	35,44944	402	14251
36.3.2	135526 235-101-0302	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	м^2	34,832928	522	18183
36.3.3	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,1269664	251	534
37	**У6110-0301-0105 6110-0301-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком**	**м примыканий**	**19,6**	**4 506**	**88318**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			2 060	40376
		в том числе оплата труда рабочих			1 035	20286
37.1.1	20164 003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,18848	4 394	40374
37.2		машины и механизмы			56	1097
		в том числе оплата труда машинистов			14	274

1	2	3	4	5	6	7
37.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0264992	12 781	339
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0264992*	*2 587*	*69*
37.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,284192	34	44
37.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0081536	5 883	48
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0081536*	*2 166*	*18*
37.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0346528	12 296	426
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0346528*	*3 696*	*128*
37.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0224224	7 918	178
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0224224*	*2 587*	*58*
37.2.6	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	1,2719616	5	6
37.2.7	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,366912	82	30
37.2.8	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,671488	20	33
37.3		материалы, изделия и конструкции			2 390	46844
37.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,09996	23 000	2299
37.3.2	135525 235-101-0301	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	$м^2$	12,74	402	5121
37.3.3	135526 235-101-0302	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	$м^2$	16,66	522	8697
37.3.4	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	4,704	687	3232
37.3.5	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	11,564	251	2903
37.3.6	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0392	489 902	19204
37.3.7	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	0,002548	399 676	1018
37.3.8	282933 235-203-0108	Мастика эластичная тиксотропная полиуретановая однокомпонентная холодного отверждения для герметизации деформационных швов, температура прилипания от +5°С до +35°С ГОСТ 30693-2000	кг	1,3132	3 195	4196
37.3.9	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,1568	1 086	170
	Раздел 6.	**Проемы**				**178061**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			21855
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*10880*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			298
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*95*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			155908
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5		
38	**У6108-0204-0101** **6108-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м^2. Установка в кирпичных стенах**	**м^2**	**2,31**	**11 358**	**26237**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			9 461	21855
		в том числе оплата труда рабочих			4 710	10880
38.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,833213	4 522	21856
38.2		машины и механизмы			129	298
		в том числе оплата труда машинистов			41	95
38.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2510508	16	4
38.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0175375	34	1
38.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0108108	5 883	64
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108108*	*2 166*	*23*
38.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011051	12 296	136
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011051*	*3 696*	*41*
38.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0112913	7 918	89
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0112913*	*2 587*	*29*
38.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1364563	20	3
38.3		материалы, изделия и конструкции			1 768	4084
38.3.1	131551 215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0009933	120 524	120
38.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,971817	1 590	1545
38.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,5544	4 361	2418
39	**С1223-207-0201** **223-207-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный**	**м^2**	**2,31**	**64 046**	**147946**
40	**С1223-502-0303** **223-502-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4**	**шт.**	**1**	**3 878**	**3878**
	Раздел 7.	**Полы**				**328714**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			181672
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*91286*
		машины и механизмы	тенге			8280
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2690*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			138761
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	44		
41	**У6109-0101-0102** **6109-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м^2 площади уплотнения**	**22,8**	**679**	**15481**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			289	6589
		в том числе оплата труда рабочих			145	3306
41.1.1	20161 003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,5846	4 161	6594
41.2		машины и механизмы			83	1892
		в том числе оплата труда машинистов			23	524
41.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0209304	8 824	185
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209304*	*2 587*	*54*
41.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0767448	10 948	840
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0767448*	*2 587*	*199*
41.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,1069776	8 013	857
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1069776*	*2 587*	*277*
41.2.4	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,2162808	18	4
41.2.5	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	1,1628	6 022	7002
42	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м^3 подстилающего слоя**	**2,28**	**47 833**	**109059**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			14 761	33655
		в том числе оплата труда рабочих			7 418	16913
42.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,511696	3 954	33655
42.2		машины и механизмы			12	27
42.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,116288	25	28
42.3		материалы, изделия и конструкции			33 060	75377

1	2	3	4	5	6	7
42.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,7068	6 138	4338
42.3.2	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,3256	25 309	58859
42.3.3	131654 215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,00228	90 707	207
42.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	4,56	2 619	11943
42.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,798	36	29
43	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**22,8**	**1 962**	**44734**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			1 360	31008
		в том числе оплата труда рабочих			683	15572
43.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,27868	3 745	31004
43.2		машины и механизмы			78	1778
		в том числе оплата труда машинистов			28	638
43.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2953512	5 883	1738
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2953512*	*2 166*	*640*
43.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,1093192	25	53
43.3		материалы, изделия и конструкции			1	23
43.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,798	36	29
43.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,46512	25 644	11928
44	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**22,8**	**6 993**	**159440**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			4 843	110420
		в том числе оплата труда рабочих			2 434	55495
44.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,65136	4 479	110413
44.2		машины и механизмы			201	4583
		в том числе оплата труда машинистов			67	1528
44.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,534888	5 883	3147
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,534888*	*2 166*	*1159*

1	2	3	4	5	6	7
44.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0837216	10 948	917
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0837216*	*2 587*	*217*
44.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0651168	7 918	516
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0651168*	*2 587*	*168*
44.3		материалы, изделия и конструкции			1 949	44437
44.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,2964	23 000	6817
44.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,69768	6 701	4675
44.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,8778	36	32
44.3.4	287794 233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	23,256	1 416	32931
	Раздел 8.	**Внутренняя отделка**				**270341**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			239567
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*120377*
		машины и механизмы	тенге			9020
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3787*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			21753
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	40		
45	**Е11-150401-0101 1115-0401-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 31***	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**22,8**	**288**	**6566**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			260	5928
		в том числе оплата труда рабочих			131	2987
45.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,32468	4 479	5933
45.2		машины и механизмы			3	69
		в том числе оплата труда машинистов			1	23
45.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0023256	5 883	14
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023256*	*2 166*	*5*
45.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0069768	7 918	55
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069768*	*2 587*	*18*
45.3		материалы, изделия и конструкции			25	569

1	2	3	4	5	6	7
45.3.1	146880 261-107-0943	Купорос медный марки А ГОСТ 19347-2014	т	0,0000912	1 081 076	99
45.3.2	147634 261-107-0714	Паста меловая ПМ-1	т	0,005016	34 477	173
45.3.3	295771 261-105-0628	Клей малярный жидкий	кг	0,1596	1 557	249
45.3.4	316297 217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,228	227	52
46	**У6112-0202-0103** **6112-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**27,9**	**4 530**	**126387**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			3 763	104988
		в том числе оплата труда рабочих			1 891	52759
46.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,05892	4 985	104979
46.2		машины и механизмы			284	7924
		в том числе оплата труда машинистов			123	3432
46.2.1	1010 313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	1,337526	4 885	6534
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,337526*	*2 166*	*2897*
46.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2390472	5 883	1406
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2390472*	*2 166*	*518*
46.3		материалы, изделия и конструкции			3	84
46.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,001674	35 441	59
46.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,03348	861	29
46.3.3	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	0,52173	22 515	11747
46.3.4	315944 214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м^2	1,54566	1 069	1652
47	**У6112-0202-0201** **6112-0202-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**2,014**	**10 052**	**20245**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			8 952	18029
		в том числе оплата труда рабочих			4 499	9061
47.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,6771612	4 903	18029

1	2	3	4	5	6	7
47.2		машины и механизмы			124	250
		в том числе оплата труда машинистов			46	93
47.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0423182	5 883	249
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0423182*	*2 166*	*92*
47.3		материалы, изделия и конструкции			23	46
47.3.1	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,002014	22 515	45
47.3.2	102685 212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,086602	22 157	1919
48	**У6112-0302-0103** **6112-0302-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**29,914**	**3 916**	**117143**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			3 698	110622
		в том числе оплата труда рабочих			1 858	55580
48.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,8997892	4 649	110644
48.2		машины и механизмы			26	777
		в том числе оплата труда машинистов			8	239
48.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0061025	5 883	72
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0061025*	*4 332*	*26*
48.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0457684	7 918	725
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0457684*	*5 174*	*237*
48.3		материалы, изделия и конструкции			192	5743
48.3.1	149611 261-201-0384	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,0188458	301	11
48.3.2	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	15,25614	116	3539
48.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0927334	1 103	205
48.3.4	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,2512776	4 057	2039
Раздел 9.		**Наружная отделка**				**1586252**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1159597
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*580696*
		машины и механизмы	тенге			13773
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*5168*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			412882
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	245		

1	2	3	4	5	6	7
49	**Е11-150213-0101** **1115-0213-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов**	**м^2**	**72,2**	**11 905**	**859541**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			9 610	693842
		в том числе оплата труда рабочих			4 830	348726
49.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	134,78296	5 148	693863
49.2		машины и механизмы			55	3971
		в том числе оплата труда машинистов			13	939
49.2.1	976 314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	4,0430556	117	473
49.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,147288	12 296	1811
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,147288*	*3 696*	*544*
49.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,147288	7 918	1166
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,147288*	*2 587*	*381*
49.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	16,3268748	20	327
49.2.5	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	5,1403512	35	180
49.3		материалы, изделия и конструкции			2 240	161728
49.3.1	147713 217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	462,08	67	30959
49.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,153064	36	6
49.3.3	249627 232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	765,32	161	123217
49.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	18,05	326	5884
49.3.5	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	0,3971	4 057	1611
50	**С1234-101-0202** **234-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50**	**м^3**	**3,7183**	**19 185**	**71336**
51	**Е12-110103-0401** **1211-0103-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03***	**Основание под штукатурку из металлической сетки по кирпичным и бетонным поверхностям. Устройство**	**м^2**	**72,2**	**5 143**	**371325**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			3 088	222954
		в том числе оплата труда рабочих			1 523	109961

1	2	3	4	5	6	7
51.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	60,6841	3 674	222953
51.2		машины и механизмы			11	795
		в том числе оплата труда машинистов			3	217
51.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,074366	34	3
51.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0966758	7 918	765
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0966758*	*2 587*	*250*
51.3		материалы, изделия и конструкции			2 044	147576
51.3.1	128485 261-102-0248	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	$м^2$	79,42	1 777	141129
51.3.2	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,1805	35 441	6397
51.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,12996	36	5
52	**У6112-0201-0101** **6112-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**72,2**	**3 753**	**270967**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			3 208	231618
		в том числе оплата труда рабочих			1 612	116386
52.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	44,99504	5 148	231634
52.2		машины и механизмы			119	8592
		в том числе оплата труда машинистов			53	3827
52.2.1	976 314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,662796	117	78
52.2.2	3385 313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	1,767456	4 836	8547
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,767456*	*2 166*	*3828*
52.2.3	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	1,36458	22 515	30724
53	**У6112-0201-0101** **6112-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Цоколь. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**3,486**	**3 753**	**13083**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			3 208	11183
		в том числе оплата труда рабочих			1 612	5619
53.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,1724752	5 148	11184

1	2	3	4	5	6	7
53.2		машины и механизмы			119	415
		в том числе оплата труда машинистов			53	185
53.2.1	976 314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0320015	117	4
53.2.2	3385 313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 м^3/ч	маш.-ч	0,0853373	4 836	413
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0853373*	*2 166*	*185*
53.2.3	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	0,0658854	22 515	1483
Раздел 10.		**Крыльцо**				**18770**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8414
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*4221*
		машины и механизмы	тенге			2158
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*616*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8198
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2		
54	**У6109-0102-0104 6109-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м^3 подстилающего слоя**	**0,096**	**26 241**	**2519**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			13 067	1254
		в том числе оплата труда рабочих			6 567	630
54.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3172608	3 954	1254
54.2		машины и механизмы			4 782	459
		в том числе оплата труда машинистов			1 451	139
54.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0088128	10 948	96
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0088128*	*2 587*	*23*
54.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,0450432	8 013	361
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0450432*	*2 587*	*117*
54.2.3	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0910656	18	2
54.3		материалы, изделия и конструкции			5	
54.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0144	36	1
54.3.2	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	0,02784	6 245	174
54.3.3	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	0,00864	6 156	53

1	2	3	4	5	6	7
54.3.4	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,096	6 022	578
55	**У6109-0102-0104** **6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**0,2**	**26 241**	**5248**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			13 067	2613
		в том числе оплата труда рабочих			6 567	1313
55.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,66096	3 954	2613
55.2		машины и механизмы			4 782	956
		в том числе оплата труда машинистов			1 451	290
55.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01836	10 948	201
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01836*	*2 587*	*48*
55.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,09384	8 013	752
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09384*	*2 587*	*243*
55.2.3	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,18972	18	3
55.3		материалы, изделия и конструкции			5	1
55.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,03	36	1
55.3.2	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,058	6 245	362
55.3.3	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,018	6 156	111
55.3.4	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,2	6 022	1204
56	**У6103-0101-0106** **6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	**$м^3$**	**0,2**	**27 897**	**5579**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			4 389	878
		в том числе оплата труда рабочих			2 185	437
56.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,20176	4 351	878
56.2		машины и механизмы			2 621	525
		в том числе оплата труда машинистов			548	110
56.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0121264	53	1
56.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0388544	12 696	493

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0388544*	*2 587*	*101*
56.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0005616	10 948	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005616*	*2 587*	*1*
56.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0010192	12 296	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010192*	*3 696*	*4*
56.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014768	7 918	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014768*	*2 587*	*4*
56.3		материалы, изделия и конструкции			20 887	4177
56.3.1	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,204	20 048	4090
56.3.2	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	$м^3$	0,00008	120 524	10
56.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00002	64 460	1
56.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00146	36	0
56.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0072	4 351	31
56.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,004	861	3
56.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,006	7 006	42
57	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**1,92**	**1 962**	**3767**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			1 360	2611
		в том числе оплата труда рабочих			683	1311
57.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,697152	3 745	2611
57.2		машины и механизмы			78	150
		в том числе оплата труда машинистов			28	54
57.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0248717	5 883	146
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0248717*	*2 166*	*54*
57.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1776269	25	4
57.3		материалы, изделия и конструкции			1	2
57.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0672	36	2

1	2	3	4	5	6	7
57.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,039168	25 644	1004
58	**У6109-0201-0102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2***	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**1,92**	**322**	**618**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			34	65
		в том числе оплата труда рабочих			16	31
58.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,01728	3 745	65
58.2		машины и механизмы			26	50
		в том числе оплата труда машинистов			9	17
58.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0082253	5 883	48
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0082253*	*2 166*	*18*
58.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0908698	25	2
58.2.3	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,019584	25 644	502
59	**У6109-0302-0501** **6109-0302-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия цементные. Железнение**	**$м^2$ покрытия**	**1,92**	**541**	**1039**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			517	993
		в том числе оплата труда рабочих			260	499
59.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,19584	5 071	993
59.2		машины и механизмы			9	18
		в том числе оплата труда машинистов			3	6
59.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0007834	5 883	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007834*	*2 166*	*2*
59.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001175	10 948	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001175*	*2 587*	*3*
59.3		материалы, изделия и конструкции			15	29
59.3.1	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,001152	25 790	30
59.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00384	36	0
	Раздел 11.	**Отмостка**				**70292**
		ИЗ НИХ:				
		затраты на труд рабочих	тенге			18741

1	2	3	4	5	6	7
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*9170*
		машины и механизмы	тенге			9441
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2007*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			42112
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5		
60	**У7101-0401-0104 7101-0401-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**2,705**	**6 986**	**18897**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			896	2424
		в том числе оплата труда рабочих			438	1185
60.1.1	20299 005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,607543	3 987	2422
60.2		машины и механизмы			3 418	9246
		в том числе оплата труда машинистов			718	1942
60.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,3434917	18 010	6186
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3434917*	*3 696*	*1270*
60.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0503563	19 745	994
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0503563*	*3 696*	*186*
60.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0692047	10 948	758
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0692047*	*2 587*	*179*
60.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0256001	11 734	300
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0256001*	*2 587*	*66*
60.2.5	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	0,0661102	15 203	1005
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0661102*	*3 696*	*244*
60.3		материалы, изделия и конструкции			2 672	7228
60.3.1	100249 211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	$м^3$	3,4083	2 118	7219
60.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,18935	36	7
61	**У6113-0301-0201 6113-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**21,64**	**2 375**	**51395**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			754	16317
		в том числе оплата труда рабочих			369	7985

1	2	3	4	5	6	7
61.1.1	20312 005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,241672	5 032	16312
61.2		машины и механизмы			9	195
		в том числе оплата труда машинистов			3	65
61.2.1	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,1912976	81	16
61.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0067517	10 948	74
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0067517*	*2 587*	*17*
61.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0045011	12 296	55
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0045011*	*3 696*	*17*
61.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0045011	7 918	36
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0045011*	*2 587*	*12*
61.3		материалы, изделия и конструкции			1 612	34884
61.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,1082	6 138	664
61.3.2	102740 212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	1,545096	20 472	31631
61.3.3	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,012984	198 167	2573

Составил Сугурбеков А.

должност ь, подпись (инициалы, фамилия)

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

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

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	9,4865602	44 954	426 458,83
2	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	17,31	23 679	409 883,49
3	222-203-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	$м^2$	24,1976	10 617	256 905,92
4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	192,98496	1 112	214 599,28
5	223-207-0201	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный	$м^2$	2,31	64 046	147 946,26
6	261-102-0248	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	$м^2$	79,42	1 777	141 129,34
7	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	765,32	161	123 216,52
8	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	6,2796877	19 577	122 937,45
9	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,7918	20 048	96 066,01
10	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,24528	314 196	77 065,99
11	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,18906	392 939	74 289,05
12	234-101-0202	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50	$м^3$	3,7183	19 185	71 335,59
13	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,19667	350 886	69 008,75
14	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,3256	25 309	58 858,61
15	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0556727	961 398	53 523,63

1	2	3	4	5	6	7
16	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,21756	23 000	51 003,88
17	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	1,9521954	22 515	43 953,68
18	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,0577	18 506	38 079,8
19	235-101-0301	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	$м^2$	82,0976	402	33 003,24
20	233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	23,256	1 416	32 930,5
21	212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	1,545096	20 472	31 631,21
22	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	462,08	67	30 959,36
23	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	122,377632	239	29 248,25
24	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	12,856	2 146	27 588,98
25	235-101-0302	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	$м^2$	51,492928	522	26 879,31
26	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,07204	346 701	24 976,34
27	234-101-0301	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью до 15 $кг/м^3$	$м^3$	1,5875184	15 111	23 988,99
28	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0392	489 902	19 204,16
29	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,7656	20 819	15 939,03
30	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,523872	25 644	13 434,17
31	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,5030738	25 644	12 900,82
32	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4,61906	2 667	12 319,03
33	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	4,56	2 619	11 942,64
34	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,7582634	6 138	10 792,22
35	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1,4588	6 022	8 784,89
36	211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	$м^3$	3,4083	2 118	7 218,78
37	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,182174	35 441	6 456,43
38	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,26	23 178	6 026,28
39	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	$м^3$	0,049949	120 524	6 020,05

1	2	3	4	5	6	7
40	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	18,05	326	5 884,3
41	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,69768	6 701	4 675,15
42	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0154128	273 233	4 211,29
43	235-203-0108	Мастика эластичная тиксотропная полиуретановая однокомпонентная холодного отверждения для герметизации деформационных швов, температура прилипания от +5°С до +35°С ГОСТ 30693-2000	кг	1,3132	3 195	4 195,67
44	223-502-0303	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	1	3 878	3 878
45	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0301	122 783	3 695,77
46	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	13,6909664	251	3 436,43
47	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,011705	278 998	3 265,67
48	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	4,704	687	3 231,65
49	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0128657	209 981	2 701,54
50	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,376	7 006	2 634,26
51	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,6483776	4 057	2 630,47
52	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,012984	198 167	2 573
53	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,5544	4 361	2 417,74
54	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,086602	22 157	1 918,84
55	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,19043	861	1 885,96
56	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,805	2 284	1 838,62
57	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	15,25614	116	1 769,71
58	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	1,54566	1 069	1 652,31
59	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0132	120 524	1 590,92
60	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,971817	1 590	1 545,19
61	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,004648	246 580	1 146,1
62	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	0,002548	399 676	1 018,37
63	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0049	119 169	583,93
64	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	15,6457146	36	563,25
65	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,08584	6 245	536,07
66	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	1,3563264	307	416,39

1	2	3	4	5	6	7
67	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00036	1 022 349	368,05
68	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00036	884 809	318,53
69	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,4104	629	258,14
70	261-105-0628	Клей малярный жидкий	кг	0,1596	1 557	248,5
71	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,00228	90 707	206,81
72	261-107-0714	Паста меловая ПМ-1	т	0,005016	34 477	172,94
73	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,1568	1 086	170,28
74	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0025905	64 460	166,98
75	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,02664	6 156	164
76	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0009933	120 524	119,72
77	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0927334	1 103	102,28
78	261-107-0943	Купорос медный марки А ГОСТ 19347-2014	т	0,0000912	1 081 076	98,59
79	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,228	227	51,76
80	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,000504	90 707	45,72
81	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,002014	22 515	45,35
82	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0072	4 351	31,33
83	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,001152	25 790	29,71
84	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,000063	119 169	7,51
85	261-201-0384	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,0188458	301	5,67
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 937 015**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 937 015,2**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8490

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8490'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.4''''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения а. Куренбел Жуалынского района Жамбылской области'НВ Куренбел'02-02'Насосная станция II-го подъема'РП'02'02-02-01'общестроительные работы'-АС''в текущих ценах 1 квартала 2024 года*
3	РЗемляные работы*
4	У6101-0101-0105'128,22-(128,22.0,03)=Ф1''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
5	У6101-0205-0102(Н5.1,2)'128,22.0,03''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 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*
6	У6101-0107-0601'Ф1.0,8''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
7	У6101-0106-0102'21,06=Ф2 Ф1-Ф2=Ф3 Ф3.0,85=Ф4''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
8	У6101-0107-0501'Ф4''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
9	У6101-0206-0102'Ф3.0,15''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
10	РФундаменты*
11	У6103-0701-0101(РМ100463РС100467)'1,48''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
12	У6104-0202-0104(РС100511РС100533)(РМ295547)'18''Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
13	У6104-0202-0102(РС100511РС100533)(РМ295547)'8+10''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
14	С1221-102-0101'18.0,679+8.0,331+10.0,244''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
15	Е11-060701-0201(РС100533РС100467)(РС295570)'0,54''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
16	С1214-210-0101'8.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
17	С1214-210-0201'56,97.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
18	У6103-0101-0104(РМ100467РС100533)(РС316000)'0,5''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м^3*
19	У6111-0401-0107'(6,91+4,71).2.2.1,73''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
20	У6111-0401-0101'(6,91+4,71).2.0,4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом'м^2 поверхности*
21	П2Выпуски*
22	С1214-210-0202'8,2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
23	П2Обрамление проема Рм1*
24	Е11-060501-0106(РС100533РС100511)(РС295570)'0,07''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство (сердечники)'м^3*
25	У6103-0401-0301(РМ295570)(РМ100533РС100511)'0,35''Перемычки. Устройство(Прм-1)'м^3*
26	С1214-210-0101'(4,8+2,4+4,68).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
27	С1214-210-0202'(23,2+23,44).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	РСтены*
29	У6105-0201-0101(РМ295491РС102867)(РМ102640РС102633)'(6.2+3,8.2+0,38.4).3,22.0,38-2,1.1,1.0,38''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
30	У6105-0401-0103'189,06.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
31	У6103-0703-0101(РМ295570)'(3,8+3,04).20.0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
32	С1214-210-0101'(3,8+3,04).20.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
33	РПерекрытие*
34	Е11-060701-0201(РС100533РС100511)(РС295570)'4,1''Пояса в опалубке. Устройство ОПм1'м^3*
35	С1214-210-0101'88,6.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
36	С1214-210-0201'139,7.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
37	У6104-0402-0105(РМ295547)'4''Панели перекрытий площадью до 10 м^2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
38	С1222-203-0303'1,49.4,06.4''Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м^2*
39	РКровля*
40	У6110-0302-0101(РС102635РС102637)'6,76.4,56=Ф10''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м^2 стяжки*
41	У6110-0302-0102(РС102635РС102637)(Н1.5)'Ф10''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701'м^2 стяжки*
42	У6111-0402-0301(РС135535РС135525)'Ф10''Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
43	У6111-0402-0103(РМ295715)'Ф10''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
44	С1234-101-0301'Ф10.0,05.1,03''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью до 15 кг/м^3'м^3*
45	У6110-0101-0105(РС295703РС135592)(РС295704РС135588)'Ф10''Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя'м^2 кровли*
46	У6110-0301-0105(РС295703РС135592)(РС295704РС135588)'(6+3,8).2''Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком'м примыканий*
47	РПроемы*
48	У6108-0204-0101(РМ295688)'2,1.1,1''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м^2. Установка в кирпичных стенах'м^2*
49	С1223-207-0201'2,1.1,1''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный'м^2*
50	С1223-502-0303'1''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4'шт.*
51	РПолы*
52	У6109-0101-0102'22,8=Ф9''Грунт. Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
53	У6109-0102-0110(РС100467РС100615)'Ф9.0,1''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
54	У6109-0201-0101'Ф9''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
55	У6109-0306-0102(РМ295970РС287794)'Ф9''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
56	РВнутренняя отделка*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	E11-150401-0101(PC295961)'22,8''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая'м^2 окрашиваемой поверхности*
58	У6112-0202-0103(PC295576PC128096)'27,9=Ф6''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
59	У6112-0202-0201'(2,1.2+1,1).0,38=Ф8''Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
60	У6112-0302-0103(PM149589PC149611)(H1.2)'Ф6+Ф8''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
61	РНаружная отделка*
62	E11-150213-0101(PC136011)(PC146309)'72,2''Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов'м^2*
63	С1234-101-0202'72,2.0,05.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50'м^3*
64	E12-110103-0401'72,2''Основание под штукатурку из металлической сетки по кирпичным и бетонным поверхностям. Устройство'м^2*
65	У6112-0201-0101'72,2''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
66	У6112-0201-0101'(6,91+4,71).2.0,15''Цоколь. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
67	РКрыльцо*
68	У6109-0102-0104'1,6.1,2.0,05''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
69	У6109-0102-0104'0,2''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
70	У6103-0101-0106(PM100467PC100511)'0,2''Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство'м^3*
71	У6109-0201-0101(PC102637PC102655)'1,2.1,6''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
72	У6109-0201-0102(PC102637PC102655)(H5.2)(H52.2)(H53.2)К=2'1,2.1,6''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101'м^2 стяжки*
73	У6109-0302-0501'1,2.1,6''Покрытия цементные. Железнение'м^2 покрытия*
74	РОтмостка*
75	У7101-0401-0104'(6,91.2+4,71.2-1,6).1.0,125''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
76	У6113-0301-0201(PC295487PC102740)'(6,91.2+4,71.2-1,6).1''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м^2 покрытия*
77	К'Сугурбеков А.*

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения а. Куренбел Жуалынского района Жамбылской области
Шифр стройки НВ Куренбел

Наименование объекта - Насосная станция II-го подъема
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-02

(Локальный сметный расчет)

на технологическое оборудование

(Наименование работ и затрат)

Основание: -ТХ

Сметная стоимость	**9568,870**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1060,357	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,226	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**9568870**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1035259
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*547122*
		машины и механизмы	тенге			94477
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*25097*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1418311
		оборудование	тенге			7020823
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	226		
		ТХ.1				
1	**У6114-0102-0505** **6114-0102-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**20**	**4 688**	**93760**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			4 447	88940
		в том числе оплата труда рабочих			2 165	43300
1.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,422	5 416	88942

1	2	3	4	5	6	7
1.2		машины и механизмы			194	3880
		в том числе оплата труда машинистов			48	960
1.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,05508	12 696	699
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05508*	*2 587*	*142*
1.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0204	12 296	251
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*3 696*	*75*
1.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2856	7 918	2261
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2856*	*2 587*	*739*
1.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,93968	84	667
1.3		материалы, изделия и конструкции			47	940
1.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0042	23 000	97
1.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,1	1 030	103
1.3.3	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,122	5 628	687
1.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,134	474	64
2	**С1241-102-0177** **241-102-0177** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**20**	**3 789**	**75780**
3	**С1241-112-0147** **241-112-0147** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**8**	**2 784**	**22272**
4	**У6116-0501-0206** **6116-0501-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 100 мм. Установка**	**вставка**	**4**	**33 107**	**132428**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			9 143	36572
		в том числе оплата труда рабочих			4 453	17812
4.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,228	5 060	36574
4.2		машины и механизмы			388	1552
		в том числе оплата труда машинистов			77	308
4.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0969976	264	554
4.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0462264	12 296	568
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0462264*	*3 696*	*171*

1	2	3	4	5	6	7
4.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0546312	7 918	433
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0546312*	*2 587*	*141*
4.3		материалы, изделия и конструкции			5 858	23432
4.3.1	158916 241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 864	19456
4.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,08	1 234	1333
4.3.3	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,104	1 403	146
4.3.4	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,003	831 695	2495
4.3.5	261713 245-405-0206	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 100	комплект	4	17 718	70872
5	**Ц13-110302-0101 1311-0302-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03***	**Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности I. Монтаж оборудования**	**комплект**	**2**	**23 354**	**46708**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			19 760	39520
		в том числе оплата труда рабочих			10 864	21728
5.1.1	20458 007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,24	4 796	39519
5.2		машины и механизмы			3 197	6394
		в том числе оплата труда машинистов			971	1942
5.2.1	766 314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,309	12 774	3947
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,309*	*3 696*	*1142*
5.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,309	7 918	2447
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,309*	*2 587*	*799*
5.3		материалы, изделия и конструкции			397	794
5.3.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,728	1 092	795
6	**Прайс *лист Прайс лист***	**Бактерицидная лампа ОДВ-70**	**шт**	**2**	**1 773 258,93**	**3546518**
		От пускная цена -				*3504464*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*42054*
7	**У6114-0202-0103 6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**15 746**	**31492**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			12 958	25916
		в том числе оплата труда рабочих			6 309	12618

1	2	3	4	5	6	7
7.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,304	4 886	25915
7.2		машины и механизмы			586	1172
		в том числе оплата труда машинистов			117	234
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	0,0204	12 696	259
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*2 587*	*53*
7.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2852	264	339
7.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0204	12 296	251
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*3 696*	*75*
7.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0408	7 918	323
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0408*	*2 587*	*106*
7.3		материалы, изделия и конструкции			2 202	4404
7.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,66	1 234	814
7.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,104	1 403	146
7.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00414	831 695	3443
8	**С1242-101-0403** **242-101-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**2**	**62 778**	**125556**
9	**С1241-116-0310** **241-116-0310** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**4**	**4 864**	**19456**
		ТХ.1.И				
		КУ-25				
10	**Ц13-070401-0102** **1307-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03***	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**136 733**	**546932**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			131 395	525580
		в том числе оплата труда рабочих			72 244	288976
10.1.1	20455 007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	115,36	4 556	525580
10.2		машины и механизмы			3 222	12888
		в том числе оплата труда машинистов			647	2588
10.2.1	766 314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,412	12 774	5263

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,412*	*3 696*	*1523*
10.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	11,948	46	550
10.2.3	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,9664	111	329
10.2.4	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,4424	264	3285
10.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,412	7 918	3262
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,412*	*2 587*	*1066*
10.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,3896	84	201
10.3		материалы, изделия и конструкции			2 116	8464
10.3.1	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	5,6	474	2654
10.3.2	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,96	251	241
10.3.3	147340 261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,014	327 064	4579
10.3.4	244589 217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	38	26	988
11	**511-702-0246** **511-702-0246** ***РСНБ РК 2022***	**Насос вертикальный многоступенчатый Q 60,0 $м^3$/ч, Н 45,0 м вод. ст. (CR 64-2)**	**шт.**	**2**	**1 021 246,64**	**2042493**
		От пускная цена -				*2018274*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*24219*
12	**511-702-0238** **511-702-0238** ***РСНБ РК 2022***	**Насос вертикальный многоступенчатый Q 32,0 $м^3$/ч, Н 40,0 м вод. ст. (CR 32-2-2)**	**шт.**	**2**	**715 906**	**1431812**
		От пускная цена -				*1414834*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*16978*
13	**У6121-0402-0102** **6121-0402-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 80 мм**	**шт.**	**8**	**8 253**	**66024**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			6 663	53304
		в том числе оплата труда рабочих			3 245	25960
13.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,3152	4 711	53306
13.2		машины и механизмы			247	1976
		в том числе оплата труда машинистов			81	648
13.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2496	7 918	1976
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2496*	*2 587*	*646*

1	2	3	4	5	6	7
13.3		материалы, изделия и конструкции			1 343	10744
13.3.1	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,012	831 695	9980
13.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,8	951	761
14	**У6121-0402-0103** **6121-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм**	**шт.**	**10**	**8 449**	**84490**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			6 859	68590
		в том числе оплата труда рабочих			3 340	33400
14.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,56	4 711	68592
14.2		машины и механизмы			247	2470
		в том числе оплата труда машинистов			81	810
14.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,312	7 918	2470
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,312*	*2 587*	*807*
14.3		материалы, изделия и конструкции			1 343	13430
14.3.1	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,015	831 695	12475
14.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1	951	951
15	**С1242-106-0204** **242-106-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, пара, Т до +130°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 80**	**шт.**	**8**	**25 929**	**207432**
16	**С1242-106-0205** **242-106-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, пара, Т до +130°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 100**	**шт.**	**10**	**38 881**	**388810**
17	**Ц13-121101-0109** **1312-1101-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 32***	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**29 695**	**118780**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			21 129	84516
		в том числе оплата труда рабочих			11 617	46468
17.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	17,9632	4 705	84517
17.2		машины и механизмы			8 452	33808
		в том числе оплата труда машинистов			2 451	9804
17.2.1	766 314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,5956	12 774	33156
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5956*	*3 696*	*9593*

1	2	3	4	5	6	7
17.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0824	7 918	652
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0824*	*2 587*	*213*
17.3		материалы, изделия и конструкции			114	456
17.3.1	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,48	951	456
18	**С1242-304-0402** **242-304-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 80**	**шт.**	**4**	**27 705**	**110820**
19	**У6114-0102-0505** **6114-0102-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм**	**м**	**6,5**	**4 688**	**30472**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			4 447	28906
		в том числе оплата труда рабочих			2 165	14073
19.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,33715	5 416	28906
19.2		машины и механизмы			194	1261
		в том числе оплата труда машинистов			48	312
19.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,017901	12 696	227
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017901*	*2 587*	*46*
19.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00663	12 296	82
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00663*	*3 696*	*25*
19.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09282	7 918	735
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09282*	*2 587*	*240*
19.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,580396	84	217
19.3		материалы, изделия и конструкции			47	306
19.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001365	23 000	31
19.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0325	1 030	33
19.3.3	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,03965	5 628	223
19.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,04355	474	21
20	**С1241-102-0162** **241-102-0162** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм**	**м**	**2,5**	**3 104**	**7760**

1	2	3	4	5	6	7
21	**С1241-102-0177** **241-102-0177** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**4**	**3 789**	**15156**
22	**У6121-0401-0105** **6121-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,02216**	**3 898 003**	**86380**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			2 065 721	45776
		в том числе оплата труда рабочих			1 005 868	22290
22.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,2066093	6 352	45776
22.2		машины и механизмы			1 192 857	26433
		в том числе оплата труда машинистов			302 184	6696
22.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,1228039	12 264	26034
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1228039*	*3 093*	*6566*
22.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0504716	7 918	400
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0504716*	*2 587*	*131*
22.3		материалы, изделия и конструкции			639 425	14170
22.3.1	251470 261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,02216	449 705	9965
22.3.2	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,9944	2 108	4204
23	**С1241-116-0308** **241-116-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	**шт.**	**8**	**3 380**	**27040**
24	**С1241-116-0309** **241-116-0309** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**24**	**3 989**	**95736**
25	**С1241-116-0310** **241-116-0310** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**20**	**4 864**	**97280**
26	**С1217-101-0107** **217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,0344767**	**954 056**	**32893**
27	**С1241-703-0112** **241-703-0112** ***РСНБ РК 2022***	**Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-40-(10-40)-ПОН**	**1000 шт.**	**0,008**	**72 330**	**579**
28	**С1241-703-0114** **241-703-0114** ***РСНБ РК 2022***	**Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-50-(10-40)-ПОН**	**1000 шт.**	**0,044**	**99 450**	**4376**

1	2	3	4	5	6	7
29	**У6125-1003-0102** **6125-1003-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях**	**шт.**	**8**	**4 437**	**35496**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			4 217	33736
		в том числе оплата труда рабочих			2 319	18552
29.1.1	20449 007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,24	4 094	33735
29.2		материалы, изделия и конструкции			220	1760
29.2.1	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0064	1 403	9
29.2.2	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,608	1 092	1756
30	**С1245-804-0101** **245-804-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Отборные устройство давления 016-70**	**шт.**	**8**	**2 441**	**19528**
31	**С1241-221-0107** **241-221-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Опора ОПБ1-108**	**шт.**	**8**	**93**	**744**
		Рама Р1				
32	**Е11-090305-0101** **1109-0305-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0409**	**187 451**	**7667**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			86 483	3537
		в том числе оплата труда рабочих			43 055	1761
32.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7273656	4 863	3537
32.2		машины и механизмы			64 327	2631
		в том числе оплата труда машинистов			19 444	795
32.2.1	153 342-102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,0042536	347	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 0,02 чел.	*чел.-ч*	*0,0000851*	*52*	*0*
32.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,004679	31	0
32.2.3	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0012761	12 371	16
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012761*	*3 093*	*4*
32.2.4	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,121653	12 295	1496
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,121653*	*3 093*	*376*
32.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0072311	46	0

1	2	3	4	5	6	7
32.2.6	1484 314-504-1401	Подмости самоходные высота подъема 12 м	маш.-ч	0,1076161	5 039	542
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1076161*	*2 166*	*233*
32.2.7	1651 323-506-0301	Сболчиватели пневматические	маш.-ч	0,0429614	64	3
32.2.8	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0051043	12 296	63
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0051043*	*3 696*	*19*
32.2.9	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,0548714	8 013	440
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0548714*	*2 587*	*142*
32.2.10	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0080818	7 918	64
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0080818*	*2 587*	*21*
32.2.11	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0714605	84	6
32.3		материалы, изделия и конструкции			36 641	1499
32.3.1	128849 214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0007648	10 602	8
32.3.2	131019 222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0009407	1 122 582	1056
32.3.3	131534 215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м^3	0,0000286	119 169	3
32.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003272	954 056	312
32.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,04908	474	23
32.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,014724	251	4
32.3.7	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000245	278 998	7
32.3.8	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000127	733 984	9
32.3.9	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000245	991 185	24
32.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,001227	2 146	3
32.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000793	542 220	43
32.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000409	861	0
32.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000041	1 352 536	6

1	2	3	4	5	6	7
33	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,03627**	**370 885**	**13452**
34	**С1214-101-0201** **214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,00463**	**342 003**	**1583**
35	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**1,1861**	**252**	**299**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			176	209
		в том числе оплата труда рабочих			88	104
35.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0357016	5 847	209
35.2		машины и механизмы			4	5
35.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000121	34	0
35.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000121	10 948	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000121*	*2 587*	*0*
35.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000121	7 918	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000121*	*2 587*	*0*
35.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01355	199	3
35.3		материалы, изделия и конструкции			72	85
35.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000178	380 806	7
35.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001067	733 984	78
36	**У6111-0501-0512** **6111-0501-0512** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88**	**$м^2$**	**1,1861**	**730**	**866**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			132	157
		в том числе оплата труда рабочих			66	78
36.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0164868	4 734	156
36.2		машины и механизмы			6	7
36.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000121	34	0
36.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000121	10 948	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000121*	*5 174*	*1*

1	2	3	4	5	6	7
36.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000121	7 918	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000121*	*5 174*	*1*
36.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0078638	199	3
36.3		материалы, изделия и конструкции			592	702
36.3.1	149470 261-201-0375	Эмаль термостойкая КО-88 СТ РК 3262-2018	т	0,0001779	1 797 411	640
36.3.2	274782 236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0000356	871 269	62

Составил Сугурбеков А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

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

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	242-106-0205	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, пара, Т до +130°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 100	шт.	10	38 881	388 810
2	242-106-0204	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, пара, Т до +130°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 80	шт.	8	25 929	207 432
3	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	28	4 864	136 192
4	242-101-0403	Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	62 778	125 556
5	242-304-0402	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	4	27 705	110 820
6	241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	24	3 989	95 736
7	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	24	3 789	90 936
8	245-405-0206	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 100	комплект	4	17 718	70 872
9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0348039	954 056	33 204,87
10	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,03414	831 695	28 394,07
11	241-116-0308	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	8	3 380	27 040
12	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	8	2 784	22 272
13	245-804-0101 *РСНБ РК 2022*	Отборные устройство давления 016-70	шт.	8	2 441	19 528
14	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,03627	370 885	13 452
15	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,02216	449 705	9 965,46

1	2	3	4	5	6	7
16	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	2,5	3 104	7 760
17	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,014	327 064	4 578,9
18	241-703-0114	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-50-(10-40)-ПОН	1000 шт.	0,044	99 450	4 375,8
19	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,9944	2 108	4 204,2
20	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	5,82663	474	2 761,82
21	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,336	1 092	2 550,91
22	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,28	951	2 168,28
23	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,74	1 234	2 147,16
24	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00463	342 003	1 583,47
25	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0009407	1 122 582	1 056,01
26	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	38	26	988
27	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,16165	5 628	909,77
28	241-221-0107 *РСНБ РК 2022*	Опора ОПБ1-108	шт.	8	93	744
29	241-703-0112	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-40-(10-40)-ПОН	1000 шт.	0,008	72 330	578,64
30	261-201-0375	Эмаль термостойкая КО-88 СТ РК 3262-2018	т	0,0001779	1 797 411	319,8
31	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,2144	1 403	300,8
32	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,974724	251	244,66
33	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,1325	1 030	136,47
34	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,005565	23 000	128
35	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001194	733 984	87,66
36	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000794	542 220	43,03
37	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0000356	871 269	31
38	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000245	991 185	24,32
39	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0007648	10 602	8,11
40	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000245	278 998	6,85
41	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000178	380 806	6,77
42	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000041	1 352 536	5,53
43	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	$м^3$	0,0000286	119 169	3,41

1	2	3	4	5	6	7
44	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,001227	2 146	2,63
45	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000409	861	0,35
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 417 967**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТПрайс лист	Бактерицидная лампа ОДВ-70	шт	2	1 773 258,93	3 546 517,85
2	511-702-0246 *РСНБ РК 2022*	Насос вертикальный многоступенчатый Q 60,0 м^3/ч, Н 45,0 м вод. ст. (CR 64-2)	шт.	2	1 021 246,64	2 042 493,29
3	511-702-0238 *РСНБ РК 2022*	Насос вертикальный многоступенчатый Q 32,0 м^3/ч, Н 40,0 м вод. ст. (CR 32-2-2)	шт.	2	715 906	1 431 812,01
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**7 020 823**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**8 438 789,89**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8500

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8500'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.4''''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения а. Куренбел Жуалынского района Жамбылской области'НВ Куренбел'02-02'Насосная станция II-го подъема'РП'02'02-02-02'технологическое оборудование'-ТХ''в текущих ценах 1 квартала 2024 года*
3	Н27=1,2*
4	П2ТХ.1*
5	У6114-0102-0505(РМ373136)'20''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
6	С1241-102-0177'20''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
7	С1241-112-0147'8''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
8	У6116-0501-0206'4''Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 100 мм. Установка'вставка*
9	Ц13-110302-0101'2''Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности I. Монтаж оборудования'комплект*
10	ТПрайс лист (=14)'2'1962500:1,12'Бактерицидная лампа ОДВ-70'шт*
11	У6114-0202-0103(РМ296026)(РМ296299)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
12	С1242-101-0403'2''Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
13	С1241-116-0310'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
14	П2ТХ.1.И*
15	П2КУ-25*
16	Ц13-070401-0102(РС295614)'4''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования'шт.*
17	511-702-0246'2''Насос вертикальный многоступенчатый Q 60,0 м^3/ч, Н 45,0 м вод. ст. (CR 64-2)'шт.*
18	511-702-0238'2''Насос вертикальный многоступенчатый Q 32,0 м^3/ч, Н 40,0 м вод. ст. (CR 32-2-2)'шт.*
19	У6121-0402-0102(РМ296313)'8''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 80 мм'шт.*
20	У6121-0402-0103(РМ296313)'10''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм'шт.*
21	С1242-106-0204'8''Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, пара, Т до +130°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 80'шт.*
22	С1242-106-0205'10''Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, пара, Т до +130°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 100'шт.*
23	Ц13-121101-0109'4''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования'шт.*
24	С1242-304-0402'4''Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 80'шт.*
25	У6114-0102-0505(РМ373136)(РМ187490)(РМ296021)'2,5+4''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм'м*
26	С1241-102-0162'2,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм'м*
27	С1241-102-0177'4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	У6121-0401-0105(РМ296026)'0,0022.8+0,00057.8''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
29	С1241-116-0308'8''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
30	С1241-116-0309'24''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
31	С1241-116-0310'20''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
32	С1217-101-0107'(80.0,2084+352.0,03761+416.0,010976).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
33	С1241-703-0112'8''Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-40-(10-40)-ПОН'1000 шт.*
34	С1241-703-0114'20+24''Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-50-(10-40)-ПОН'1000 шт.*
35	У6125-1003-0102'8''Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
36	С1245-804-0101'8''Отборные устройство давления 016-70'шт.*
37	С1241-221-0107'8''Опора ОПБ1-108'шт.*
38	П2Рама Р1*
39	Е11-090305-0101(РС295605)(РС295825)'40,9.0,001''Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж'т конструкций*
40	С1214-201-0102'(40,9-4,63).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
41	С1214-101-0201'4,63.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
42	У6111-0501-0205'40,9.0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
43	У6111-0501-0512(Н1.2)'40,9.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88'м^2*
44	К'Сугурбеков А.*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения а. Куренбел Жуалынского района Жамбылской области
Шифр стройки НВ Куренбел

Наименование объекта - Насосная станция II-го подъема
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-03

(Локальный сметный расчет)

на отопление и вентиляция

(Наименование работ и затрат)

Основание: -ОС.ВС

Сметная стоимость	**112,706**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	35,052	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,007	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**112706**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			34842
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*16967*
		машины и механизмы	тенге			703
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*210*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			77160
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
Раздел 1.		**Отопление**				**65366**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			21718
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*10576*
		машины и механизмы	тенге			418
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*130*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			43230
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		

1	2	3	4	5	6	7
1	**У6119-0603-0101** **6119-0603-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Электроплита. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**11 068**	**22136**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			10 859	21718
		в том числе оплата труда рабочих			5 288	10576
1.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9346	5 520	21719
1.2		машины и механизмы			209	418
		в том числе оплата труда машинистов			65	130
1.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0206	12 296	253
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0206*	*3 696*	*76*
1.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0206	7 918	163
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0206*	*2 587*	*53*
2	**С1245-201-0203** **245-201-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Электрический конвектор ECH/L-2000U с терморегулятором**	**шт.**	**1**	**23 425**	**23425**
3	**С1245-201-0202** **245-201-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Электрический конвектор ECH/L-1500U с терморегулятором**	**шт.**	**1**	**19 805**	**19805**
	Раздел 2.	**Вентиляция**				**47340**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13124
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*6391*
		машины и механизмы	тенге			285
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*80*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			33930
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		
4	**У6118-0101-0102** **6118-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**1,2**	**14 104**	**16925**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			7 625	9150
		в том числе оплата труда рабочих			3 713	4456
4.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,97916	4 623	9150
4.2		машины и механизмы			140	168
		в том числе оплата труда машинистов			43	52
4.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0050123	72	0

1	2	3	4	5	6	7
4.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0230051	264	6
4.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006683	12 296	82
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006683*	*3 696*	*25*
4.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0100246	7 918	79
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0100246*	*2 587*	*26*
4.3		материалы, изделия и конструкции			262	314
4.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	172
4.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000107	3 595 322	38
4.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0054	2 492	13
4.3.4	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,096	951	91
4.3.5	188064 246-102-0105	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1,2	6 077	7292
5	**У6118-0204-0401 6118-0204-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**1**	**21 543**	**21543**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			2 609	2609
		в том числе оплата труда рабочих			1 271	1271
5.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5248	4 972	2609
5.2		машины и механизмы			112	112
		в том числе оплата труда машинистов			27	27
5.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,12852	84	11
5.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06426	264	17
5.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01071	7 918	85
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01071*	*2 587*	*28*
5.3		материалы, изделия и конструкции			18 822	18822
5.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	172
5.3.2	188205 246-301-0409	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1000 мм	шт.	1	18 524	18524
5.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,05	2 492	125

1	2	3	4	5	6	7
6	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка**	**решетка**	**1**	**1 383**	**1383**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			1 365	1365
		в том числе оплата труда рабочих			665	665
6.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2793	4 886	1365
6.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
6.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0925344	20	2
6.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002142	7 918	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002142*	*2 587*	*1*
6.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0676872	20	1
6.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
6.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	1 186	13
7	**С1246-304-0526** **246-304-0526** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**1**	**7 489**	**7489**

Составил Сугурбеков А.

должност ь, подпись (инициалы, фамилия)

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

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

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	245-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Электрический конвектор ECH/L-2000U с терморегулятором	шт.	1	23 425	23 425
2	245-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Электрический конвектор ECH/L-1500U с терморегулятором	шт.	1	19 805	19 805
3	246-301-0409	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1000 мм	шт.	1	18 524	18 524
4	246-304-0526	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	1	7 489	7 489
5	246-102-0105	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1,2	6 077	7 292,4
6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00036	954 056	343,46
7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0554	2 492	138,06
8	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,096	951	91,3
9	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000107	3 595 322	38,4
10	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	1 186	13,4
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**77 160**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**77 160,01**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8510

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8510'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.4''''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения а. Куренбел Жуалынского района Жамбылской области'НВ Куренбел'02-02'Насосная станция II-го подъема'РП'02'02-02-03'отопление и вентиляция'-ОС.ВС''в текущих ценах 1 квартала 2024 года*
3	Р Отопление*
4	У6119-0603-0101(РМ436491)'2''Электроплита. Монтаж оборудования'шт.*
5	С1245-201-0203'1''Электрический конвектор ECH/L-2000U с терморегулятором'шт.*
6	С1245-201-0202'1''Электрический конвектор ECH/L-1500U с терморегулятором'шт.*
7	Р Вентиляция*
8	У6118-0101-0102(РМ188168)(РМ188242)(РС295740)(РМ295883)(РМ296086)'0,15.4.2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
9	У6118-0204-0401(РМ295835)'1''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами'зонт*
10	У6118-0202-0301(РМ295937)'1''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка'решетка*
11	С1246-304-0526'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
12	К'Сугурбеков А.*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения а. Куренбел Жуалынского района Жамбылской области
Шифр стройки НВ Куренбел

Наименование объекта - Насосная станция II-го подъема
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-04

(Локальный сметный расчет)

на электрооборудование

(Наименование работ и затрат)

Основание: -ЭМ.СО1

Сметная стоимость	**1969,427**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	741,357	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,155	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1969427**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			661668
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*322768*
		машины и механизмы	тенге			260739
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*79689*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1047020
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	155		
		Электрооборудование				
1	**У6124-0104-0201 6124-0104-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**	**шкаф**	**1**	**91 239**	**91239**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			71 141	71141
		в том числе оплата труда рабочих			34 640	34640
1.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,39	5 313	71141
1.2		машины и механизмы			16 656	16656

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			5 178	5178
1.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,824	12 296	10132
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,824*	*3 696*	*3046*
1.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,824	7 918	6524
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,824*	*2 587*	*2132*
1.3		материалы, изделия и конструкции			3 442	3442
1.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00077	954 056	735
1.3.2	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2 313	11
1.3.3	147732 261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495	8
1.3.4	242739 261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609	1242
1.3.5	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
2	**С1245-405-1705** **245-405-1705** ***РСНБ РК 2022***	**Шкаф автоматического переключения на резерв АВР-255-40-54 У3.1**	**шт.**	**1**	**67 975**	**67975**
		ШУ1-ШУ2				
3	**У6124-0303-0404** **6124-0303-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**15 099**	**30198**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			11 371	22742
		в том числе оплата труда рабочих			5 537	11074
3.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,12	5 520	22742
3.2		машины и механизмы			3 492	6984
		в том числе оплата труда машинистов			1 039	2078
3.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,4532	110	50
3.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4626	264	386
3.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1442	12 296	1773
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1442*	*3 696*	*533*
3.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,4532	8 013	3631
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4532*	*2 587*	*1172*
3.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1442	7 918	1142

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1442*	*2 587*	*373*
3.3		материалы, изделия и конструкции			236	472
3.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	954 056	191
3.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,2	1 234	247
3.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00004	884 809	35
4	**С1247-201-0103** **247-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Щиты автоматического отключения модели ЩАП-23 25А, марка АВР-25 А**	**шт.**	**2**	**9 924**	**19848**
5	**Ц13-080305-1301** **1308-0305-1301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26***	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**6 130**	**6130**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			5 686	5686
		в том числе оплата труда рабочих			2 769	2769
5.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,03	5 520	5686
5.2		машины и механизмы			420	420
		в том числе оплата труда машинистов			129	129
5.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2678	16	4
5.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0206	12 296	253
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0206*	*3 696*	*76*
5.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0206	7 918	163
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0206*	*2 587*	*53*
5.3		материалы, изделия и конструкции			24	24
5.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	594	24
6	**С1247-203-0101** **247-203-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**1**	**18 901**	**18901**
7	**У6124-0302-0704** **6124-0302-0704** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**4**	**21 530**	**86120**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			15 635	62540
		в том числе оплата труда рабочих			7 614	30456
7.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,36	5 060	62542

1	2	3	4	5	6	7
7.2		машины и механизмы			245	980
		в том числе оплата труда машинистов			65	260
7.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1648	16	3
7.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	264	141
7.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0412	12 296	507
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0412*	*3 696*	*152*
7.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0412	7 918	326
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0412*	*2 587*	*107*
7.3		материалы, изделия и конструкции			5 650	22600
7.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,012	1 147 327	13768
7.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001492	954 056	1423
7.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,056	594	33
7.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,048	939	45
7.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,008	401	3
7.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,004	1 416	6
7.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	4	1 446	5784
7.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,048	246	12
7.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,32	1 234	395
7.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,368	1 438	529
7.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000156	884 809	138
7.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,096	4 837	464
8	**С1247-208-1101 247-208-1101 *РСНБ РК 2022***	**Магнитный пускатель ПМЛ 2220 16А**	**шт.**	**4**	**8 578**	**34312**
9	**У6119-0401-0101 6119-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды**	**шт.**	**1**	**2 127**	**2127**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
9.1		затраты на труд рабочих			1 998	1998
		в том числе оплата труда рабочих			973	973
9.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4018	4 972	1998
9.2		машины и механизмы			10	10
		в том числе оплата труда машинистов			3	3
9.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00052	12 296	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00052*	*3 696*	*2*
9.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00052	7 918	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00052*	*2 587*	*1*
9.3		материалы, изделия и конструкции			119	119
9.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0000315	35 441	1
9.3.2	264229 261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	0,102	607	62
9.3.3	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,0204	2 250	46
9.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0031	3 255	10
10	**Ц13-080305-0407 1308-0305-0407** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26***	**Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на подвесах (штангах)**	**шт.**	**4**	**13 110**	**52440**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			7 220	28880
		в том числе оплата труда рабочих			3 516	14064
10.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,2324	5 520	28883
10.2		машины и механизмы			3 563	14252
		в том числе оплата труда машинистов			1 478	5912
10.2.1	1488 314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	2,40196	4 985	11974
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,40196*	*2 166*	*5203*
10.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,112888	12 296	1388
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,112888*	*3 696*	*417*
10.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,112888	7 918	894
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,112888*	*2 587*	*292*
10.3		материалы, изделия и конструкции			2 327	9308
10.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000126	35 441	4

1	2	3	4	5	6	7
10.3.2	147733 261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,1236	492	61
10.3.3	147763 261-107-0808	Хомутик	шт.	8,16	1 133	9245
11	**С1247-101-0103** **247-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-1х18-002 "Норд" IP65 ЭмПРА**	**шт.**	**1**	**8 758**	**8758**
12	**С1247-101-0122** **247-101-0122** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х36-014 Luxe**	**шт.**	**4**	**55 063**	**220252**
13	**С1261-303-0124** **261-303-0124** ***РСНБ РК 2022***	**Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91**	**шт.**	**9**	**435**	**3915**
14	**С1247-104-2502** **247-104-2502** ***СпрСЦ 02.2024***	**Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54**	**шт.**	**1**	**7 781**	**7781**
		Электроустановочные изделия				
15	**У6119-0402-0101** **6119-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**7**	**1 103**	**7721**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			1 054	7378
		в том числе оплата труда рабочих			513	3591
15.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5659	4 711	7377
15.2		машины и механизмы			1	7
15.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008008	7 918	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008008*	*2 587*	*2*
15.3		материалы, изделия и конструкции			48	336
15.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00021	35 441	7
15.3.2	264508 261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	7,14	42	300
15.3.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0077	3 255	25
16	**С1247-212-0206** **247-212-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54**	**шт.**	**4**	**1 431**	**5724**
17	**С1247-214-0402** **247-214-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, 63 А, 220 В, IP54**	**шт.**	**1**	**9 720**	**9720**

1	2	3	4	5	6	7
18	**С1247-214-0115** **247-214-0115** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**2**	**528**	**1056**
19	**Ц13-110301-0101** **1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**4**	**2 556**	**10224**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			2 518	10072
		в том числе оплата труда рабочих			1 384	5536
19.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,06	4 889	10071
19.2		материалы, изделия и конструкции			38	152
19.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,14	1 092	153
20	**С1245-701-0901** **245-701-0901** ***СпрСЦ 02.2024***	**Манометр электроконтактный ЭКМ-1У**	**шт.**	**4**	**24 442**	**97768**
		Пульт управления ультрафиолетовой установкой				
21	**У6124-0303-0404** **6124-0303-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Пульт управления ультрафиолетовой установкой (стоимость в комплекте с ОДВ-30). Монтаж оборудования**	**шт**	**2**	**15 099**	**30198**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			11 371	22742
		в том числе оплата труда рабочих			5 537	11074
21.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,12	5 520	22742
21.2		машины и механизмы			3 492	6984
		в том числе оплата труда машинистов			1 039	2078
21.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,4532	110	50
21.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4626	264	386
21.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1442	12 296	1773
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1442*	*3 696*	*533*
21.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,4532	8 013	3631
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4532*	*2 587*	*1172*
21.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1442	7 918	1142
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1442*	*2 587*	*373*
21.3		материалы, изделия и конструкции			236	472

1	2	3	4	5	6	7
21.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	954 056	191
21.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,2	1 234	247
21.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00004	884 809	35
22	**У6124-0303-0404** **6124-0303-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Ящик управления навесной, высота, ширина и глубина 600х400х350 мм**	**шт**	**1**	**15 099**	**15099**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			11 371	11371
		в том числе оплата труда рабочих			5 537	5537
22.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 520	11371
22.2		машины и механизмы			3 492	3492
		в том числе оплата труда машинистов			1 039	1039
22.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2266	110	25
22.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7313	264	193
22.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0721	12 296	887
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*3 696*	*266*
22.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2266	8 013	1816
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2266*	*2 587*	*586*
22.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0721	7 918	571
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*2 587*	*187*
22.3		материалы, изделия и конструкции			236	236
22.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
22.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 234	123
22.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	884 809	18
23	**С1247-201-0119** **247-201-0119** ***РСНБ РК 2022***	**Ящик управления ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**	**16 762**	**16762**
24	**У6124-0302-0704** **6124-0302-0704** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции в щите**	**шт.**	**2**	**21 530**	**43060**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			15 635	31270

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			7 614	15228
24.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,18	5 060	31271
24.2		машины и механизмы			245	490
		в том числе оплата труда машинистов			65	130
24.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0824	16	1
24.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2678	264	71
24.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0206	12 296	253
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0206*	*3 696*	*76*
24.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0206	7 918	163
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0206*	*2 587*	*53*
24.3		материалы, изделия и конструкции			5 650	11300
24.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,006	1 147 327	6884
24.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000746	954 056	712
24.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,028	594	17
24.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,024	939	23
24.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401	2
24.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1 416	3
24.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2892
24.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,024	246	6
24.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,16	1 234	197
24.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,184	1 438	265
24.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000078	884 809	69
24.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,048	4 837	232
25	**С1247-208-0134** **247-208-0134** ***РСНБ РК 2022***	**Пускатель магнитный ПМЛ-122002, 220В**	**шт.**	**2**	**4 756**	**9512**

1	2	3	4	5	6	7
26	**У6124-0103-2001** **6124-0103-2001** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Реле промежуточное. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**6 343**	**12686**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			5 472	10944
		в том числе оплата труда рабочих			2 665	5330
26.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 313	10945
26.2		машины и механизмы			833	1666
		в том числе оплата труда машинистов			259	518
26.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0824	12 296	1013
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0824*	*3 696*	*305*
26.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0824	7 918	652
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0824*	*2 587*	*213*
26.3		материалы, изделия и конструкции			38	76
26.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00008	954 056	76
27	**С1247-211-0206** **247-211-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Реле промежуточное модели РПУ2-364002У3А**	**шт.**	**2**	**1 913**	**3826**
28	**У6124-0302-0904** **6124-0302-0904** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**2**	**14 886**	**29772**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			10 780	21560
		в том числе оплата труда рабочих			5 249	10498
28.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,12	5 233	21560
28.2		машины и механизмы			36	72
28.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0824	16	1
28.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2678	264	71
28.3		материалы, изделия и конструкции			4 070	8140
28.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,004	1 147 327	4589
28.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
28.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,028	594	17
28.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,012	939	11

1	2	3	4	5	6	7
28.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	401	1
28.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1 416	3
28.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2892
28.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	246	3
28.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,12	1 234	148
28.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,142	1 438	204
28.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00007	884 809	62
28.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,024	4 837	116
29	**С1247-209-0101** **247-209-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54**	**шт.**	**2**	**1 388**	**2776**
30	**У6124-0302-1001** **6124-0302-1001** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Переключатель. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**2**	**14 781**	**29562**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			10 599	21198
		в том числе оплата труда рабочих			5 160	10320
30.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,12	5 145	21197
30.2		машины и механизмы			36	72
30.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0824	16	1
30.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2678	264	71
30.3		материалы, изделия и конструкции			4 146	8292
30.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,004	1 147 327	4589
30.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
30.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,028	594	17
30.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	939	6
30.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401	2

1	2	3	4	5	6	7
30.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1 416	3
30.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2892
30.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,002	246	0
30.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1 234	173
30.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,204	1 438	293
30.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000076	884 809	67
30.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,032	4 837	155
31	**С1247-206-0130** **247-206-0130** ***РСНБ РК 2022***	**Переключатель модели ПП1-16, 16 А, типа ИЭК**	**шт.**	**2**	**5 303**	**10606**
32	**С1247-202-0402** **247-202-0402** ***РСНБ РК 2022*** ***прим.***	**Блок зажимов на 10 зажимов, тип БЗ24-4П16-В/ВУЗ-10**	**шт.**	**2**	**414**	**828**
		Кабельно-проводниковая продукция				
33	**У6124-0201-0602** **6124-0201-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**154**	**1 872**	**288288**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			766	117964
		в том числе оплата труда рабочих			373	57442
33.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,2068	5 313	117985
33.2		машины и механизмы			928	142912
		в том числе оплата труда машинистов			280	43120
33.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	6,202042	8 233	51061
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,202042*	*2 166*	*13434*
33.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	6,202042	25	155
33.2.3	1947 314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	8,279964	9 451	78254
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,279964*	*3 093*	*25610*
33.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,666204	12 296	8192
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,666204*	*3 696*	*2462*

1	2	3	4	5	6	7
33.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,666204	7 918	5275
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,666204*	*2 587*	*1723*
33.3		материалы, изделия и конструкции			178	27412
33.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,154	880	136
33.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,002464	4 216 417	10389
33.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,03773	2 313	87
33.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00077	7 763 690	5978
33.3.5	241447 261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	15,708	322	5058
33.3.6	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,032032	501	16
33.3.7	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,4352	1 293	5735
33.3.8	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00154	1 438	2
34	**С1243-110-0301** **243-110-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 2х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**7**	**72**	**504**
35	**С1243-110-0501** **243-110-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**72**	**105**	**7560**
36	**С1243-110-0801** **243-110-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**5**	**138**	**690**
37	**С1243-110-1001** **243-110-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**17**	**179**	**3043**
38	**С1243-102-0504** **243-102-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 5х2,5-0,66**	**м**	**35**	**1 174**	**41090**
39	**У6124-0201-0602** **6124-0201-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**60**	**1 872**	**112320**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			766	45960
		в том числе оплата труда рабочих			373	22380
39.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,652	5 313	45968
39.2		машины и механизмы			928	55680

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			280	16800
39.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,41638	8 233	19894
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,41638*	*2 166*	*5234*
39.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	2,41638	25	60
39.2.3	1947 314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	3,22596	9 451	30489
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,22596*	*3 093*	*9978*
39.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,25956	12 296	3192
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,25956*	*3 696*	*959*
39.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,25956	7 918	2055
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,25956*	*2 587*	*671*
39.3		материалы, изделия и конструкции			178	10680
39.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,06	880	53
39.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00096	4 216 417	4048
39.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0147	2 313	34
39.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0003	7 763 690	2329
39.3.5	241447 261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	6,12	322	1971
39.3.6	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,01248	501	6
39.3.7	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,728	1 293	2234
39.3.8	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0006	1 438	1
40	**С1243-201-0102** **243-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1-0,66**	**м**	**40**	**318**	**12720**
41	**С1243-201-0302** **243-201-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 7х1-0,66**	**м**	**20**	**524**	**10480**
		Электромонтажные изделия				
42	**С1247-202-1101** **247-202-1101** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка соединительная типа КС-10**	**шт.**	**9**	**21 801**	**196209**

1	2	3	4	5	6	7
43	**С1247-202-0701 247-202-0701 *РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20**	**шт.**	**8**	**928**	**7424**
44	**Ц13-080206-2101 1308-0206-2101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26***	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	**м**	**12**	**2 074**	**24888**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			1 537	18444
		в том числе оплата труда рабочих			748	8976
44.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,5844	5 145	18442
44.2		машины и механизмы			96	1152
		в том числе оплата труда машинистов			14	168
44.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,21244	264	584
44.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,027192	12 296	334
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027192*	*3 696*	*101*
44.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027192	7 918	215
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027192*	*2 587*	*70*
44.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,548784	20	11
44.3		материалы, изделия и конструкции			441	5292
44.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,36	880	317
44.3.2	187503 261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,12	2 011	241
44.3.3	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3	300	900
44.3.4	242674 261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,2	17	20
44.3.5	242691 261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,2	16	19
44.3.6	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,6	1 446	868
44.3.7	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,126	1 234	155
44.3.8	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	0,00618	388 854	2403
44.3.9	290057 217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,2616	1 403	367

1	2	3	4	5	6	7
45	**С1243-904-0102 243-904-0102 *РСНБ РК 2022***	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15**	**м**	**12**	**218**	**2616**
46	**Ц13-080206-1701 1308-0206-1701 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28***	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	**м**	**85**	**1 637**	**139145**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			1 378	117130
		в том числе оплата труда рабочих			671	57035
46.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,763	5 145	117116
46.2		машины и механизмы			94	7990
		в том числе оплата труда машинистов			24	2040
46.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,50007	264	1188
46.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,33269	12 296	4091
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,33269*	*3 696*	*1230*
46.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,33269	7 918	2634
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,33269*	*2 587*	*861*
46.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,845375	20	57
46.3		материалы, изделия и конструкции			165	14025
46.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,697	594	414
46.3.2	242921 261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,867	208	180
46.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	6,8	1 446	9833
46.3.4	249081 261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,5525	2 189	1209
46.3.5	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,8925	1 234	1101
46.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000578	884 809	511
46.3.7	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0255	31 625	806
47	**С1241-101-0402 241-101-0402 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**85**	**1 054**	**89590**
		Уравнивание потенциалов				

1	2	3	4	5	6	7
48	**У6124-0203-0202** **6124-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**4**	**1 376**	**5504**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			742	2968
		в том числе оплата труда рабочих			361	1444
48.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5768	5 145	2968
48.2		машины и механизмы			55	220
		в том числе оплата труда машинистов			14	56
48.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,128956	264	34
48.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,009064	12 296	111
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009064*	*3 696*	*34*
48.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009064	7 918	72
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009064*	*2 587*	*23*
48.3		материалы, изделия и конструкции			579	2316
48.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,148	1 293	191
48.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,036	1 234	44
48.3.3	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	0,0052	399 676	2078
49	**Ц13-080206-2202** **1308-0206-2202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28***	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**20**	**356**	**7120**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			318	6360
		в том числе оплата труда рабочих			155	3100
49.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,236	5 145	6359
49.2		машины и механизмы			5	100
		в том числе оплата труда машинистов			2	40
49.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00412	12 296	51
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00412*	*3 696*	*15*
49.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00412	7 918	33
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00412*	*2 587*	*11*
49.3		материалы, изделия и конструкции			33	660

1	2	3	4	5	6	7
49.3.1	238444 243-902-0103	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	1	61	61
49.3.2	242691 261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,44	16	39
49.3.3	242794 261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,062	5 671	352
49.3.4	242809 261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,16	160	26
49.3.5	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000004	884 809	4
49.3.6	315972 217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,00012	228 109	27
49.3.7	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,032	4 837	155
50	**С1243-801-0302** **243-801-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 4, марки ПВС 4х1 мм2**	**м**	**20**	**280**	**5600**
51	**Ц13-080206-1901** **1308-0206-1901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26***	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**20**	**1 267**	**25340**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			1 166	23320
		в том числе оплата труда рабочих			568	11360
51.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,532	5 145	23317
51.2		машины и механизмы			30	600
		в том числе оплата труда машинистов			7	140
51.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5562	264	147
51.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02266	12 296	279
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02266*	*3 696*	*84*
51.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02266	7 918	179
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02266*	*2 587*	*59*
51.3		материалы, изделия и конструкции			71	1420
51.3.1	187503 261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,36	2 011	724
51.3.2	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,34	300	402
51.3.3	242921 261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,2	208	42

1	2	3	4	5	6	7
51.3.4	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,192	1 234	237
51.3.5	295787 261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,04	310	12
52	**С1241-207-0101** **241-207-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**20**	**120**	**2400**

Составил Сугурбеков А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

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

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	247-101-0122	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х36-014 Luxe	шт.	4	55 063	220 252
2	247-202-1101	Коробка соединительная типа КС-10	шт.	9	21 801	196 209
3	245-701-0901 *СпрСЦ 02.2024*	Манометр электроконтактный ЭКМ-1У	шт.	4	24 442	97 768
4	241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	85	1 054	89 590
5	245-405-1705 *РСНБ РК 2022*	Шкаф автоматического переключения на резерв АВР-255-40-54 У3.1	шт.	1	67 975	67 975
6	243-102-0504	Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 5х2,5-0,66	м	35	1 174	41 090
7	247-208-1101 *РСНБ РК 2022*	Магнитный пускатель ПМЛ 2220 16А	шт.	4	8 578	34 312
8	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,026	1 147 327	29 830,5
9	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	18,4	1 446	26 606,4
10	247-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Щиты автоматического отключения модели ЩАП-23 25А, марка АВР-25 А	шт.	2	9 924	19 848
11	247-203-0101	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	18 901	18 901
12	247-201-0119 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	16 762	16 762
13	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,003424	4 216 417	14 437,01
14	243-201-0102	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1-0,66	м	40	318	12 720
15	247-206-0130 *РСНБ РК 2022*	Переключатель модели ПП1-16, 16 А, типа ИЭК	шт.	2	5 303	10 606

1	2	3	4	5	6	7
16	243-201-0302	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 7х1-0,66	м	20	524	10 480
17	247-214-0402	Розетка промышленная стационарная 2P+PE, 63 А, 220 В, IP54	шт.	1	9 720	9 720
18	247-208-0134 *РСНБ РК 2022*	Пускатель магнитный ПМЛ-122002, 220В	шт.	2	4 756	9 512
19	261-107-0808	Хомутик	шт.	8,16	1 133	9 245,28
20	247-101-0103	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-1х18-002 "Норд" IP65 ЭмПРА	шт.	1	8 758	8 758
21	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00107	7 763 690	8 307,15
22	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6,3112	1 293	8 160,38
23	247-104-2502	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	1	7 781	7 781
24	243-110-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	72	105	7 560
25	247-202-0701	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20	шт.	8	928	7 424
26	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	21,828	322	7 028,62
27	247-212-0206	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	4	1 431	5 724
28	243-801-0302	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 4, марки ПВС 4х1 мм2	м	20	280	5 600
29	261-303-0124	Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91	шт.	9	435	3 915
30	247-211-0206 *РСНБ РК 2022*	Реле промежуточное модели РПУ2-364002У3А	шт.	2	1 913	3 826
31	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003788	954 056	3 613,96
32	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,4865	1 234	3 068,34
33	243-110-1001	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х2,5 (ок)-0,66	м	17	179	3 043
34	247-209-0101	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	2	1 388	2 776
35	243-904-0102	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	12	218	2 616
36	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	0,00618	388 854	2 403,12
37	241-207-0101	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	20	120	2 400
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	0,0052	399 676	2 078,32
39	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,34	300	1 302
40	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,90014	1 438	1 294,4

1	2	3	4	5	6	7
41	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609	1 242,36
42	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,5525	2 189	1 209,42
43	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,232	4 837	1 122,18
44	247-214-0115	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	528	1 056
45	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,48	2 011	965,28
46	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001062	884 809	939,67
47	247-202-0402 *РСНБ РК 2022*	Блок зажимов на 10 зажимов, тип Б324-4П16-В/ВУЗ-10	шт.	2	414	828
48	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0255	31 625	806,44
49	243-110-0801	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х2,5 (ок)-0,66	м	5	138	690
50	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,877	594	520,94
51	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,574	880	505,12
52	243-110-0301	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 2х2,5 (ок)-0,66	м	7	72	504
53	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,2616	1 403	367,02
54	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,062	5 671	351,6
55	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	7,14	42	299,88
56	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,067	208	221,94
57	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,14	1 092	152,88
58	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,05723	2 313	132,37
59	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,09	939	84,51
60	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	0,102	607	61,91
61	243-902-0103	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	1	61	61
62	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,1236	492	60,81
63	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,64	16	58,24
64	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,0204	2 250	45,9
65	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0108	3 255	35,15
66	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,00012	228 109	27,37
67	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,16	160	25,6
68	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,044512	501	22,3
69	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,086	246	21,16
70	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,2	17	20,4
71	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,01	1 416	14,16

1	2	3	4	5	6	7
72	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003675	35 441	13,02
73	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,04	310	12,4
74	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495	7,92
75	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,018	401	7,22
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 047 038**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 047 037,67**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8520

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8520'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.4''''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения а. Куренбел Жуалынского района Жамбылской области'НВ Куренбел'02-02'Насосная станция II-го подъема'РП'02'02-02-04'электрооборудование'-ЭМ.СО1''в текущих ценах 1 квартала 2024 года*
3	П2Электрооборудование*
4	У6124-0104-0201'1''Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования'шкаф*
5	С1245-405-1705'1''Шкаф автоматического переключения на резерв АВР-255-40-54 У3.1'шт.*
6	П2ШУ1-ШУ2*
7	У6124-0303-0404'2''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
8	С1247-201-0103'2''Щиты автоматического отключения модели ЩАП-23 25А, марка АВР-25 А'шт.*
9	Ц13-080305-1301'1''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
10	С1247-203-0101'1''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
11	У6124-0302-0704'4''Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
12	С1247-208-1101'4''Магнитный пускатель ПМЛ 2220 16А'шт.*
13	У6119-0401-0101(РС316045)(РМ296158)(РМ296159)'1''Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды'шт.*
14	Ц13-080305-0407'4''Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на подвесах (штангах)'шт.*
15	С1247-101-0103'1''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-1х18-002 "Норд" IP65 ЭмПРА'шт.*
16	С1247-101-0122'4''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х36-014 Luxe'шт.*
17	С1261-303-0124'9''Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91'шт.*
18	С1247-104-2502'1''Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54'шт.*
19	П2Электроустановочные изделия*
20	У6119-0402-0101(РМ296168)'4+1+2''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
21	С1247-212-0206'4''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54'шт.*
22	С1247-214-0402'1''Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, 63 А, 220 В, IP54'шт.*
23	С1247-214-0115'2''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
24	Ц13-110301-0101'4''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
25	С1245-701-0901'4''Манометр электроконтактный ЭКМ-1У'шт.*
26	П2Пульт управления ультрафиолетовой установкой*
27	У6124-0303-0404'2''Пульт управления ультрафиолетовой установкой (стоимость в комплекте с ОДВ-30). Монтаж оборудования'шт*
28	У6124-0303-0404'1''Ящик управления навесной, высота, ширина и глубина 600х400х350 мм'шт*
29	С1247-201-0119'1''Ящик управления ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
30	У6124-0302-0704'2''Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции в щите'шт.*
31	С1247-208-0134'2''Пускатель магнитный ПМЛ-122002, 220В'шт.*
32	У6124-0103-2001'2''Реле промежуточное. Монтаж оборудования'шт.*
33	С1247-211-0206'2''Реле промежуточное модели РПУ2-364002У3А'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
34	У6124-0302-0904'2''Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
35	С1247-209-0101'2''Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54'шт.*
36	У6124-0302-1001'2''Переключатель. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
37	С1247-206-0130'2''Переключатель модели ПП1-16, 16 А, типа ИЭК'шт.*
38	С1247-202-0402#прим.'2''Блок зажимов на 10 зажимов, тип БЗ24-4П16-В/ВУЗ-10'шт.*
39	П2Кабельно-проводниковая продукция*
40	У6124-0201-0602'7+72+5+17+23+10+20''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
41	С1243-110-0301'7''Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 2х2,5 (ок)-0,66'м*
42	С1243-110-0501'72''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'м*
43	С1243-110-0801'5''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х2,5 (ок)-0,66'м*
44	С1243-110-1001'7+10''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х2,5 (ок)-0,66'м*
45	С1243-102-0504'15+20''Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 5х2,5-0,66'м*
46	У6124-0201-0602'40+20''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
47	С1243-201-0102'40''Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1-0,66'м*
48	С1243-201-0302'20''Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 7х1-0,66'м*
49	П2Электромонтажные изделия*
50	С1247-202-1101'9''Коробка соединительная типа КС-10'шт.*
51	С1247-202-0701'8''Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20'шт.*
52	Ц13-080206-2101'12''Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
53	С1243-904-0102'12''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15'м*
54	Ц13-080206-1701'85''Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
55	С1241-101-0402'85''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
56	П2Уравнивание потенциалов*
57	У6124-0203-0202'4''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
58	Ц13-080206-2202'20''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
59	С1243-801-0302'20''Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 4, марки ПВС 4х1 мм2'м*
60	Ц13-080206-1901'20''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
61	С1241-207-0101'20''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
62	К'Сугурбеков А.*

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

Наименование стройки Строительство системы водоснабжения а. Куренбел Жуалынского района Жамбылской области

Объектная смета № 02-03

(Объектный сметный расчет)

на строительство Водонапорная башня емк.50 м3 Н=15 м

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	15351,214	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,705	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	3565,99	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2015 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-03-01	общестроительные работы	13 942,016	--	--	13 942,016	0,637	3 221,916	--
2.	02-03-02	технологическое оборудование	924,922	--	--	924,922	0,036	187,488	--
3.	02-03-03	автоматизация	484,276	--	--	484,276	0,032	156,586	--
		Всего :	**15 351,214**	**--**	**--**	**15 351,214**	**0,705**	**3 565,99**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения а. Куренбел Жуалынского района Жамбылской области
Шифр стройки НВ Куренбел

Наименование объекта - Водонапорная башня емк.50 м3 Н=15 м
Шифр объекта 02-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03-01

(Локальный сметный расчет)

на общестроительные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: -АС

Сметная стоимость	**13942,016**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3221,916	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,637	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**13942016**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3047031
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1513951*
		машины и механизмы	тенге			715360
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*174885*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10179623
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	637		
Раздел 1.		**Земляные работы**				**515550**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			174584
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*84049*
		машины и механизмы	тенге			296467
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*74773*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			44500
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	69		

1	2	3	4	5	6	7
		Земляные работы				
1	У6101-0101-0102 6101-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м^3**	**м^3 грунта**	**121,7277**	**501**	**60986**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			501	60986
		в том числе оплата труда машинистов			147	17894
1.1.1	2437 311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м^3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	5,7854741	10 545	61008
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,7854741*	*3 093*	*17894*
2	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1.2**	**м^3 грунта**	**9,1623**	**8 344**	**76450**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			8 344	76450
		в том числе оплата труда рабочих			4 019	36823
2.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	17,6090244	4 341	76441
3	У6101-0107-0707 6101-0107-0707 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунт под основание здания в котлованах площадью по дну менее 100 м^2. Уплотнение трамбующими плитами при 10-14 ударах по одному следу. Диаметр трамбовки до 1,5 м**	**м^2 уплотненной поверхности основания**	**54,08**	**3 181**	**172028**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			407	22011
		в том числе оплата труда рабочих			196	10600
3.1.1	20006 001-0115	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,3544	3 465	22018
3.2		машины и механизмы			2 730	147638
		в том числе оплата труда машинистов			665	35963
3.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	4,7862963	10 336	49471
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,7862963*	*3 093*	*14804*
3.2.2	1068 311-601-1001	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения от 1,5 до 3 м на тракторе мощностью 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,1760412	9 831	1731
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1760412*	*3 093*	*545*
3.2.3	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,256469	11 734	3009
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,256469*	*2 587*	*663*
3.2.4	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0556808	10 466	583
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0556808*	*2 587*	*144*

1	2	3	4	5	6	7
3.2.5	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	5,3605394	17 309	92786
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,3605394*	*3 696*	*19813*
3.3		материалы, изделия и конструкции			44	2380
3.3.1	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,132496	17 599	2332
3.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,78464	36	64
4	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**13,509**	**3 629**	**49024**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			3 629	49024
		в том числе оплата труда рабочих			1 748	23614
4.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	13,6562481	3 590	49026
5	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**76,551**	**88**	**6736**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			88	6736
		в том числе оплата труда машинистов			22	1684
5.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,6416811	10 466	6716
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6416811*	*2 587*	*1660*
6	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**76,551**	**575**	**44017**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			354	27099
		в том числе оплата труда рабочих			170	13014
6.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	8,5966773	3 150	27080
6.2		машины и механизмы			221	16918
		в том числе оплата труда машинистов			71	5435
6.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	2,0898423	8 013	16746
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0898423*	*2 587*	*5406*
6.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	8,3593692	18	150
7	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Обвалование бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**80,85**	**88**	**7115**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
7.1		машины и механизмы			88	7115
		в том числе оплата труда машинистов			22	1779
7.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,677717	10 466	7093
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,677717*	*2 587*	*1753*
8	**У6101-0106-0108** **6101-0106-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2***	**Обвалование бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**80,85**	**87**	**7034**
		из них:				
8.1		машины и механизмы			87	7034
		в том числе оплата труда машинистов			21	1698
8.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,6693086	10 466	7005
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6693086*	*2 587*	*1732*
9	**У6101-0109-0106** **6101-0109-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**$м^2$ спланированной площади**	**120**	**18**	**2160**
		из них:				
9.1		машины и механизмы			18	2160
		в том числе оплата труда машинистов			3	360
9.1.1	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,047424	19 745	936
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,047424*	*3 696*	*175*
9.1.2	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,076128	15 203	1157
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,076128*	*3 696*	*281*
10	**Е11-010204-0202** **1101-0204-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом**	**$м^2$**	**120**	**750**	**90000**
		из них:				
10.1		машины и механизмы			399	47880
		в том числе оплата труда машинистов			83	9960
10.1.1	117 322-302-0102	Агрегаты для травосеяния на откосах автомобильных и железных дорог	маш.-ч	0,47424	3 574	1695
10.1.2	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,07488	10 466	784
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07488*	*2 587*	*194*
10.1.3	3102 311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	2,6208	17 309	45363
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6208*	*3 696*	*9686*
10.2		материалы, изделия и конструкции			351	42120

1	2	3	4	5	6	7
10.2.1	100005 211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	18,96	1 638	31056
10.2.2	146878 261-107-0396	Калий сернокислый (из нефелинового сырья) насыпью ГОСТ 4145-74	т	0,00408	129 527	528
10.2.3	244576 254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	3,24	3 241	10501
	Раздел 2.	**Фундаменты**				**2165678**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			619638
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*305395*
		машины и механизмы	тенге			65809
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*18434*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1480228
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	135		
11	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**1,73**	**29 714**	**51405**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			5 113	8845
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	4403
11.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,42892	3 642	8846
11.2		машины и механизмы			2 400	4152
		в том числе оплата труда машинистов			487	843
11.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,323856	12 696	4112
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,323856*	*2 587*	*838*
11.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,863616	25	22
11.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002339	7 918	19
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002339*	*2 587*	*6*
11.3		материалы, изделия и конструкции			22 201	38408
11.3.1	100489 212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,7646	20 048	35377
11.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00346	36	0
11.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,4325	7 006	3030
12	**Е11-060201-0106 1106-0201-0106 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом более 25 м 3. Устройство**	**$м^3$**	**23,8**	**41 343**	**983963**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			10 876	258849
		в том числе оплата труда рабочих			5 415	128877
12.1.1	20090 002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	61,63248	4 200	258856
12.2		машины и механизмы			1 130	26894
		в том числе оплата труда машинистов			268	6378
12.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,21776	53	171
12.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,48512	10 336	15350
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,48512*	*3 093*	*4593*
12.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	20,568912	264	5430
12.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0668304	10 948	732
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0668304*	*2 587*	*173*
12.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2153424	12 296	2648
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2153424*	*3 696*	*796*
12.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3242512	7 918	2567
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3242512*	*2 587*	*839*
12.3		материалы, изделия и конструкции			29 337	698220
12.3.1	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	$м^3$	0,05236	122 915	6436
12.3.2	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00476	122 783	584
12.3.3	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	$м^3$	0,00476	120 524	574
12.3.4	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	$м^3$	0,06664	120 524	8032
12.3.5	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00714	64 460	460
12.3.6	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,025228	274 757	6932
12.3.7	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,782144	36	64
12.3.8	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	4,9266	4 351	21436
12.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,57	2 146	7661
12.3.10	279297 212-101-0907	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W8	$м^3$	24,157	26 615	642939

1	2	3	4	5	6	7
12.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,904	861	1639
12.3.12	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,21182	7 006	1484
13	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,1039**	**314 196**	**32645**
14	**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**	**0,20465**	**350 886**	**71809**
15	**У6103-0701-0809 6103-0701-0809 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,17856**	**1 280 478**	**228642**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			99 403	17749
		в том числе оплата труда рабочих			49 483	8836
15.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,714048	4 779	17749
15.2		машины и механизмы			3 647	651
		в том числе оплата труда машинистов			1 142	204
15.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0278554	12 296	343
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0278554*	*3 696*	*103*
15.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0389975	7 918	309
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0389975*	*2 587*	*101*
15.3		материалы, изделия и конструкции			1 177 428	210242
15.3.1	274463 222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,17856	1 177 428	210242
16	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**21,195**	**4 099**	**86878**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			1 128	23908
		в том числе оплата труда рабочих			562	11912
16.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,6734975	5 118	23919
16.2		машины и механизмы			37	784
		в том числе оплата труда машинистов			5	106
16.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,4298346	1 055	453
16.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0440856	7 918	349
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0440856*	*2 587*	*114*

1	2	3	4	5	6	7
16.3		материалы, изделия и конструкции			2 934	62186
16.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	50,868	1 112	56565
16.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0033912	209 981	712
16.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0050868	961 398	4890
		Колодец 1500 мм				
17	**У6101-0108-0102** **6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м^3 основания**	**0,176625**	**15 392**	**2719**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			3 528	623
		в том числе оплата труда рабочих			1 757	310
17.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1561365	3 991	623
17.2		машины и механизмы			4 831	853
		в том числе оплата труда машинистов			1 495	264
17.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,0844974	8 013	677
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0844974*	*2 587*	*219*
17.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1689948	18	3
17.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0146952	11 794	173
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0146952*	*3 093*	*45*
17.3		материалы, изделия и конструкции			7 033	1242
17.3.1	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	0,2031188	6 111	1241
17.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0264938	36	1
18	**У6101-0108-0101** **6101-0108-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Отмостка песчаное. Устройство**	**м^3 основания**	**0,2355**	**12 733**	**2999**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			3 237	762
		в том числе оплата труда рабочих			1 612	380
18.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1910376	3 991	762
18.2		машины и механизмы			2 739	645
		в том числе оплата труда машинистов			822	194
18.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,0514332	8 013	412

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0514332*	*2 587*	*133*
18.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1028664	18	2
18.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0195936	11 794	231
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0195936*	*3 093*	*61*
18.3		материалы, изделия и конструкции			6 757	1591
18.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,25905	6 138	1590
18.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,035325	36	1
19	**Е11-110101-2503 1111-0101-2503** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия из камня булыжного. Устройство по готовому подстилающему слою**	**$м^2$ покрытия**	**2,355**	**5 524**	**13009**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			3 779	8900
		в том числе оплата труда рабочих			1 899	4472
19.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,9143795	4 649	8900
19.2		машины и механизмы			269	634
		в том числе оплата труда машинистов			64	151
19.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0578906	10 948	634
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0578906*	*2 587*	*150*
19.3		материалы, изделия и конструкции			1 476	3475
19.3.1	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,0638205	6 022	384
19.3.2	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,03768	6 138	231
19.3.3	244647 211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	$м^3$	0,39564	7 228	2860
19.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,058875	36	2
20	**У6121-0701-0302 6121-0701-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Колодцы водопроводные бетонные круглые с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**2,72**	**183 862**	**500105**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			106 779	290439
		в том числе оплата труда рабочих			51 997	141432

1	2	3	4	5	6	7
20.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	52,61568	5 520	290439
20.2		машины и механизмы			11 354	30883
		в том числе оплата труда машинистов			3 769	10252
20.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,362048	53	125
20.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,3196544	1 055	337
20.2.3	1794 343-102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,2574208	94	24
20.2.4	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,3323648	6 227	8297
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3323648*	*2 587*	*3447*
20.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,2927616	12 296	15896
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2927616*	*3 696*	*4778*
20.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7835776	7 918	6204
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7835776*	*2 587*	*2027*
20.3		материалы, изделия и конструкции			65 729	178783
20.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,6112	18 506	48323
20.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0544	23 000	1251
20.3.3	102736 212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,13872	20 472	2840
20.3.4	127907 214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,408	629	257
20.3.5	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	$м^3$	0,011424	122 915	1404
20.3.6	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0068	122 783	835
20.3.7	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,30464	120 524	36716
20.3.8	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	40,8	239	9751
20.3.9	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0043792	64 460	282
20.3.10	246941 261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	$м^3$	0,61472	111 481	68530
20.3.11	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0124576	36	0

1	2	3	4	5	6	7
20.3.12	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,68	4 351	2959
20.3.13	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,816	861	703
20.3.14	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	5,44	311	1692
20.3.15	316018 233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,004896	25 928	127
20.3.16	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,007344	423 648	3111
21	**С1225-101-0109** **225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**2**	**20 829**	**41658**
22	**С1225-101-0602** **225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**1**	**34 773**	**34773**
23	**С1225-101-0609** **225-101-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1**	**28 552**	**28552**
24	**С1244-202-0101** **244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**1**	**23 039**	**23039**
25	**С1222-506-0501** **222-506-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Лестницы шахтные**	**т**	**0,02674**	**1 074 444**	**28731**
26	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**8,478**	**4 099**	**34751**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			1 128	9563
		в том числе оплата труда рабочих			562	4765
26.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,869399	5 118	9568
26.2		машины и механизмы			37	313
		в том числе оплата труда машинистов			5	42
26.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1719338	1 055	181
26.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0176342	7 918	140
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0176342*	*2 587*	*46*
26.3		материалы, изделия и конструкции			2 934	24874
26.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	20,3472	1 112	22626

1	2	3	4	5	6	7
26.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0013565	209 981	285
26.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0020347	961 398	1956
	Раздел 3.	**Металлоконструкция башни**				**11187788**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2203109
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1099755*
		машины и механизмы	тенге			352634
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*81528*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8632045
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	418		
27	**Е11-090204-0101** **1109-0204-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Каркасы постоянных шахтных копров высотой до 40 м одноукосные. Монтаж**	**т конструкций**	**6,7**	**279 653**	**1873675**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			205 989	1380126
		в том числе оплата труда рабочих			102 548	687072
27.1.1	20110 002-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	229,944	6 002	1380124
27.2		машины и механизмы			43 687	292703
		в том числе оплата труда машинистов			9 740	65258
27.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	89,1904	436	38887
27.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	17,55936	12 295	215892
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,55936*	*3 093*	*54311*
27.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,29944	46	106
27.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,71752	12 296	33415
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,71752*	*3 696*	*10044*
27.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3484	7 918	2759
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3484*	*2 587*	*901*
27.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	19,5104	84	1639
27.3		материалы, изделия и конструкции			29 977	200846
27.3.1	128849 214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,12529	10 602	1328

1	2	3	4	5	6	7
27.3.2	131018 222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,134	1 132 558	151763
27.3.3	131534 215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,00871	119 169	1038
27.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00134	954 056	1278
27.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	16,348	474	7749
27.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	4,891	251	1228
27.3.7	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0804	278 998	22431
27.3.8	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002077	733 984	1524
27.3.9	239320 261-401-0207	Шпалы пропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	0,0402	1 771	71
27.3.10	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00402	991 185	3985
27.3.11	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,201	2 146	431
27.3.12	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,012998	542 220	7048
27.3.13	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,067	861	58
27.3.14	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00067	1 352 536	906
28	**С1222-517-0102** **222-517-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Каркасы башен водонапорных решетчатых, прожекторные и молниезащиты, каркасы вентиляционных дымовых труб, опоры канатных дорог высотой до 200 м, масса 1 м от 50 до 100 кг**	**т**	**6,7**	**1 086 492**	**7279496**
		Утепление башни				
29	**Е11-090201-0203** **1109-0201-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Бункеры металлические. Защита листовой сталью на сварке**	**т конструкций**	**1,688**	**162 117**	**273653**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			117 041	197565
		в том числе оплата труда рабочих			58 268	98356
29.1.1	20108 002-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	34,057088	5 801	197565
29.2		машины и механизмы			16 599	28019
		в том числе оплата труда машинистов			3 475	5866
29.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,9758784	436	7401

1	2	3	4	5	6	7
29.2.2	766 314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,87776	12 774	11213
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,87776*	*3 696*	*3244*
29.2.3	976 314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,4928384	117	292
29.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3335488	46	15
29.2.5	1827 334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,43888	9 153	4017
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,43888*	*2 587*	*1135*
29.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1931072	12 296	2374
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1931072*	*3 696*	*714*
29.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2984384	7 918	2363
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2984384*	*2 587*	*772*
29.2.8	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,0728064	84	342
29.3		материалы, изделия и конструкции			28 477	48069
29.3.1	128849 214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0315656	10 602	335
29.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,2916	474	1560
29.3.3	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,99592	251	250
29.3.4	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0005233	733 984	384
29.3.5	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0010128	991 185	1004
29.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	18,568	2 284	42409
29.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,05064	2 146	109
29.3.8	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0032747	542 220	1776
29.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01688	861	15
29.3.10	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001688	1 352 536	228
30	**С1214-101-0101 214-101-0101 *РСНБ РК 2022***	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм**	**т**	**0,028**	**367 389**	**10287**

1	2	3	4	5	6	7
31	**С1214-101-0201** **214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,39**	**342 003**	**133381**
32	**С1214-105-0103** **214-105-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм**	**т**	**1,4605**	**501 113**	**731876**
33	**У6111-0101-1101** **6111-0101-1101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатнымипрошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**$м^3$ изоляции**	**7,5**	**87 535**	**656512**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			75 467	566002
		в том числе оплата труда рабочих			37 926	284445
33.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	115,44	4 903	566002
33.2		машины и механизмы			4 209	31568
		в том числе оплата труда машинистов			1 372	10290
33.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,56	43	67
33.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,978	7 918	31498
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,978*	*2 587*	*10291*
33.3		материалы, изделия и конструкции			7 859	58942
33.3.1	127905 214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	3,75	692	2595
33.3.2	127911 214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	10,5	629	6605
33.3.3	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	15	943	14145
33.3.4	127930 214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	22,5	880	19800
33.3.5	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00045	501 113	226
33.3.6	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	54,45	286	15573
34	**С1234-101-0301** **234-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью до 15 кг/$м^3$**	**$м^3$**	**9,3**	**15 111**	**140532**
35	**У6112-0305-0102** **6112-0305-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поверхности (наружные) металлические большие. Окраска алкидная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**57,462**	**769**	**44188**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
35.1		затраты на труд рабочих			517	29708
		в том числе оплата труда рабочих			260	14940
35.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,5046984	4 565	29694
35.2		машины и механизмы			3	172
		в том числе оплата труда машинистов			1	57
35.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0058611	5 883	34
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058611*	*2 166*	*13*
35.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0175834	7 918	139
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0175834*	*2 587*	*45*
35.3		материалы, изделия и конструкции			33	1896
35.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,838784	986	1813
35.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,057462	1 103	63
35.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	15,687126	790	12393
36	**У6112-0305-0102** **6112-0305-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поверхности (внутренние) металлические большие. Окраска эпоксидная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**57,462**	**769**	**44188**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			517	29708
		в том числе оплата труда рабочих			260	14940
36.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,5046984	4 565	29694
36.2		машины и механизмы			3	172
		в том числе оплата труда машинистов			1	57
36.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0058611	5 883	34
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058611*	*2 166*	*13*
36.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0175834	7 918	139
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0175834*	*2 587*	*45*
36.3		материалы, изделия и конструкции			33	1896
36.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,838784	986	1813
36.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,057462	1 103	63
36.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	15,687126	790	12393
Раздел 4.		**Испытание**				**73000**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			49700
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*24752*
		машины и механизмы	тенге			450
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*150*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			22850
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	13		
37	**Е11-061401-0501** **1106-1401-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1.04***	**Емкости. Испытание на водонепроницаемость**	**м^3 емкости**	**50**	**449**	**22450**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			321	16050
		в том числе оплата труда рабочих			160	8000
37.1.1	20086 002-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,09	3 921	16037
37.2		машины и механизмы			7	350
		в том числе оплата труда машинистов			2	100
37.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0468	7 918	371
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0468*	*2 587*	*121*
37.3		материалы, изделия и конструкции			121	6050
37.3.1	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,02	182 510	3650
37.3.2	187950 261-301-0330	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,1	1 577	158
37.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	62,5	36	2250
38	**Е11-061401-0502** **1106-1401-0502** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1.04***	**Емкости для питьевой воды. Дезинфекция**	**м^3 емкости**	**50**	**1 011**	**50550**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			673	33650
		в том числе оплата труда рабочих			335	16750
38.1.1	20086 002-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,58	3 921	33642
38.2		машины и механизмы			2	100
		в том числе оплата труда машинистов			1	50
38.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0156	7 918	124
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0156*	*2 587*	*40*
38.3		материалы, изделия и конструкции			336	16800

1	2	3	4	5	6	7
38.3.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,015	711 131	10667
38.3.2	187950 261-301-0330	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,1	1 577	158
38.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	166	36	5976

Составил Сугурбеков А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

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

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	222-517-0102	Каркасы башен водонапорных решетчатых, прожекторные и молниезащиты, каркасы вентиляционных дымовых труб, опоры канатных дорог высотой до 200 м, масса 1 м от 50 до 100 кг	т	6,7	1 086 492	7 279 496,4
2	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	1,4605	501 113	731 875,54
3	212-101-0907	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W8	$м^3$	24,157	26 615	642 938,56
4	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,17856	1 177 428	210 241,54
5	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,134	1 132 558	151 762,77
6	234-101-0301	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью до 15 $кг/м^3$	$м^3$	9,3	15 111	140 532,3
7	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,39	342 003	133 381,17
8	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	71,2152	1 112	79 191,3
9	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,20465	350 886	71 808,82
10	261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	$м^3$	0,61472	111 481	68 529,6
11	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,6112	18 506	48 322,87
12	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	$м^3$	0,37128	120 524	44 748,15
13	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	18,568	2 284	42 409,31

1	2	3	4	5	6	7
14	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	20 829	41 658
15	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,7646	20 048	35 376,7
16	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	34 773	34 773
17	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1039	314 196	32 644,96
18	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	18,96	1 638	31 056,48
19	222-506-0501	Лестницы шахтные	т	0,02674	1 074 444	28 730,63
20	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	28 552	28 552
21	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	31,374252	790	24 785,66
22	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	5,6066	4 351	24 394,32
23	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	23 039	23 039
24	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0804	278 998	22 431,44
25	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	22,5	880	19 800
26	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	54,45	286	15 572,7
27	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	15	943	14 145
28	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,015	711 131	10 666,96
29	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	3,24	3 241	10 500,84
30	214-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,028	367 389	10 286,89
31	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	40,8	239	9 751,2
32	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	19,6396	474	9 309,17
33	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0162727	542 220	8 823,39
34	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	232,2033954	36	8 359,32
35	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,82164	2 146	8 201,24
36	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	$м^3$	0,063784	122 915	7 840,01
37	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,025228	274 757	6 931,57
38	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0071215	961 398	6 846,62
39	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	10,5	629	6 604,5
40	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0050328	991 185	4 988,44
41	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,64432	7 006	4 514,11

1	2	3	4	5	6	7
42	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,02	182 510	3 650,2
43	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	3,677568	986	3 626,08
44	218-103-0208	Каболка	т	0,007344	423 648	3 111,27
45	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	$м^3$	0,39564	7 228	2 859,69
46	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,13872	20 472	2 839,88
47	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	3,75	692	2 595
48	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,80388	861	2 414,14
49	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,132496	17 599	2 331,8
50	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0026003	733 984	1 908,56
51	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,29673	6 138	1 821,33
52	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	5,44	311	1 691,84
53	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,1568556	10 602	1 662,98
54	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,88692	251	1 477,62
55	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,01156	122 783	1 419,37
56	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00134	954 056	1 278,44
57	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0544	23 000	1 251,2
58	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,2031188	6 111	1 241,26
59	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0008388	1 352 536	1 134,51
60	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	$м^3$	0,00871	119 169	1 037,96
61	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0047477	209 981	996,92
62	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0115192	64 460	742,53
63	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	$м^3$	0,00476	120 524	573,69
64	261-107-0396	Калий сернокислый (из нефелинового сырья) насыпью ГОСТ 4145-74	т	0,00408	129 527	528,47
65	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,0638205	6 022	384,33
66	261-301-0330	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,2	1 577	315,4
67	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,408	629	256,63

1	2	3	4	5	6	7
68	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00045	501 113	225,5
69	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,004896	25 928	126,94
70	218-103-0201	Ветошь	кг	0,114924	1 103	126,76
71	261-401-0207	Шпалы пропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	0,0402	1 771	71,19
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**10 179 524**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**10 179 523,98**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8530

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8530'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.4''''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения а. Куренбел Жуалынского района Жамбылской области'НВ Куренбел'02-03'Водонапорная башня емк.50 м^3 Н=15 м'РП'02'02-03-01'общестроительные работы'-АС''в текущих ценах 1 квартала 2024 года*
3	РЗемляные работы*
4	П2Земляные работы*
5	У6101-0101-0102'130,89-(130,89.0,07)''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м^3'м^3 грунта*
6	У6101-0201-0202(Н5.1,2)'130,89.0,07''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
7	У6101-0107-0707'54,08''Грунт под основание здания в котлованах площадью по дну менее 100 м^2. Уплотнение трамбующими плитами при 10-14 ударах по одному следу. Диаметр трамбовки до 1,5 м'м^2 уплотненной поверхности основания*
8	У6101-0206-0102'130,89-35,5-3,74-1,59=Ф2 Ф2.0,15''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
9	У6101-0106-0102'Ф2.0,85=Ф3''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
10	У6101-0107-0501'Ф3''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
11	У6101-0106-0102'80,85''Обвалование бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
12	У6101-0106-0108(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'80,85''Обвалование бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
13	У6101-0109-0106'120''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м^2 спланированной площади*
14	Е11-010204-0202(РС293001)'120''Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом'м^2*
15	РФундаменты*
16	У6103-0701-0101(РМ100463РС100489)'1,73''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
17	Е11-060201-0106(РС100533РС279297)'23,8''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом более 25 м 3. Устройство'м^3*
18	С1214-210-0101'0,1039''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
19	С1214-210-0201'0,20465''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
20	У6103-0701-0809(РМ304013РС274463)'22,32.0,001.8''Детали закладные весом более 20 кг. Установка'т*
21	У6111-0401-0107'3,14.4,5.1,5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
22	П2Колодец 1500 мм*
23	У6101-0108-0102'3,14.0,75.0,75.0,1''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м^3 основания*
24	У6101-0108-0101'3,14.1,45-3,14.0,7=Ф5 Ф5.0,1''Отмостка песчаное. Устройство'м^3 основания*
25	Е11-110101-2503(РС100435РС244647)(РС295464РС244647)'Ф5''Покрытия из камня булыжного. Устройство по готовому подстилающему слою'м^2 покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	У6121-0701-0302(РМ147499)(РМ251470)(РС279845)(РС295484)(РМ295517)(РМ295584)(РМ296063)'0,38+0,27+2,07''Колодцы водопроводные бетонные круглые с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
27	С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
28	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
29	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
30	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
31	С1222-506-0501'26,74.0,001''Лестницы шахтные'т*
32	У6111-0401-0107'3,14.1,5.1,8''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
33	РМеталлоконструкция башни*
34	Е11-090204-0101(РС295605)'6,7''Каркасы постоянных шахтных копров высотой до 40 м одноукосные. Монтаж'т конструкций*
35	С1222-517-0102'6,7''Каркасы башен водонапорных решетчатых, прожекторные и молниезащиты, каркасы вентиляционных дымовых труб, опоры канатных дорог высотой до 200 м, масса 1 м от 50 до 100 кг'т*
36	П2Утепление башни*
37	Е11-090201-0203(РС295605)'1,688''Бункеры металлические. Защита листовой сталью на сварке'т конструкций*
38	С1214-101-0101'28.0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм'т*
39	С1214-101-0201'390.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
40	С1214-105-0103'1270.1,15.0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм'т*
41	У6111-0101-1101(РМ295721)'7,5=Ф6''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатнымипрошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем'м^3 изоляции*
42	С1234-101-0301'Ф6.1,24''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью до 15 кг/м^3'м^3*
43	У6112-0305-0102(РС249392РС279881)'3,14.1,22.15=Ф7''Поверхности (наружные) металлические большие. Окраска алкидная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
44	У6112-0305-0102(РС249392РС279882)'Ф7''Поверхности (внутренние) металлические большие. Окраска эпоксидная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
45	РИспытание*
46	Е11-061401-0501'50''Емкости. Испытание на водонепроницаемость'м^3 емкости*
47	Е11-061401-0502'50''Емкости для питьевой воды. Дезинфекция'м^3 емкости*
48	К'Сугурбеков А.*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения а. Куренбел Жуалынского района Жамбылской области
Шифр стройки НВ Куренбел

Наименование объекта - Водонапорная башня емк.50 м3 Н=15 м
Шифр объекта 02-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03-02

(Локальный сметный расчет)

на технологическое оборудование

(Наименование работ и затрат)

Основание: -ТХ.ОВ

Сметная стоимость	**924,922**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	187,488	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,036	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**924922**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			181879
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*88562*
		машины и механизмы	тенге			22417
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*5609*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			720628
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	36		
1	**У6121-0103-0103 6121-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубы водопроводные стальные, диаметр до 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,016**	**2 041 266**	**32660**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			1 636 783	26189
		в том числе оплата труда рабочих			796 910	12751
1.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,4928	5 829	26189
1.2		машины и механизмы			288 541	4616
		в том числе оплата труда машинистов			83 644	1338

1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,2524288	12 264	3096
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2524288*	*3 093*	*781*
1.2.2	270 311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,018304	16 083	294
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018304*	*3 696*	*68*
1.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,27456	46	13
1.2.4	2011 324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,19968	108	22
1.2.5	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,029952	241	7
1.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,1858688	6 227	1157
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1858688*	*2 587*	*481*
1.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0034944	7 918	28
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0034944*	*2 587*	*9*
1.3		материалы, изделия и конструкции			115 942	1855
1.3.1	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00288	122 783	354
1.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,2512	158	40
1.3.3	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,64	2 284	1462
2	**У6121-0201-0103** **6121-0201-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,016**	**2 665 499**	**42648**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			636 751	10188
		в том числе оплата труда рабочих			310 041	4961
2.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,94688	5 233	10188
2.2		машины и механизмы			33 762	540
		в том числе оплата труда машинистов			269	4
2.2.1	863 321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,2883712	1 772	511
2.2.2	1042 314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,645632	17	11
2.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001664	10 948	18
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001664*	*2 587*	*4*
2.3		материалы, изделия и конструкции			1 994 986	31920

1	2	3	4	5	6	7
2.3.1	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	$м^3$	0,004	122 915	492
2.3.2	135569 235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	6,72	435	2923
2.3.3	135842 235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	23,36	1 065	24878
2.3.4	136328 234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,64	4 702	3009
2.3.5	147035 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0192	346	7
2.3.6	149239 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000896	642 686	576
2.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00496	7 006	35
3	**У6121-0301-0103** **6121-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,016**	**247 332**	**3957**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			238 235	3812
		в том числе оплата труда рабочих			116 011	1856
3.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,85696	4 448	3812
3.2		материалы, изделия и конструкции			9 097	146
3.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000376	711 131	27
3.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,752	158	119
4	**С1241-102-0162** **241-102-0162** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм**	**м**	**8,032**	**3 104**	**24931**
5	**С1241-102-0171** **241-102-0171** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,5 мм**	**м**	**8,032**	**4 696**	**37718**
6	**У6121-0401-0105** **6121-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0118**	**3 448 298**	**40690**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			2 065 721	24376
		в том числе оплата труда рабочих			1 005 868	11869
6.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,8374544	6 352	24376
6.2		машины и механизмы			1 192 857	14076
		в том числе оплата труда машинистов			302 184	3566

1	2	3	4	5	6	7
6.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,1303739	12 264	13863
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1303739*	*3 093*	*3496*
6.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0268757	7 918	213
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0268757*	*2 587*	*70*
6.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	2239
6.3.1	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,062	2 108	2239
7	**С1241-113-0221** **241-113-0221** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм**	**шт.**	**1**	**6 023**	**6023**
8	**С1241-113-0217** **241-113-0217** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм**	**шт.**	**1**	**6 269**	**6269**
9	**С1241-114-0118** **241-114-0118** ***РСНБ РК 2022***	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм**	**шт.**	**1**	**1 086**	**1086**
10	**С1241-112-0145** **241-112-0145** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 102х4,0 мм**	**шт.**	**2**	**2 290**	**4580**
11	**С1241-112-0138** **241-112-0138** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм**	**шт.**	**1**	**982**	**982**
12	**У6114-0202-0102** **6114-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Вентили на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**8 690**	**17380**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			7 326	14652
		в том числе оплата труда рабочих			3 567	7134
12.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9988	4 886	14652
12.2		машины и механизмы			256	512
		в том числе оплата труда машинистов			53	106
12.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,714	264	189
12.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0408	7 918	323
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0408*	*2 587*	*106*
12.3		материалы, изделия и конструкции			1 108	2216
12.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,28	1 234	346

1	2	3	4	5	6	7
12.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,028	1 403	39
12.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	831 695	1830
13	**С1242-303-0301 242-303-0301 *РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50**	**шт.**	**2**	**23 182**	**46364**
14	**С1244-401-0102 244-401-0102 *РСНБ РК 2022***	**Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГЦ-50**	**шт.**	**2**	**894**	**1788**
15	**У6121-0403-0103 6121-0403-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**3**	**4 725**	**14175**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			3 964	11892
		в том числе оплата труда рабочих			1 930	5790
15.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,872	6 352	11891
15.2		машины и механизмы			99	297
15.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1232	264	297
15.3		материалы, изделия и конструкции			662	1986
15.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,87	2 284	1987
16	**У6121-0403-0102 6121-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка**	**фланец**	**3**	**3 615**	**10845**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			3 039	9117
		в том числе оплата труда рабочих			1 480	4440
16.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4352	6 352	9116
16.2		машины и механизмы			74	222
16.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8424	264	222
16.3		материалы, изделия и конструкции			502	1506
16.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,66	2 284	1507
17	**С1241-116-0210 241-116-0210 *РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**3**	**4 003**	**12009**
18	**С1241-116-0209 241-116-0209 *РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**3**	**3 152**	**9456**

1	2	3	4	5	6	7
19	**У6121-0402-0102** **6121-0402-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1**	**8 253**	**8253**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			6 663	6663
		в том числе оплата труда рабочих			3 245	3245
19.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4144	4 711	6663
19.2		машины и механизмы			247	247
		в том числе оплата труда машинистов			81	81
19.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0312	7 918	247
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312*	*2 587*	*81*
19.3		материалы, изделия и конструкции			1 343	1343
19.3.1	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	831 695	1248
19.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	951	95
20	**У6121-0402-0103** **6121-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1**	**8 449**	**8449**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			6 859	6859
		в том числе оплата труда рабочих			3 340	3340
20.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,456	4 711	6859
20.2		машины и механизмы			247	247
		в том числе оплата труда машинистов			81	81
20.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0312	7 918	247
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312*	*2 587*	*81*
20.3		материалы, изделия и конструкции			1 343	1343
20.3.1	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	831 695	1248
20.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	951	95
21	**С1242-101-0303** **242-101-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**1**	**50 825**	**50825**
22	**С1242-101-0302** **242-101-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**1**	**33 779**	**33779**

1	2	3	4	5	6	7
23	**У6116-0501-0202** **6116-0501-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1 Мпа, диаметр 150 мм. Установка**	**вставка**	**1**	**55 142**	**55142**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			13 875	13875
		в том числе оплата труда рабочих			6 757	6757
23.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,7421	5 060	13875
23.2		машины и механизмы			637	637
		в том числе оплата труда машинистов			140	140
23.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7070538	264	187
23.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0231132	12 296	284
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0231132*	*3 696*	*85*
23.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,021012	7 918	166
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021012*	*2 587*	*54*
23.3		материалы, изделия и конструкции			8 815	8815
23.3.1	158889 241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	1	6 996	6996
23.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,42	1 234	518
23.3.3	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,037	1 403	52
23.3.4	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	831 695	1248
23.3.5	261709 245-405-0202	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 10, DN 150	комплект	1	31 815	31815
24	**У6116-0501-0205** **6116-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 80 мм. Установка**	**вставка**	**1**	**27 726**	**27726**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			7 761	7761
		в том числе оплата труда рабочих			3 779	3779
24.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5339	5 060	7762
24.2		машины и механизмы			282	282
		в том числе оплата труда машинистов			50	50
24.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4633146	264	122
24.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0042024	12 296	52
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042024*	*3 696*	*16*

1	2	3	4	5	6	7
24.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0136578	7 918	108
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0136578*	*2 587*	*35*
24.3		материалы, изделия и конструкции			4 919	4919
24.3.1	158915 241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	1	3 989	3989
24.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,23	1 234	284
24.3.3	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,016	1 403	22
24.3.4	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00075	831 695	624
24.3.5	261712 245-405-0205	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 80	комплект	1	14 764	14764
25	**У6121-0402-0103 6121-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**3**	**8 449**	**25347**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			6 859	20577
		в том числе оплата труда рабочих			3 340	10020
25.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,368	4 711	20578
25.2		машины и механизмы			247	741
		в том числе оплата труда машинистов			81	243
25.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0936	7 918	741
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0936*	*2 587*	*242*
25.3		материалы, изделия и конструкции			1 343	4029
25.3.1	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0045	831 695	3743
25.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,3	951	285
26	**С1242-101-1405 242-101-1405 *РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**1**	**208 590**	**208590**
27	**С1242-304-0403 242-304-0403 *РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 100**	**шт.**	**2**	**33 312**	**66624**
28	**У6114-0701-0103 6114-0701-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Воронки сливные диаметром до 100 мм. Установка**	**воронка**	**2**	**4 112**	**8224**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			3 988	7976
		в том числе оплата труда рабочих			1 942	3884

1	2	3	4	5	6	7
28.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6932	4 711	7977
28.2		материалы, изделия и конструкции			124	248
28.2.1	146099 217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,0008	181 321	145
28.2.2	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,00024	423 648	102
29	**С1224-106-0301 224-106-0301 *РСНБ РК 2022***	**Воронка водосточная чугунная с крепежными деталями**	**шт.**	**2**	**48 835**	**97670**
30	**С1214-402-0102 214-402-0102 *РСНБ РК 2022***	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм**	**$м^2$**	**0,2**	**1 192**	**238**
31	**У6114-0801-0101 6114-0801-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм**	**сальник**	**2**	**10 247**	**20494**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			8 971	17942
		в том числе оплата труда рабочих			4 368	8736
31.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,672	4 886	17941
31.2		материалы, изделия и конструкции			1 276	2552
31.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,98	799	783
31.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00128	182 510	234
31.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	3,6	426	1534

Составил Сугурбеков А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

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

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	242-101-1405	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	208 590	208 590
2	224-106-0301	Воронка водосточная чугунная с крепежными деталями	шт.	2	48 835	97 670
3	242-304-0403	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	2	33 312	66 624
4	242-101-0303	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	50 825	50 825
5	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	23 182	46 364
6	241-102-0171	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,5 мм	м	8,032	4 696	37 718,27
7	242-101-0302	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	33 779	33 779
8	245-405-0202	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 10, DN 150	комплект	1	31 815	31 815
9	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	8,032	3 104	24 931,33
10	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	23,36	1 065	24 878,4
11	245-405-0205	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 80	комплект	1	14 764	14 764
12	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3	4 003	12 009
13	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01195	831 695	9 938,76
14	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	3	3 152	9 456
15	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	1	6 996	6 996

1	2	3	4	5	6	7
16	241-113-0217	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	1	6 269	6 269
17	241-113-0221	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	шт.	1	6 023	6 023
18	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,17	2 284	4 956,28
19	241-112-0145 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 102х4,0 мм	шт.	2	2 290	4 580
20	241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	1	3 989	3 989
21	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,64	4 702	3 009,28
22	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	6,72	435	2 923,2
23	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,062	2 108	2 238,7
24	244-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГЦ-50	шт.	2	894	1 788
25	217-701-0308	Очес льняной	кг	3,6	426	1 533,6
26	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,93	1 234	1 147,62
27	241-114-0118	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм	шт.	1	1 086	1 086
28	241-112-0138 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм	шт.	1	982	982
29	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,98	799	783,02
30	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000896	642 686	575,85
31	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	$м^3$	0,004	122 915	491,66
32	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,5	951	475,5
33	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00288	122 783	353,62
34	214-402-0102	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм	$м^2$	0,2	1 192	238,4
35	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00128	182 510	233,61
36	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,0032	158	158,51
37	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,0008	181 321	145,06
38	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,081	1 403	113,64
39	218-103-0208	Каболка	т	0,00024	423 648	101,68
40	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00496	7 006	34,75
41	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000376	711 131	26,74
42	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 $г/м^2$	$м^2$	0,0192	346	6,64

1	2	3	4	5	6	7
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**720 623**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**720 623,1**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8540

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8540'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.4''''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения а. Куренбел Жуалынского района Жамбылской области'НВ Куренбел'02-03'Водонапорная башня емк.50 м^3 Н=15 м'РП'02'02-03-02'технологическое оборудование'-ТХ.ОВ''в текущих ценах 1 квартала 2024 года*
3	У6121-0103-0103(РМ295990)'16.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр до 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
4	У6121-0201-0103'16.0,001''Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
5	У6121-0301-0103'16.0,001''Трубопроводы диаметром до 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
6	С1241-102-0162'8.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм'м*
7	С1241-102-0171'8.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,5 мм'м*
8	У6121-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'(1.5+1.2,9+1.0,6+2.1,3+1.0,7).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
9	С1241-113-0221'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм'шт.*
10	С1241-113-0217'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм'шт.*
11	С1241-114-0118'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм'шт.*
12	С1241-112-0145'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 102х4,0 мм'шт.*
13	С1241-112-0138'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм'шт.*
14	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'2''Вентили на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
15	С1242-303-0301'2''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
16	С1244-401-0102'2''Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГЦ-50'шт.*
17	У6121-0403-0103(РМ296026)'3''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
18	У6121-0403-0102(РМ296026)'3''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка'фланец*
19	С1241-116-0210'3''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
20	С1241-116-0209'3''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
21	У6121-0402-0102(РМ296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка'задвижка или клапан*
22	У6121-0402-0103(РМ296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
23	С1242-101-0303'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
24	С1242-101-0302'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
25	У6116-0501-0202'1''Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1 Мпа, диаметр 150 мм. Установка'вставка*
26	У6116-0501-0205'1''Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 80 мм. Установка'вставка*
27	У6121-0402-0103(РМ296313)'1+2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
28	С1242-101-1405'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	С1242-304-0403'2''Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 100'шт.*
30	У6114-0701-0103(РМ296066)'2''Воронки сливные диаметром до 100 мм. Установка'воронка*
31	С1224-106-0301'2''Воронка водосточная чугунная с крепежными деталями'шт.*
32	С1214-402-0102'0,2''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм'м^2*
33	У6114-0801-0101'2''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм'сальник*
34	К'Сугурбеков А.*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения а. Куренбел Жуалынского района Жамбылской области
Шифр стройки НВ Куренбел

Наименование объекта - Водонапорная башня емк.50 м3 Н=15 м
Шифр объекта 02-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03-03

(Локальный сметный расчет)

на автоматизация

(Наименование работ и затрат)

Основание: -АТХ.СО1

Сметная стоимость	**484,276**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	156,586	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,032	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**484276**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			151378
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*74265*
		машины и механизмы	тенге			19509
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*5208*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			313389
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	32		
1	**У6125-1001-0101 6125-1001-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Сигнализатор уровня поплавковый с контрбаластом. Установка**	**шт.**	**2**	**5 246**	**10492**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			5 187	10374
		в том числе оплата труда рабочих			2 852	5704
1.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,1218	4 889	10373
1.2		материалы, изделия и конструкции			59	118

1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,084	1 403	118
2	**С1245-711-0101 245-711-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сигнализатор уровня поплавковый с контрбаластом, кабель 20м, тип NivoFLOAT NWP-120-1**	**шт**	**2**	**109 524**	**219048**
3	**У6124-0302-1405 6124-0302-1405 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Коробка соединительная. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**2**	**15 154**	**30308**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			10 599	21198
		в том числе оплата труда рабочих			5 160	10320
3.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,12	5 145	21197
3.2		машины и механизмы			69	138
3.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0824	16	1
3.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,515	264	136
3.3		материалы, изделия и конструкции			4 486	8972
3.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,004	1 147 327	4589
3.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00098	954 056	935
3.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,028	594	17
3.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,016	939	15
3.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401	2
3.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1 416	3
3.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2892
3.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	246	5
3.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1 234	173
3.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04	1 438	58
3.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00006	884 809	53
3.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,048	4 837	232

1	2	3	4	5	6	7
4	**С1247-202-0418** **247-202-0418** ***РСНБ РК 2022***	**Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты, IP44, с гермовводами, размерами 50 мм х 50 мм х 40 мм, типа ИЭК**	**шт.**	**2**	**927**	**1854**
5	**Ц13-080206-1701** **1308-0206-1701** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28***	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	**м**	**40**	**1 637**	**65480**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1 378	55120
		в том числе оплата труда рабочих			671	26840
5.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,712	5 145	55113
5.2		машины и механизмы			94	3760
		в том числе оплата труда машинистов			24	960
5.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,11768	264	559
5.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,15656	12 296	1925
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15656*	*3 696*	*579*
5.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,15656	7 918	1240
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15656*	*2 587*	*405*
5.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,339	20	27
5.3		материалы, изделия и конструкции			165	6600
5.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,328	594	195
5.3.2	242921 261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,408	208	85
5.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3,2	1 446	4627
5.3.4	249081 261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,26	2 189	569
5.3.5	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,42	1 234	518
5.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000272	884 809	241
5.3.7	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,012	31 625	380
6	**С1241-101-0301** **241-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**40**	**626**	**25040**

1	2	3	4	5	6	7
7	**У6124-0201-0801** **6124-0201-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кабели в проложенных трубах, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**40**	**957**	**38280**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			547	21880
		в том числе оплата труда рабочих			266	10640
7.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,12	5 313	21890
7.2		машины и механизмы			336	13440
		в том числе оплата труда машинистов			92	3680
7.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,236	8 233	10176
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,236*	*2 166*	*2677*
7.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1,236	25	31
7.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,16068	12 296	1976
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16068*	*3 696*	*594*
7.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,16068	7 918	1272
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16068*	*2 587*	*416*
7.3		материалы, изделия и конструкции			74	2960
7.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,016	880	14
7.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00032	4 216 417	1349
7.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00384	2 313	9
7.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0002	7 763 690	1553
7.3.5	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,003328	501	2
7.3.6	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,024	1 293	31
7.3.7	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00164	1 438	2
8	**С1243-203-2201** **243-203-2201** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель контрольный число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭ (медный экран) 5х0,75**	**м**	**40**	**737**	**29480**
		Молниезащита и заземление				
9	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**$м^3$ грунта**	**0,9**	**6 953**	**6258**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
9.1		затраты на труд рабочих			6 953	6258
		в том числе оплата труда рабочих			3 349	3014
9.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,44144	4 341	6257
10	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**0,9**	**3 629**	**3266**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			3 629	3266
		в том числе оплата труда рабочих			1 748	1573
10.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,90981	3 590	3266
11	**У6124-0203-0101** **6124-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**9 854**	**19708**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			4 769	9538
		в том числе оплата труда рабочих			2 322	4644
11.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,854	5 145	9539
11.2		машины и механизмы			444	888
		в том числе оплата труда машинистов			123	246
11.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3605	264	95
11.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03914	12 296	481
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03914*	*3 696*	*145*
11.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03914	7 918	310
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03914*	*2 587*	*101*
11.3		материалы, изделия и конструкции			4 641	9282
11.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4	1 293	517
11.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,13	1 234	160
11.3.3	279805 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0232	370 885	8605
12	**У6124-0203-0202** **6124-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**5**	**1 376**	**6880**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			742	3710
		в том числе оплата труда рабочих			361	1805

1	2	3	4	5	6	7
12.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,721	5 145	3710
12.2		машины и механизмы			55	275
		в том числе оплата труда машинистов			14	70
12.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,161195	264	43
12.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01133	12 296	139
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01133*	*3 696*	*42*
12.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01133	7 918	90
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01133*	*2 587*	*29*
12.3		материалы, изделия и конструкции			579	2895
12.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,185	1 293	239
12.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,045	1 234	56
12.3.3	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	399 676	2598
13	**У6124-0203-0307 6124-0203-0307** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**21**	**1 342**	**28182**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			954	20034
		в том числе оплата труда рабочих			464	9744
13.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,8934	5 145	20032
13.2		машины и механизмы			48	1008
		в том числе оплата труда машинистов			12	252
13.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,726768	264	192
13.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,041097	12 296	505
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,041097*	*3 696*	*152*
13.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,041097	7 918	325
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,041097*	*2 587*	*106*
13.3		материалы, изделия и конструкции			340	7140
13.3.1	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,315	300	95
13.3.2	247900 261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00084	354 405	298
13.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,189	1 234	233

1	2	3	4	5	6	7
13.3.4	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01932	314 196	6070
13.3.5	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000504	884 809	446

Составил Сугурбеков А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

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

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	245-711-0101 *РСНБ РК 2022*	Сигнализатор уровня поплавковый с контрбаластом, кабель 20м, тип NivoFLOAT NWP-120-1	шт	2	109 524	219 048
2	243-203-2201	Кабель контрольный число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭ (медный экран) 5х0,75	м	40	737	29 480
3	241-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	40	626	25 040
4	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0232	370 885	8 604,53
5	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	5,2	1 446	7 519,2
6	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01932	314 196	6 070,27
7	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,004	1 147 327	4 589,31
8	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	399 676	2 597,89
9	247-202-0418 *РСНБ РК 2022*	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты, IP44, с гермовводами, размерами 50 мм х 50 мм х 40 мм, типа ИЭК	шт.	2	927	1 854
10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0002	7 763 690	1 552,74
11	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00032	4 216 417	1 349,25
12	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,924	1 234	1 140,22
13	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00098	954 056	934,97
14	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,609	1 293	787,44
15	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000836	884 809	739,7
16	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,26	2 189	569,14

1	2	3	4	5	6	7
17	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,012	31 625	379,5
18	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00084	354 405	297,7
19	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,048	4 837	232,18
20	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,356	594	211,46
21	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,084	1 403	117,85
22	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,315	300	94,5
23	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,408	208	84,86
24	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04164	1 438	59,88
25	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,016	939	15,02
26	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,016	880	14,08
27	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00384	2 313	8,88
28	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	246	4,92
29	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1 416	2,83
30	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,003328	501	1,67
31	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401	1,6
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**313 404**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**313 403,6**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8550

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8550'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.4''''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения а. Куренбел Жуалынского района Жамбылской области'НВ Куренбел'02-03'Водонапорная башня емк.50 м^3 Н=15 м'РП'02'02-03-03'автоматизация'-АТХ.СО1''в текущих ценах 1 квартала 2024 года*
3	У6125-1001-0101'2''Сигнализатор уровня поплавковый с контрбаластом. Установка'шт.*
4	С1245-711-0101'2''Сигнализатор уровня поплавковый с контрбаластом, кабель 20м, тип NivoFLOAT NWP-120-1 'шт*
5	У6124-0302-1405'2''Коробка соединительная. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
6	С1247-202-0418'2''Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты, IP44, с гермовводами, размерами 50 мм х 50 мм х 40 мм, типа ИЭК'шт.*
7	Ц13-080206-1701'40''Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
8	С1241-101-0301(=13)'40''Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75'м*
9	У6124-0201-0801'40''Кабели в проложенных трубах, масса 1 м до 1 кг'м*
10	С1243-203-2201'40''Кабель контрольный число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭ (медный экран) 5х0,75'м*
11	П2Молниезащита и заземление*
12	У6101-0201-0202'0,9''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
13	У6101-0206-0102'0,9''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
14	У6124-0203-0101'2''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*
15	У6124-0203-0202'5''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
16	У6124-0203-0307'21''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям'м*
17	К'Сугурбеков А.*

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

Наименование стройки Строительство системы водоснабжения а. Куренбел Жуалынского района Жамбылской области

Объектная смета № 03-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Проходная

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	8296,068	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,701	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	3729,354	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2015 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	03-01-01	общестроительные работы	6 768,415	--	--	6 768,415	0,6	3 221,512	--
2.	03-01-02	электрооборудование,эл.освещение	654,601	663,022	--	1 317,623	0,077	387,686	--
3.	03-01-03	пожарная сигнализация	210,03	--	--	210,03	0,024	120,156	--
		Всего :	**7 633,046**	**663,022**	**--**	**8 296,068**	**0,701**	**3 729,354**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения а. Куренбел Жуалынского района Жамбылской области
Шифр стройки НВ Куренбел

Наименование объекта - Проходная
Шифр объекта 03-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-01-01

(Локальный сметный расчет)

на общестроительные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: -АС

Сметная стоимость	**6768,415**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3221,512	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,6	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**6768415**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3130736
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1566789*
		машины и механизмы	тенге			379856
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*90776*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3210402
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	600		
Раздел 1.		**Земляные работы**				**22537**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			12627
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*6084*
		машины и механизмы	тенге			9896
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2395*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		

1	2	3	4	5	6	7
1	**У6101-0103-0116** **6101-0103-0116** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**11,54**	**258**	**2977**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			24	277
		в том числе оплата труда рабочих			12	138
1.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,073856	3 764	278
1.2		машины и механизмы			234	2700
		в том числе оплата труда машинистов			50	577
1.2.1	3102 311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,1562608	17 309	2705
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1562608*	*3 696*	*578*
2	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1.2**	**м^3 грунта**	**0,89**	**8 344**	**7426**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			8 344	7426
		в том числе оплата труда рабочих			4 019	3577
2.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,710491	4 341	7425
3	**У6101-0104-0106** **6101-0104-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м^3 грунта**	**12,43**	**108**	**1342**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			108	1342
		в том числе оплата труда машинистов			26	323
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	0,0880342	15 203	1338
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0880342*	*3 696*	*325*
4	**У6101-0104-0114** **6101-0104-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м^3 грунта**	**12,43**	**340**	**4226**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			340	4226
		в том числе оплата труда машинистов			84	1044
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	0,0696776	15 203	4237
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0696776*	*14 784*	*1030*

1	2	3	4	5	6	7
5	**У6101-0106-0105** **6101-0106-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 3**	**$м^3$ грунта**	**3,784**	**60**	**227**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			60	227
		в том числе оплата труда машинистов			15	57
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	0,0149544	15 203	227
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0149544*	*3 696*	*55*
6	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**0,946**	**3 629**	**3433**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			3 629	3433
		в том числе оплата труда рабочих			1 748	1654
6.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,9563114	3 590	3433
7	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**3,784**	**575**	**2176**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			354	1340
		в том числе оплата труда рабочих			170	643
7.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,4249432	3 150	1339
7.2		машины и механизмы			221	837
		в том числе оплата труда машинистов			71	269
7.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,1033032	8 013	828
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1033032*	*2 587*	*267*
7.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,4132128	18	7
8	**У6101-0107-0601** **6101-0107-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**3,784**	**193**	**730**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			40	151
		в том числе оплата труда рабочих			19	72
8.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0480568	3 150	151
8.2		машины и механизмы			149	564
		в том числе оплата труда машинистов			33	125

1	2	3	4	5	6	7
8.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0480114	11 734	563
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0480114*	*2 587*	*124*
8.3		материалы, изделия и конструкции			4	15
8.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3784	36	14
Раздел 2.		**Фундаменты**				**591382**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			194513
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*96919*
		машины и механизмы	тенге			29351
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*6220*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			367517
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	45		
9	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**11,8**	**7 099**	**83768**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1 079	12732
		в том числе оплата труда рабочих			542	6396
9.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,16594	4 022	12733
9.2		машины и механизмы			398	4697
		в том числе оплата труда машинистов			101	1192
9.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,1396176	8 824	1232
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1396176*	*2 587*	*361*
9.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,613836	137	84
9.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0926772	10 948	1015
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0926772*	*2 587*	*240*
9.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018054	7 918	143
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018054*	*2 587*	*47*
9.2.5	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	0,1468392	15 203	2232
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1468392*	*3 696*	*543*
9.3		материалы, изделия и конструкции			5 622	66340
9.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,43424	6 245	2712

1	2	3	4	5	6	7
9.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,21712	6 156	1337
9.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,70328	6 111	4298
9.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,29264	198 167	57992
10	**У6103-0101-0105** **6103-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство**	**$м^3$**	**7,7**	**38 191**	**294071**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			13 007	100154
		в том числе оплата труда рабочих			6 476	49865
10.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,58256	4 435	100154
10.2		машины и механизмы			2 956	22761
		в том числе оплата труда машинистов			612	4712
10.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,3437424	53	71
10.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,705704	12 696	21656
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,705704*	*2 587*	*4413*
10.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0216216	10 948	237
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216216*	*2 587*	*56*
10.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0312312	12 296	384
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312312*	*3 696*	*115*
10.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,052052	7 918	412
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052052*	*2 587*	*135*
10.3		материалы, изделия и конструкции			22 228	171156
10.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,01694	120 524	2042
10.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001925	64 460	124
10.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,021791	36	1
10.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,4496	2 667	9200
10.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,156	2 146	4627
10.3.6	279159 212-101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	7,8155	19 092	149214

1	2	3	4	5	6	7
10.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,386	861	1193
10.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,67914	7 006	4758
11	**У6103-0701-0801** **6103-0701-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,01602**	**1 399 117**	**22414**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			1 384 980	22187
		в том числе оплата труда рабочих			689 485	11046
11.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,8149712	4 608	22187
11.2		машины и механизмы			6 244	100
		в том числе оплата труда машинистов			1 956	31
11.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0041652	12 296	51
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0041652*	*3 696*	*15*
11.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0061645	7 918	49
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0061645*	*2 587*	*16*
11.3		материалы, изделия и конструкции			7 893	126
11.3.1	316002 222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0001602	789 266	126
12	**У6111-0401-0101** **6111-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом**	**м^2 поверхности**	**6,56**	**2 492**	**16348**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1 729	11342
		в том числе оплата труда рабочих			861	5648
12.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,606288	4 351	11340
12.2		машины и механизмы			33	216
		в том числе оплата труда машинистов			11	72
12.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0272896	7 918	216
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0272896*	*2 587*	*71*
12.3		материалы, изделия и конструкции			730	4789
12.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,20336	19 577	3981
12.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,01476	36	1
12.3.3	329341 217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,00328	246 580	809

1	2	3	4	5	6	7
13	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**42,64**	**4 099**	**174781**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			1 128	48098
		в том числе оплата труда рабочих			562	23964
13.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,40212	5 118	48120
13.2		машины и механизмы			37	1577
		в том числе оплата труда машинистов			5	213
13.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,8647392	1 055	912
13.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0886912	7 918	702
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0886912*	*2 587*	*229*
13.3		материалы, изделия и конструкции			2 934	125106
13.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	102,336	1 112	113798
13.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0068224	209 981	1433
13.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0102336	961 398	9839
	Раздел 3.	**Отмостка**				**34348**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9427
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*4613*
		машины и механизмы	тенге			3920
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*836*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			21000
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2		
14	**У7101-0401-0104 7101-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**1,1175**	**6 986**	**7807**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			896	1001
		в том числе оплата труда рабочих			438	489
14.1.1	20299 005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,2509905	3 987	1001
14.2		машины и механизмы			3 418	3819
		в том числе оплата труда машинистов			718	802
14.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,1419046	18 010	2556

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1419046*	*3 696*	*524*
14.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0208034	19 745	411
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208034*	*3 696*	*77*
14.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0285901	10 948	313
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0285901*	*2 587*	*74*
14.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,010576	11 734	124
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010576*	*2 587*	*27*
14.2.5	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	0,0273117	15 203	415
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0273117*	*3 696*	*101*
14.3		материалы, изделия и конструкции			2 672	2986
14.3.1	100249 211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	$м^3$	1,40805	2 118	2982
14.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,078225	36	3
15	**У6113-0301-0201** **6113-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**11,175**	**2 375**	**26541**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			754	8426
		в том числе оплата труда рабочих			369	4124
15.1.1	20312 005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,674015	5 032	8424
15.2		машины и механизмы			9	101
		в том числе оплата труда машинистов			3	34
15.2.1	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,098787	81	8
15.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0034866	10 948	38
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0034866*	*2 587*	*9*
15.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0023244	12 296	29
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023244*	*3 696*	*9*
15.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0023244	7 918	18
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023244*	*2 587*	*6*
15.3		материалы, изделия и конструкции			1 612	18014
15.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,055875	6 138	343

1	2	3	4	5	6	7
15.3.2	102740 212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	0,797895	20 472	16335
15.3.3	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,006705	198 167	1329
	Раздел 4.	**Крыльцо**				**15707**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3011
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1498*
		машины и механизмы	тенге			1413
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*297*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11283
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1		
16	**У6103-0101-0106** **6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	**м^3**	**0,04**	**33 997**	**1360**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			4 389	176
		в том числе оплата труда рабочих			2 185	87
16.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,040352	4 351	176
16.2		машины и механизмы			2 621	105
		в том числе оплата труда машинистов			548	22
16.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0024253	53	0
16.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0077709	12 696	99
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0077709*	*2 587*	*20*
16.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001123	10 948	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001123*	*2 587*	*0*
16.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0002038	12 296	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002038*	*3 696*	*1*
16.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002954	7 918	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002954*	*2 587*	*1*
16.3		материалы, изделия и конструкции			26 987	1079
16.3.1	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	0,000016	120 524	2
16.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000004	64 460	0

1	2	3	4	5	6	7
16.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000292	36	0
16.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,00144	4 351	6
16.3.5	279295 212-101-0905	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	$м^3$	0,0408	26 028	1062
16.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0008	861	1
16.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0012	7 006	8
17	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**$м^3$**	**0,35**	**33 583**	**11754**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			8 100	2835
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	1411
17.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,65156	4 351	2835
17.2		машины и механизмы			3 736	1308
		в том числе оплата труда машинистов			786	275
17.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0389844	53	2
17.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0948584	12 696	1204
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0948584*	*2 587*	*245*
17.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,015652	264	4
17.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0009828	10 948	11
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009828*	*2 587*	*3*
17.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0035672	12 296	44
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0035672*	*3 696*	*13*
17.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0053508	7 918	42
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0053508*	*2 587*	*14*
17.3		материалы, изделия и конструкции			21 747	7611
17.3.1	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	$м^3$	0,00014	120 524	17
17.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000035	64 460	2
17.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,002555	36	0

1	2	3	4	5	6	7
17.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0175	2 284	40
17.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0126	4 351	55
17.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0357	2 146	77
17.3.7	279199 212-101-0503	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,35525	20 666	7342
17.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,007	861	6
17.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0105	7 006	74
18	**С1214-403-0101** **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0066**	**392 939**	**2593**
	Раздел 5.	**Стены**				**1384982**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			628961
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*313108*
		машины и механизмы	тенге			235928
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*50750*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			520091
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	156		
19	**У6105-0201-0101** **6105-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**$м^3$ кладки**	**17,36372**	**54 203**	**941166**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			26 074	452742
		в том числе оплата труда рабочих			12 980	225381
19.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	98,2491369	4 608	452732
19.2		машины и механизмы			6 346	110190
		в том числе оплата труда машинистов			1 442	25038
19.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	6,8982587	12 781	88167
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,8982587*	*2 587*	*17846*
19.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,7809734	7 918	22020
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7809734*	*2 587*	*7194*
19.3		материалы, изделия и конструкции			21 783	378234
19.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	4,1672928	19 577	81583

1	2	3	4	5	6	7
19.3.2	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	6,5982136	44 954	296616
19.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,7640037	36	28
20	**У6105-0401-0103** **6105-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,0437325**	**668 816**	**29249**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			270 287	11820
		в том числе оплата труда рабочих			134 557	5885
20.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,5651735	4 608	11820
20.2		машины и механизмы			5 590	245
		в том числе оплата труда машинистов			1 453	64
20.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0104608	12 696	133
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104608*	*2 587*	*27*
20.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0140994	7 918	112
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0140994*	*2 587*	*36*
20.2.3	279860 214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0437325	392 939	17184
21	**Е11-060501-0201** **1106-0501-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**0,55**	**147 346**	**81040**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			61 779	33978
		в том числе оплата труда рабочих			30 754	16915
21.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,10996	4 779	33979
21.2		машины и механизмы			61 295	33712
		в том числе оплата труда машинистов			12 548	6901
21.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,004862	53	0
21.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,6312	12 696	33406
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6312*	*2 587*	*6807*
21.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016588	12 296	204
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016588*	*3 696*	*61*
21.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0129272	7 918	102
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0129272*	*2 587*	*33*

1	2	3	4	5	6	7
21.3		материалы, изделия и конструкции			24 272	13350
21.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,55825	20 819	11622
21.3.2	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,165	943	156
21.3.3	131588 215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,011	117 663	1294
21.3.4	146672 261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00121	61 294	74
21.3.5	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2365	861	204
22	**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**	**0,01315**	**314 196**	**4132**
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**	**0,02961**	**350 886**	**10390**
24	**У6103-0401-0301 6103-0401-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Перемычки. Устройство**	**$м^3$**	**0,573**	**122 218**	**70031**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			60 422	34622
		в том числе оплата труда рабочих			30 082	17237
24.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,806552	4 435	34622
24.2		машины и механизмы			9 317	5339
		в том числе оплата труда машинистов			1 816	1041
24.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4645196	53	25
24.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3800778	12 696	4825
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3800778*	*2 587*	*983*
24.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1417231	264	301
24.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001609	10 948	18
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001609*	*2 587*	*4*
24.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007151	12 296	88
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007151*	*3 696*	*26*
24.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010369	7 918	82
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010369*	*2 587*	*27*
24.3		материалы, изделия и конструкции			31 348	17962

1	2	3	4	5	6	7
24.3.1	131543 215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,008022	119 169	956
24.3.2	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,049278	122 783	6051
24.3.3	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	$м^3$	0,0143823	120 524	1733
24.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004412	64 460	28
24.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0013236	36	0
24.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,3179	2 284	3010
24.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,04859	2 667	2797
24.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,4325	2 146	3074
24.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,363855	861	313
24.3.10	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,581595	20 819	12108
25	**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**	**0,00134**	**314 196**	**421**
26	**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**	**0,0028**	**350 886**	**982**
27	**Е11-060501-0201** **1106-0501-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство/сердечники/**	**$м^3$**	**1,4**	**147 346**	**206284**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			61 779	86491
		в том числе оплата труда рабочих			30 754	43056
27.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,09808	4 779	86491
27.2		машины и механизмы			61 295	85813
		в том числе оплата труда машинистов			12 548	17567
27.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,012376	53	1
27.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	6,6976	12 696	85033
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,6976*	*2 587*	*17327*
27.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042224	12 296	519

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042224*	*3 696*	*156*
27.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0329056	7 918	261
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0329056*	*2 587*	*85*
27.3		материалы, изделия и конструкции			24 272	33980
27.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,421	20 819	29584
27.3.2	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,42	943	396
27.3.3	131588 215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,028	117 663	3295
27.3.4	146672 261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00308	61 294	189
27.3.5	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,602	861	518
28	**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**	**0,010994**	**314 196**	**3454**
29	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0563192**	**350 886**	**19762**
		Перегородки				
30	**У6103-0101-0105 6103-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство**	**$м^3$**	**0,065**	**38 320**	**2491**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			13 007	845
		в том числе оплата труда рабочих			6 476	421
30.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,190632	4 435	845
30.2		машины и механизмы			2 956	192
		в том числе оплата труда машинистов			612	40
30.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0113433	53	1
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	0,0143988	12 696	183
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0143988*	*2 587*	*37*
30.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001825	10 948	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001825*	*2 587*	*0*
30.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0002636	12 296	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002636*	*3 696*	*1*

1	2	3	4	5	6	7
30.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004394	7 918	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004394*	*2 587*	*1*
30.3		материалы, изделия и конструкции			22 357	1453
30.3.1	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	$м^3$	0,000143	120 524	17
30.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000163	64 460	1
30.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000184	36	0
30.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,02912	2 667	78
30.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0182	2 146	39
30.3.6	279160 212-101-0304	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	0,065975	19 219	1268
30.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0117	861	10
30.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,005733	7 006	40
31	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0017316**	**314 196**	**544**
32	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0014768**	**350 886**	**518**
33	**У6105-0201-0502 6105-0201-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**0,7092**	**11 686**	**8288**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			8 107	5749
		в том числе оплата труда рабочих			4 036	2862
33.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2253558	4 692	5749
33.2		машины и механизмы			580	411
		в том числе оплата труда машинистов			130	92
33.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0265525	12 781	339
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265525*	*2 587*	*69*
33.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0090721	7 918	72
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0090721*	*2 587*	*23*
33.3		материалы, изделия и конструкции			2 716	1926

1	2	3	4	5	6	7
33.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,0163116	19 577	319
33.3.2	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,0357437	44 954	1607
33.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0021276	36	0
33.3.4	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0006383	314 196	201
34	**У6105-0401-0103** **6105-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,0034755**	**668 816**	**2324**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			270 287	939
		в том числе оплата труда рабочих			134 557	468
34.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2038589	4 608	939
34.2		машины и механизмы			5 590	19
		в том числе оплата труда машинистов			1 453	5
34.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0008313	12 696	11
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008313*	*2 587*	*2*
34.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011205	7 918	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011205*	*2 587*	*3*
34.2.3	279860 214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0034755	392 939	1366
35	**У6103-0701-0807** **6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,001804**	**2 165 167**	**3906**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			984 092	1775
		в том числе оплата труда рабочих			489 884	884
35.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3714797	4 779	1775
35.2		машины и механизмы			3 647	7
		в том числе оплата труда машинистов			1 142	2
35.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0002814	12 296	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002814*	*3 696*	*1*
35.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000394	7 918	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000394*	*2 587*	*1*
35.3		материалы, изделия и конструкции			1 177 428	2124

1	2	3	4	5	6	7
35.3.1	274463 222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,001804	1 177 428	2124
	Раздел 6.	**Покрытие**				**530812**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			163124
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*81438*
		машины и механизмы	тенге			38084
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*8215*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			329605
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	38		
36	**Е11-070105-0101** **1107-0105-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м^2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м**	**шт. сборных конструкций**	**4**	**16 759**	**67036**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			10 239	40956
		в том числе оплата труда рабочих			5 097	20388
36.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,5696	4 779	40954
36.2		машины и механизмы			3 146	12584
		в том числе оплата труда машинистов			790	3160
36.2.1	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,98176	12 295	12071
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,98176*	*3 093*	*3037*
36.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,49088	264	130
36.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,048672	7 918	385
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,048672*	*2 587*	*126*
36.3		материалы, изделия и конструкции			3 374	13496
36.3.1	100489 212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,264	20 048	5293
36.3.2	102685 212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м^3	0,008	22 157	177
36.3.3	130010 222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0024	1 195 418	2869
36.3.4	131610 215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м^3	0,01196	120 524	1441
36.3.5	135519 235-101-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	м^2	2,248	120	270
36.3.6	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0016	274 757	440

1	2	3	4	5	6	7
36.3.7	249431 261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,4	605	242
36.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,592	2 146	1270
36.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,012	861	10
36.3.10	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,2116	7 006	1482
37	**С1222-203-0303** **222-203-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	**$м^2$**	**11,6**	**10 617**	**123157**
38	**Е11-060701-0201** **1106-0701-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Пояса в опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**2,06328**	**80 144**	**165360**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			40 257	83061
		в том числе оплата труда рабочих			20 043	41354
38.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,7029424	4 692	83062
38.2		машины и механизмы			10 077	20792
		в том числе оплата труда машинистов			1 955	4034
38.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,0533787	53	56
38.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,5014241	12 696	19062
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5014241*	*2 587*	*3884*
38.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,4686518	264	1180
38.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0057937	10 948	63
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0057937*	*2 587*	*15*
38.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0180248	12 296	222
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0180248*	*3 696*	*67*
38.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0263935	7 918	209
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0263935*	*2 587*	*68*
38.3		материалы, изделия и конструкции			29 810	61507
38.3.1	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,0942292	20 048	41985
38.3.2	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	$м^3$	0,0167126	120 524	2014

1	2	3	4	5	6	7
38.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0008253	64 460	53
38.3.4	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0051582	278 998	1439
38.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0024759	36	0
38.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,6072951	2 667	4287
38.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	5,1582	2 146	11070
38.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,7634136	861	657
39	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0190364**	**314 196**	**5981**
40	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0641824**	**350 886**	**22521**
41	**У6111-0402-0303** **6111-0402-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**10,5324**	**622**	**6551**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			323	3402
		в том числе оплата труда рабочих			162	1706
41.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7604393	4 479	3406
41.2		машины и механизмы			28	295
		в том числе оплата труда машинистов			6	63
41.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,008763	12 696	111
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008763*	*2 587*	*23*
41.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0449102	1 055	47
41.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0054768	12 296	67
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0054768*	*3 696*	*20*
41.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008763	7 918	69
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008763*	*2 587*	*23*
41.3		материалы, изделия и конструкции			271	2854
41.3.1	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	5,2662	239	1259
41.3.2	147202 261-107-0510	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	$м^2$	11,58564	137	1587

1	2	3	4	5	6	7
42	**У6111-0402-0103** **6111-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**10,5324**	**3 346**	**35241**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			2 125	22381
		в том числе оплата труда рабочих			1 068	11249
42.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,4141288	5 071	22384
42.2		машины и механизмы			115	1211
		в том числе оплата труда машинистов			25	263
42.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0383379	12 696	487
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0383379*	*2 587*	*99*
42.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,201548	1 055	213
42.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0219074	12 296	269
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0219074*	*3 696*	*81*
42.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0306704	7 918	243
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0306704*	*2 587*	*79*
42.3		материалы, изделия и конструкции			1 106	11649
42.3.1	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	21,170124	239	5060
42.3.2	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0026331	273 233	719
42.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0061088	961 398	5873
43	**С1234-201-0305** **234-201-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 40 мм**	**$м^3$**	**1,5187721**	**51 061**	**77550**
44	**У6111-0402-0303** **6111-0402-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**10,5324**	**622**	**6551**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			323	3402
		в том числе оплата труда рабочих			162	1706
44.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7604393	4 479	3406
44.2		машины и механизмы			28	295
		в том числе оплата труда машинистов			6	63
44.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,008763	12 696	111
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008763*	*2 587*	*23*

1	2	3	4	5	6	7
44.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0449102	1 055	47
44.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0054768	12 296	67
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0054768*	*3 696*	*20*
44.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008763	7 918	69
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008763*	*2 587*	*23*
44.3		материалы, изделия и конструкции			271	2854
44.3.1	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	5,2662	239	1259
44.3.2	147202 261-107-0510	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	$м^2$	11,58564	137	1587
45	**У6110-0302-0101 6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**10,5324**	**1 691**	**17810**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			912	9606
		в том числе оплата труда рабочих			458	4824
45.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,6615375	3 608	9603
45.2		машины и механизмы			240	2528
		в том числе оплата труда машинистов			52	548
45.2.1	133 313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,2585072	270	70
45.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0744851	12 696	946
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0744851*	*2 587*	*193*
45.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1380166	10 948	1511
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1380166*	*2 587*	*357*
45.3		материалы, изделия и конструкции			539	5677
45.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,3222914	6 138	1978
45.3.2	102635 212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0,1611457	21 959	3539
45.3.3	135535 235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	0,4634256	307	142
45.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4054974	36	15
46	**У6110-0302-0102 6110-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=10***	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**$м^2$ стяжки**	**10,5324**	**290**	**3054**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
46.1		затраты на труд рабочих			30	316
		в том числе оплата труда рабочих			20	211
46.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0990046	3 608	357
46.2		машины и механизмы			36	379
		в том числе оплата труда машинистов			8	84
46.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0109537	12 696	139
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109537*	*2 587*	*28*
46.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0219074	10 948	240
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0219074*	*2 587*	*57*
46.3		материалы, изделия и конструкции			224	2359
46.3.1	102635 212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0,1074305	21 959	2359
Раздел 7.		**Кровля**				**1236104**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			481631
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*240481*
		машины и механизмы	тенге			9358
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2764*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			745114
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	113		
47	**У6107-0101-0214 6107-0101-0214** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стропила. Установка с изготовлением**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**2,852**	**265 247**	**756484**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			96 804	276085
		в том числе оплата труда рабочих			48 195	137452
47.1.1	20090 002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	65,7346072	4 200	276085
47.2		машины и механизмы			2 040	5818
		в том числе оплата труда машинистов			590	1683
47.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	13,568333	17	231
47.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3888531	12 296	4781
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3888531*	*3 696*	*1437*
47.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0943213	7 918	747
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0943213*	*2 587*	*244*

1	2	3	4	5	6	7
47.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,048537	20	61
47.3		материалы, изделия и конструкции			166 403	474581
47.3.1	131541 215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,45632	119 169	54379
47.3.2	131542 215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,17112	119 169	20392
47.3.3	131578 215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	2,36716	117 663	278527
47.3.4	135545 235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	9,63976	264	2545
47.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	12,49176	2 146	26807
47.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	20,5344	861	17680
47.3.7	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,108376	624 577	67689
47.3.8	316035 236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0055899	1 174 643	6566
48	**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**	**0,007104**	**314 196**	**2232**
49	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**13,8**	**7 306**	**100823**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			4 357	60127
		в том числе оплата труда рабочих			2 190	30222
49.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,95042	4 310	60126
49.2		машины и механизмы			32	442
		в том числе оплата труда машинистов			7	97
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	0,028704	12 696	364
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028704*	*2 587*	*74*
49.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0100464	7 918	80
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0100464*	*2 587*	*26*
49.3		материалы, изделия и конструкции			2 917	40255
49.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,656	880	1457
49.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,552	484	267

1	2	3	4	5	6	7
49.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,07866	489 902	38536
50	**Е12-080101-1402** **1208-0101-1402** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03***	**Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство**	**м^2**	**29,46**	**2 680**	**78953**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			769	22655
		в том числе оплата труда рабочих			380	11195
50.1.1	20522 009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	5,945028	3 813	22668
50.2		машины и механизмы			34	1002
		в том числе оплата труда машинистов			12	354
50.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0971002	5 883	571
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0971002*	*2 166*	*210*
50.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0576532	7 918	457
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0576532*	*2 587*	*149*
50.3		материалы, изделия и конструкции			1 877	55296
50.3.1	131555 215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м^3	0,17676	122 783	21703
50.3.2	131654 215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м^3	0,35352	90 707	32067
50.3.3	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,7676	861	1522
51	**У6110-0101-0512** **6110-0101-0512** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м^2 кровли**	**29,46**	**5 338**	**157257**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			3 662	107883
		в том числе оплата труда рабочих			1 840	54206
51.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,205642	4 649	107883
51.2		машины и механизмы			54	1590
		в том числе оплата труда машинистов			16	471
51.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	2,3959229	17	41
51.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,991496	20	40
51.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1041706	12 296	1281
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1041706*	*3 696*	*385*
51.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0337022	7 918	267

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0337022*	*2 587*	*87*
51.3		материалы, изделия и конструкции			1 622	47784
51.3.1	131574 215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,1473	117 663	17332
51.3.2	248316 215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,22095	119 169	26330
51.3.3	249436 236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,5892	1 462	861
51.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,29624	861	1116
51.3.5	290060 217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	1,254996	1 372	1722
51.3.6	290062 261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,2233068	1 993	445
52	**С1224-102-0508 224-102-0508 *РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**33,879**	**3 019**	**102281**
53	**У6107-0115-0104 6107-0115-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**2,852**	**9 408**	**26832**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			3 598	10261
		в том числе оплата труда рабочих			1 791	5108
53.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,3135424	4 435	10261
53.2		машины и механизмы			163	464
		в том числе оплата труда машинистов			51	145
53.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0148304	12 296	182
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0148304*	*3 696*	*55*
53.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035593	7 918	282
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,035593*	*2 587*	*92*
53.3		материалы, изделия и конструкции			1	3
53.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,065596	36	2
53.3.2	315973 217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0048484	205 945	999
53.3.3	315974 217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0191084	725 499	13863
53.3.4	315989 217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,002852	435 089	1241

1	2	3	4	5	6	7
54	**У6107-0115-0311** **6107-0115-0311** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Перекрытия прогонов, балки, накаты. Антисептирование пастами**	**м^2 перекрытия**	**14**	**803**	**11242**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			330	4620
		в том числе оплата труда рабочих			164	2296
54.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9492	4 863	4616
54.2		машины и механизмы			3	42
		в том числе оплата труда машинистов			1	14
54.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001456	12 296	18
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001456*	*3 696*	*5*
54.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004368	7 918	35
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004368*	*2 587*	*11*
54.3		материалы, изделия и конструкции			470	6580
54.3.1	316035 236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0056	1 174 643	6578
	Раздел 8.	**Проемы**				**464190**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			55730
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*27771*
		машины и механизмы	тенге			6302
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1768*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			402160
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	13		
55	**У6108-0201-0101** **6108-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков**	**м^2**	**1,89**	**8 638**	**16326**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			4 528	8558
		в том числе оплата труда рабочих			2 254	4260
55.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,759779	4 863	8558
55.2		машины и механизмы			1 624	3070
		в том числе оплата труда машинистов			368	696
55.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1904666	12 696	2418
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1904666*	*2 587*	*493*
55.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0298771	12 296	367

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0298771*	*3 696*	*110*
55.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0359705	7 918	285
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0359705*	*2 587*	*93*
55.3		материалы, изделия и конструкции			2 486	4699
55.3.1	102673 212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,0019845	24 091	48
55.3.2	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	$м^3$	0,001512	120 524	182
55.3.3	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,078057	861	67
55.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,70875	1 186	841
55.3.5	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,81648	4 361	3561
56	**У6108-0201-0105** **6108-0201-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**$м^2$**	**1,89**	**6 008**	**11355**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			4 587	8669
		в том числе оплата труда рабочих			2 283	4315
56.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,917027	4 522	8669
56.2		машины и механизмы			221	417
		в том числе оплата труда машинистов			70	132
56.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3097786	16	5
56.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0039312	5 883	23
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039312*	*2 166*	*9*
56.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0937591	20	2
56.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0039312	12 296	48
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039312*	*3 696*	*15*
56.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0418673	7 918	332
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0418673*	*2 587*	*108*
56.2.6	2816 343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,0801965	103	8
56.3		материалы, изделия и конструкции			1 200	2268
56.3.1	131630 215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00189	90 584	171

1	2	3	4	5	6	7
56.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01323	861	11
56.3.3	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,09828	1 086	107
56.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,4536	4 361	1978
57	**С1223-201-0103** **223-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**м^2**	**1,89**	**12 298**	**23243**
58	**С1223-201-0402** **223-201-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**м^2**	**1,89**	**45 631**	**86243**
59	**С1223-502-0303** **223-502-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4**	**шт.**	**1**	**3 878**	**3878**
60	**С1223-502-0301** **223-502-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1**	**шт.**	**1**	**3 410**	**3410**
61	**С1223-502-0902** **223-502-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Ручка раздельная**	**пара**	**2**	**3 217**	**6434**
62	**У6108-0102-0103** **6108-0102-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м^2**	**5,4813**	**10 138**	**55569**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			5 230	28667
		в том числе оплата труда рабочих			2 603	14268
62.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,3396716	4 522	28668
62.2		машины и механизмы			495	2713
		в том числе оплата труда машинистов			166	910
62.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1778572	5 883	1046
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1778572*	*2 166*	*385*
62.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,1184483	20	22
62.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2035097	7 918	1611
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2035097*	*2 587*	*526*
62.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,7232769	20	34
62.3		материалы, изделия и конструкции			4 413	24189

1	2	3	4	5	6	7
62.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	3,891723	121	471
62.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,1172998	259	30
62.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	19,020111	89	1693
62.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	5,042796	4 361	21992
63	**С1223-102-0202** **223-102-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**	**$м^2$**	**5,4813**	**41 150**	**225555**
64	**У6108-0105-0204** **6108-0105-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	**м**	**3,75**	**4 354**	**16328**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			880	3300
		в том числе оплата труда рабочих			438	1643
64.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,75825	4 351	3299
64.2		машины и механизмы			14	53
		в том числе оплата труда машинистов			5	19
64.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00156	5 883	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00156*	*2 166*	*3*
64.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00546	7 918	43
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00546*	*2 587*	*14*
64.3		материалы, изделия и конструкции			3 460	12975
64.3.1	316008 223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	15	248	3720
64.3.2	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2,1225	4 361	9256
65	**С1223-501-0103** **223-501-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм**	**м**	**3,75**	**1 304**	**4890**
66	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1,5**	**7 306**	**10959**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			4 357	6536
		в том числе оплата труда рабочих			2 190	3285
66.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,51635	4 310	6535

1	2	3	4	5	6	7
66.2		машины и механизмы			32	49
		в том числе оплата труда машинистов			7	11
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	0,00312	12 696	40
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00312*	*2 587*	*8*
66.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001092	7 918	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001092*	*2 587*	*3*
66.3		материалы, изделия и конструкции			2 917	4376
66.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,18	880	158
66.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,06	484	29
66.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,00855	489 902	4189
Раздел 9.		**Внутренняя отделка**				**470421**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			424333
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*213252*
		машины и механизмы	тенге			11795
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*4915*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			34294
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	68		
67	**Е11-150203-0101 1115-0203-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**42,33**	**3 299**	**139647**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			2 733	115688
		в том числе оплата труда рабочих			1 374	58161
67.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,437109	4 734	115685
67.2		машины и механизмы			218	9228
		в том числе оплата труда машинистов			96	4064
67.2.1	1010 313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	1,7702406	4 885	8648
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7702406*	*2 166*	*3834*
67.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0993062	5 883	584
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0993062*	*2 166*	*215*
67.3		материалы, изделия и конструкции			348	14731

1	2	3	4	5	6	7
67.3.1	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	0,016932	22 515	381
67.3.2	102685 212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м^3	0,59262	22 157	13131
67.3.3	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,029631	861	26
67.3.4	315944 214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м^2	1,117512	1 069	1195
68	**У6112-0202-0108** **6112-0202-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**9,94**	**2 271**	**22574**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			2 095	20824
		в том числе оплата труда рабочих			1 053	10467
68.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,56246	4 565	20828
68.2		машины и механизмы			18	179
		в том числе оплата труда машинистов			7	70
68.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0304164	5 883	179
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0304164*	*2 166*	*66*
68.2.2	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	0,06958	22 515	1567
69	**У6112-0202-0201** **6112-0202-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**6,726**	**10 052**	**67610**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			8 952	60211
		в том числе оплата труда рабочих			4 499	30260
69.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,2803308	4 903	60210
69.2		машины и механизмы			124	834
		в том числе оплата труда машинистов			46	309
69.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1413267	5 883	831
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1413267*	*2 166*	*306*
69.3		материалы, изделия и конструкции			23	155
69.3.1	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	0,006726	22 515	151
69.3.2	102685 212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м^3	0,289218	22 157	6408

1	2	3	4	5	6	7
70	**У6112-0302-0104** **6112-0302-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**9,94**	**4 878**	**48487**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			4 648	46201
		в том числе оплата труда рабочих			2 336	23220
70.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,968012	4 649	46193
70.2		машины и механизмы			28	279
		в том числе оплата труда машинистов			8	80
70.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0020278	5 883	24
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020278*	*4 332*	*9*
70.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0162221	7 918	257
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0162221*	*5 174*	*84*
70.3		материалы, изделия и конструкции			202	2008
70.3.1	149611 261-201-0384	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,0068586	301	4
70.3.2	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	5,467	116	1268
70.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,030814	1 103	68
70.3.4	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	0,083496	4 057	677
71	**У6112-0302-0103** **6112-0302-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**49,056**	**3 916**	**192103**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			3 698	181409
		в том числе оплата труда рабочих			1 858	91146
71.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,5144768	4 649	181446
71.2		машины и механизмы			26	1275
		в том числе оплата труда машинистов			8	392
71.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0100074	5 883	118
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0100074*	*4 332*	*43*
71.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0750557	7 918	1189
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0750557*	*5 174*	*388*
71.3		материалы, изделия и конструкции			192	9419

1	2	3	4	5	6	7
71.3.1	149611 261-201-0384	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,0309053	301	19
71.3.2	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	25,01856	116	5804
71.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,1520736	1 103	335
71.3.4	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,4120704	4 057	3344
	Раздел 10.	**Полы**				**164080**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			57375
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*28825*
		машины и механизмы	тенге			10426
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2877*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			96282
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	15		
72	**У6109-0101-0102** **6109-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**$м^2$ площади уплотнения**	**9,94**	**679**	**6749**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			289	2873
		в том числе оплата труда рабочих			145	1441
72.1.1	20161 003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,69083	4 161	2875
72.2		машины и механизмы			83	825
		в том числе оплата труда машинистов			23	229
72.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0091249	8 824	81
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0091249*	*2 587*	*24*
72.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,033458	10 948	366
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,033458*	*2 587*	*87*
72.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0466385	8 013	374
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0466385*	*2 587*	*121*
72.2.4	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0942908	18	2
72.2.5	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,50694	6 022	3053
73	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**9,94**	**4 288**	**42623**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			1 079	10725
		в том числе оплата труда рабочих			542	5387
73.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,666902	4 022	10726
73.2		машины и механизмы			398	3956
		в том числе оплата труда машинистов			101	1004
73.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,1176101	8 824	1038
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1176101*	*2 587*	*304*
73.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,5170788	137	71
73.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0780688	10 948	855
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0780688*	*2 587*	*202*
73.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0152082	7 918	120
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0152082*	*2 587*	*39*
73.2.5	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	0,1236934	15 203	1881
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1236934*	*3 696*	*457*
73.3		материалы, изделия и конструкции			2 811	27941
73.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,182896	6 245	1142
73.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,091448	6 156	563
73.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,296212	6 111	1810
73.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,123256	198 167	24425
74	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**10,53**	**1 962**	**20660**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			1 360	14321
		в том числе оплата труда рабочих			683	7192
74.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,823443	3 745	14319
74.2		машины и механизмы			78	822
		в том числе оплата труда машинистов			28	295
74.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1364056	5 883	802
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1364056*	*2 166*	*295*

1	2	3	4	5	6	7
74.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,9741724	25	24
74.3		материалы, изделия и конструкции			1	11
74.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,36855	36	13
74.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,214812	25 644	5509
75	**У6109-0308-0101** **6109-0308-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**$м^2$ покрытия**	**9,94**	**5 523**	**54899**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			1 023	10169
		в том числе оплата труда рабочих			514	5109
75.1.1	20161 003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,443252	4 161	10166
75.2		машины и механизмы			112	1113
		в том числе оплата труда машинистов			34	338
75.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0101388	5 883	60
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0101388*	*2 166*	*22*
75.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,050694	12 296	623
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,050694*	*3 696*	*187*
75.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,050694	7 918	401
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,050694*	*2 587*	*131*
75.2.4	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,2271091	129	29
75.2.5	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,101388	35	4
75.3		материалы, изделия и конструкции			184	1829
75.3.1	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,1431	326	373
75.3.2	304171 236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	1,9383	695	1347
75.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0994	1 103	110
75.3.4	149999 233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	10,3376	4 042	41785
76	**У6111-0403-0503** **6111-0403-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство**	**$м^3$ изоляции**	**0,9**	**34 256**	**30830**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			15 123	13611

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			7 600	6840
76.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,15792	4 310	13611
76.2		машины и механизмы			4 095	3686
		в том числе оплата труда машинистов			1 110	999
76.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,16524	5 883	972
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16524*	*2 166*	*358*
76.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,24786	10 948	2714
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24786*	*2 587*	*641*
76.3		материалы, изделия и конструкции			15 038	13534
76.3.1	100299 211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,99	13 671	13534
77	**У6109-0401-0801** **6109-0401-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3**	**м плинтусов**	**11,8**	**705**	**8319**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			481	5676
		в том числе оплата труда рабочих			242	2856
77.1.1	20174 003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,08206	5 248	5679
77.2		машины и механизмы			2	24
		в том числе оплата труда машинистов			1	12
77.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0036108	7 918	29
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036108*	*2 587*	*9*
77.3		материалы, изделия и конструкции			41	484
77.3.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,6077	799	486
77.3.2	249765 233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	11,918	179	2133
	Раздел 11.	**Наружная отделка**				**1853852**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1100004
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*552800*
		машины и механизмы	тенге			23383
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*9739*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			683041
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	147		

1	2	3	4	5	6	7
78	**Е11-150213-0101** **1115-0213-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов**	**м^2**	**55,73**	**12 483**	**695678**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			9 610	535565
		в том числе оплата труда рабочих			4 830	269176
78.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	104,036764	5 148	535581
78.2		машины и механизмы			55	3065
		в том числе оплата труда машинистов			13	724
78.2.1	976 314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,1207685	117	365
78.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1136892	12 296	1398
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1136892*	*3 696*	*420*
78.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1136892	7 918	900
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1136892*	*2 587*	*294*
78.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	12,6024478	20	252
78.2.5	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	3,9677531	35	139
78.3		материалы, изделия и конструкции			2 818	157048
78.3.1	146309 261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	м^2	64,0895	503	32237
78.3.2	147713 217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	356,672	67	23897
78.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,1181476	36	4
78.3.4	249627 232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	590,738	161	95109
78.3.5	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	13,9325	326	4542
78.3.6	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	0,306515	4 057	1244
79	**С1234-201-0305** **234-201-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 40 мм**	**м^3**	**7,2449**	**51 061**	**369932**
80	**У6112-0201-0101** **6112-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**55,73**	**11 258**	**627408**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
80.1		затраты на труд рабочих			9 624	536346
		в том числе оплата труда рабочих			4 836	269510
80.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	34,730936	5 148	536385
80.2		машины и механизмы			357	19896
		в том числе оплата труда машинистов			159	8861
80.2.1	976 314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,5116014	117	180
80.2.2	3385 313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	1,3642704	4 836	19793
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3642704*	*6 498*	*8865*
80.2.3	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	1,053297	22 515	23715
81	**С1214-401-0101** **214-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,2 мм х 20 мм**	**$м^2$**	**55,73**	**1 347**	**75068**
82	**С1217-109-0110** **217-109-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 260 мм**	**шт.**	**250**	**71**	**17750**
83	**У6112-0303-0107** **6112-0303-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, известковая**	**$м^2$ фасада**	**55,73**	**199**	**11090**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			185	10310
		в том числе оплата труда рабочих			93	5183
83.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,307222	4 479	10334
83.2		машины и механизмы			2	112
		в том числе оплата труда машинистов			1	56
83.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0795824	34	3
83.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0113689	7 918	90
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0113689*	*2 587*	*29*
83.3		материалы, изделия и конструкции			12	669
83.3.1	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0105887	64 460	683
83.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0691052	36	2
84	**У6112-0303-0105** **6112-0303-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**4,9**	**1 846**	**9045**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
84.1		затраты на труд рабочих			640	3136
		в том числе оплата труда рабочих			322	1578
84.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,63994	4 903	3138
84.2		машины и механизмы			10	49
		в том числе оплата труда машинистов			3	15
84.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0139944	34	0
84.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0059976	7 918	47
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0059976*	*2 587*	*16*
84.3		материалы, изделия и конструкции			61	299
84.3.1	100412 261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0000147	5 715	0
84.3.2	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,00294	22 515	66
84.3.3	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000343	675 666	232
84.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,00049	1 103	1
84.3.5	149473 236-203-0201	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 фасадная КО-174	т	0,003871	1 436 740	5562
85	**У6112-0303-0111** **6112-0303-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, кремнийорганическая**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**4,9**	**1 640**	**8036**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			449	2200
		в том числе оплата труда рабочих			226	1107
85.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,44884	4 903	2201
85.2		машины и механизмы			9	44
		в том числе оплата труда машинистов			3	15
85.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0064974	34	0
85.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0054978	7 918	44
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0054978*	*2 587*	*14*
85.3		материалы, изделия и конструкции			47	230
85.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000343	675 666	232
85.3.2	149473 236-203-0201	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 фасадная КО-174	т	0,003871	1 436 740	5562

1	2	3	4	5	6	7
86	**У6112-0303-0105** **6112-0303-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**11,43**	**1 846**	**21100**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			640	7315
		в том числе оплата труда рабочих			322	3680
86.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,492758	4 903	7319
86.2		машины и механизмы			10	114
		в том числе оплата труда машинистов			3	34
86.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0326441	34	1
86.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0139903	7 918	111
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0139903*	*2 587*	*36*
86.3		материалы, изделия и конструкции			61	697
86.3.1	100412 261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м^3	0,0000343	5 715	0
86.3.2	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	0,006858	22 515	154
86.3.3	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0008001	675 666	541
86.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,001143	1 103	1
86.3.5	149473 236-203-0201	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 фасадная КО-174	т	0,0090297	1 436 740	12973
87	**У6112-0303-0111** **6112-0303-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, кремнийорганическая**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**11,43**	**1 640**	**18745**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			449	5132
		в том числе оплата труда рабочих			226	2583
87.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,046988	4 903	5133
87.2		машины и механизмы			9	103
		в том числе оплата труда машинистов			3	34
87.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0151562	34	1
87.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0128245	7 918	102
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0128245*	*2 587*	*33*
87.3		материалы, изделия и конструкции			47	537

1	2	3	4	5	6	7
87.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0008001	675 666	541
87.3.2	149473 236-203-0201	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 фасадная КО-174	т	0,0090297	1 436 740	12973

Составил Сугурбеков А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

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

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	234-201-0305	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 40 мм	$м^3$	8,7636721	51 061	447 481,86
2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	6,6339573	44 954	298 222,92
3	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	2,36716	117 663	278 527,15
4	223-102-0202	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	$м^2$	5,4813	41 150	225 555,5
5	212-101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	7,8155	19 092	149 213,53
6	222-203-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	$м^2$	11,6	10 617	123 157,2
7	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	102,336	1 112	113 797,63
8	224-102-0508	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	33,879	3 019	102 280,7
9	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	590,738	161	95 108,82
10	223-201-0402	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	1,89	45 631	86 242,59
11	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	4,3869644	19 577	85 883,6
12	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,422601	198 167	83 745,57
13	214-401-0101	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,2 мм х 20 мм	$м^2$	55,73	1 347	75 068,31
14	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,108376	624 577	67 689,16

1	2	3	4	5	6	7
15	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,45632	119 169	54 379,2
16	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1543884	350 886	54 172,73
17	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	21,88436	2 146	46 963,84
18	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,08721	489 902	42 724,35
19	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,0942292	20 048	41 985,11
20	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	10,3376	4 042	41 784,58
21	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,97925	20 819	41 206,01
22	236-203-0201	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 фасадная КО-174	т	0,0258014	1 436 740	37 069,9
23	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	8,435376	4 361	36 786,67
24	261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	$м^2$	64,0895	503	32 237,02
25	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,35352	90 707	32 066,74
26	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,22095	119 169	26 330,39
27	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	1,122877	22 515	25 281,58
28	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	356,672	67	23 897,02
29	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	27,1024266	861	23 335,19
30	223-201-0103	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	1,89	12 298	23 243,22
31	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	$м^3$	0,17676	122 783	21 703,12
32	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,17112	119 169	20 392,2
33	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,047208	392 939	18 549,86
34	217-109-0110	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 260 мм	шт.	250	71	17 750
35	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,1473	117 663	17 331,76
36	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,053356	314 196	16 764,24
37	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	6,1346051	2 667	16 360,99

1	2	3	4	5	6	7
38	212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	0,797895	20 472	16 334,51
39	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0163424	961 398	15 711,54
40	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0191084	725 499	13 863,13
41	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,99	13 671	13 534,29
42	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,60062	22 157	13 307,94
43	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0111899	1 174 643	13 144,16
44	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,581595	20 819	12 108,23
45	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	31,702524	239	7 576,9
46	212-101-0503	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,35525	20 666	7 341,6
47	223-502-0902	Ручка раздельная	пара	2	3 217	6 434
48	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,289218	22 157	6 408,2
49	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,908173	7 006	6 362,66
50	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,999492	6 111	6 107,9
51	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,049278	122 783	6 050,5
52	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0,2685762	21 959	5 897,66
53	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	$м^3$	0,0483339	120 524	5 825,39
54	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,214812	25 644	5 508,64
55	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,264	20 048	5 292,67
56	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	15,0756	326	4 914,65
57	223-501-0103 *РСНБ РК 2022*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	3,75	1 304	4 890
58	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,039	117 663	4 588,86
59	223-502-0303	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	1	3 878	3 878
60	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,617136	6 245	3 854,01
61	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	15	248	3 720
62	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	30,48556	116	3 536,32

1	2	3	4	5	6	7
63	223-502-0301	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1	шт.	1	3 410	3 410
64	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,8020814	4 057	3 254,04
65	261-107-0510	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	$м^2$	23,17128	137	3 174,47
66	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,50694	6 022	3 052,79
67	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,3354	2 284	3 050,05
68	211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	$м^3$	1,40805	2 118	2 982,25
69	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0024	1 195 418	2 869
70	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0066	392 939	2 593,4
71	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	9,63976	264	2 544,9
72	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,3781664	6 138	2 321,19
73	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	11,918	179	2 133,32
74	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,001804	1 177 428	2 124,08
75	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,308568	6 156	1 899,54
76	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	1,254996	1 372	1 721,85
77	223-503-0504	Лента бутиловая	м	19,020111	89	1 692,79
78	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,836	880	1 615,68
79	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0022862	675 666	1 544,71
80	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,01196	120 524	1 441,47
81	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0051582	278 998	1 439,13
82	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0068224	209 981	1 432,57
83	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	1,9383	695	1 347,12
84	212-101-0304	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	0,065975	19 219	1 267,97
85	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,002852	435 089	1 240,87
86	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	1,117512	1 069	1 194,62
87	212-101-0905	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	$м^3$	0,0408	26 028	1 061,94
88	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0048484	205 945	998,5
89	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,008022	119 169	955,97

1	2	3	4	5	6	7
90	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0138355	64 460	891,83
91	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,5892	1 462	861,41
92	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,70875	1 186	840,58
93	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,00328	246 580	808,78
94	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,033456	22 515	753,26
95	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0026331	273 233	719,45
96	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,585	943	551,65
97	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,6077	799	485,55
98	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	3,891723	121	470,9
99	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,2233068	1 993	445,05
100	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0016	274 757	439,61
101	218-103-0201	Ветошь	кг	0,2839206	1 103	313,16
102	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,612	484	296,21
103	235-101-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	$м^2$	2,248	120	269,76
104	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00429	61 294	262,95
105	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,4	605	242
106	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0006383	314 196	200,55
107	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	$м^3$	0,001512	120 524	182,23
108	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00189	90 584	171,2
109	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	0,4634256	307	142,27
110	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0001602	789 266	126,44
111	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,09828	1 086	106,73
112	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,509957	36	90,36
113	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,01404	4 351	61,09
114	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,0019845	24 091	47,81
115	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,1172998	259	30,38
116	261-201-0384	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,0377639	301	11,37
117	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,000049	5 715	0,28
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 204 669**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3 204 669,13**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8560

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8560'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.4''''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения а. Куренбел Жуалынского района Жамбылской области'НВ Куренбел'03-01'Проходная'РП'03'03-01-01'общестроительные работы'-АС''в текущих ценах 1 квартала 2024 года*
3	М100299=13671*
4	РЗемляные работы*
5	У6101-0103-0116'11,54=Ф1''Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
6	У6101-0201-0202(Н5.1,2)'0,89=Ф2''Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
7	У6101-0104-0106'Ф1+Ф2''Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
8	У6101-0104-0114(Н1.4)'Ф1+Ф2''Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
9	У6101-0106-0105'7,7=Ф3 Ф1+Ф2-Ф3=Ф4 Ф4.0,8''Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 3'м^3 грунта*
10	У6101-0206-0102'Ф4.0,2''Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2'м^3 грунта*
11	У6101-0107-0501'Ф4.0,8''Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
12	У6101-0107-0601'Ф4.0,8''Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
13	РФундаменты*
14	У6109-0301-0201(Н53=2)'11,8''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м^2 покрытия*
15	У6103-0101-0105(РМ100467РС279159)'7,7''Фундаменты ленточные бетонные. Устройство'м^3*
16	У6103-0701-0801(РМ315946)'18.0,89.0,001''Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м't*
17	У6111-0401-0101'0,4.(3,4+4,8).2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом'м^2 поверхности*
18	У6111-0401-0107'(4,8+3,4).2.1,3.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
19	РОтмостка*
20	У7101-0401-0104'0,1.0,75.14,9''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
21	У6113-0301-0201(РС295487РС102740)'0,75.14,9''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м^2 покрытия*
22	РКрыльцо*
23	У6103-0101-0106(РМ100467РС279295)'0,04''Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство'м^3*
24	У6103-0101-0211(РМ100533РС279199)(РМ295570)'0,35''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
25	С1214-403-0101'6,6.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм't*
26	РСтены*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	У6105-0201-0101(РМ295491РС102867)(РМ102640РС102633)'14,8.3,58.0,38-0,9.2,1.0,38-1,5.1,2.3.0,38''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
28	У6105-0401-0103'52,5.0,833.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
29	Е11-060501-0201(РС295570)'0,13+0,14.3''Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м^3*
30	С1214-210-0101'(2,86+3,43.3).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
31	С1214-210-0201'(6,75+7,62.3).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
32	У6103-0401-0301(РМ295570)'0,573''Перемычки. Устройство'м^3*
33	С1214-210-0101'1,34.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
34	С1214-210-0201'2,8.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
35	Е11-060501-0201(РС295570)'1,4''Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство/сердечники/'м^3*
36	С1214-210-0101'(27.0,39+0,1.4,64).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
37	С1214-210-0201'(1,78.27+1,78.4,64).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
38	П2Перегородки*
39	У6103-0101-0105(РМ100467РС279160)'2,6.0,025''Фундаменты ленточные бетонные. Устройство'м^3*
40	С1214-210-0101'0,666.2,6.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
41	С1214-210-0201'0,568.2,6.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
42	У6105-0201-0502(РМ295491РС102867)(РМ102641РС102633)'2,6.3.0,12-0,9.2,1.0,12''Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
43	У6105-0401-0103'10,5.0,331.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
44	У6103-0701-0807(РМ304013РС274463)'0,451.4.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
45	РПокрытие*
46	Е11-070105-0101(РС295547)'4''Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м^2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м'шт. сборных конструкций*
47	С1222-203-0303'4.2,9''Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м^2*
48	Е11-060701-0201(РС100533РС100511)(РС295570)'6,76.0,144+9,56.0,114''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
49	С1214-210-0101'(1,02.6,76+1,27.9,56).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
50	С1214-210-0201'(2,48.6,76+4,96.9,56).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
51	У6111-0402-0303(РС135535РС147202)'2,62.4,02=Ф1''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
52	У6111-0402-0103(РМ295715)'Ф1''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
53	С1234-201-0305'Ф1.0,14.1,03''Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 40 мм'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
54	У6111-0402-0303(РС135535РС147202)'Ф1''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
55	У6110-0302-0101'Ф1''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м^2 стяжки*
56	У6110-0302-0102(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10)К=10'Ф1''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
57	РКровля*
58	У6107-0101- 0214'0,156+0,081+0,096+0,19+0,080+0,054+0,028+0,03+0,024+0,031+0,148+0,216+0,02+0,504+0,15+0,014+0,026+0,25+0,57+0,036+0,012+0,006+0,06+0,025+0,0126+0,0324=Ф1''Стропила. Установка с изготовлением'м^3 древесины в конструкции*
59	С1214-210-0101'7,104.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
60	У6110-0203-0201'13,8''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
61	Е12-080101-1402'29,46''Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство'м^2*
62	У6110-0101-0512(РМ295697)'29,46''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м^2 кровли*
63	С1224-102-0508'29,46.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
64	У6107-0115-0104'Ф1''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
65	У6107-0115-0311'3,5.4''Перекрытия прогонов, балки, накаты. Антисептирование пастами'м^2 перекрытия*
66	РПроемы*
67	У6108-0201-0101(РМ295688)(РМ295884)'2,1.0,9.1''Проемы дверные наружные площадью до 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков'м^2*
68	У6108-0201-0105(РМ295688)(РМ295884)'2,1.0,9.1''Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м^2*
69	С1223-201-0103'2,1.0,9''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м^2*
70	С1223-201-0402'2,1.0,9''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м^2*
71	С1223-502-0303'1''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4'шт.*
72	С1223-502-0301'1''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1'шт.*
73	С1223-502-0902'2''Ручка раздельная'пара*
74	У6108-0102-0103(РМ295687)'1,51.1,21.3''Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м^2*
75	С1223-102-0202'1,51.1,21.3''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка'м^2*
76	У6108-0105-0204(РС134096)'1,25.3''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
77	С1223-501-0103'1,25.3''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм'м*
78	У6110-0203-0201'1,5''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
79	РВнутренняя отделка*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
80	E11-150203-0101(РС295576РС128096)'42,33=Ф1''Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
81	У6112-0202-0108'9,94=Ф2''Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
82	У6112-0202-0201'(2,1.2+0,9).1.0,38+(1,5.2+1,2).3.0,38=Ф3''Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
83	У6112-0302-0104(РМ149589РС149611)(Н1.2)'Ф2''Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
84	У6112-0302-0103(РМ149589РС149611)(Н1.2)'Ф1+Ф3''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
85	РПолы*
86	У6109-0101-0102'9,94''Грунт. Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
87	У6109-0301-0201'9,94''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м^2 покрытия*
88	У6109-0201-0101'10,53''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
89	У6109-0308-0101'9,94''Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"'м^2 покрытия*
90	У6111-0403-0503'0,9''Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство'м^3 изоляции*
91	У6109-0401-0801'11,8''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3'м плинтусов*
92	РНаружная отделка*
93	E11-150213-0101(РС136011)'55,73=Ф1''Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов'м^2*
94	С1234-201-0305'Ф1.0,13''Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 40 мм'м^3*
95	У6112-0201-0101(Н1.3)'Ф1''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
96	С1214-401-0101'55,73''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,2 мм х 20 мм'м^2*
97	С1217-109-0110'250''Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 260 мм'шт.*
98	У6112-0303-0107(РМ295961)'Ф1''Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, известковая'м^2 фасада*
99	У6112-0303-0105'4,9=Ф2''Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая'м^2 окрашиваемой поверхности*
100	У6112-0303-0111'Ф2''Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, кремнийорганическая'м^2 окрашиваемой поверхности*
101	У6112-0303-0105'11,43=Ф3''Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая'м^2 окрашиваемой поверхности*
102	У6112-0303-0111'Ф3''Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, кремнийорганическая'м^2 окрашиваемой поверхности*
103	К'Сугурбеков А.*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения а. Куренбел Жуалынского района Жамбылской области
Шифр стройки НВ Куренбел

Наименование объекта - Проходная
Шифр объекта 03-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-01-02

(Локальный сметный расчет)

на электрооборудование,эл.освещение

(Наименование работ и затрат)

Основание: -ЭОМ.СО

Сметная стоимость	**1317,623**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	387,686	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,077	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1317623**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			378913
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*184491*
		машины и механизмы	тенге			27957
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*8773*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			247731
		оборудование	тенге			663022
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	77		
Раздел 1.		**Электроосвещение**				**250340**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			128733
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*62663*
		машины и механизмы	тенге			10442
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3959*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			111165
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	27		

1	2	3	4	5	6	7
1	Ц13-080305-0402 1308-0305-0402 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26*	**Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях**	**шт.**	**2**	**8 632**	**17264**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			5 629	11258
		в том числе оплата труда рабочих			2 741	5482
1.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0394	5 520	11257
1.2		машины и механизмы			2 735	5470
		в том числе оплата труда машинистов			1 119	2238
1.2.1	1488 314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,87344	4 985	4354
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,87344*	*2 166*	*1892*
1.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,055208	12 296	679
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,055208*	*3 696*	*204*
1.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,055208	7 918	437
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,055208*	*2 587*	*143*
1.3		материалы, изделия и конструкции			268	536
1.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000063	35 441	2
1.3.2	147529 261-107-0644	Шпильки	шт.	4,08	124	506
1.3.3	147733 261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,056	492	28
2	**Ц13-080305-0305** **1308-0305-0305** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28*	**Светильник потолочный или настенный для помещений с тяжелыми условиями среды, уплотненный. Монтаж с креплением винтами или болтами**	**шт.**	**1**	**6 914**	**6914**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			4 492	4492
		в том числе оплата труда рабочих			2 188	2188
2.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8137	5 520	4492
2.2		машины и механизмы			2 224	2224
		в том числе оплата труда машинистов			943	943
2.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,26368	16	4
2.2.2	1488 314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,412	4 985	2054
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,412*	*2 166*	*892*

1	2	3	4	5	6	7
2.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00824	12 296	101
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00824*	*3 696*	*30*
2.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00824	7 918	65
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00824*	*2 587*	*21*
2.3		материалы, изделия и конструкции			198	198
2.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	594	24
2.3.2	242794 261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0204	5 671	116
2.3.3	290057 217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0306	1 403	43
2.3.4	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0031	4 837	15
3	**С1247-101-0123** **247-101-0123** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х36-701/702 Norma**	**шт.**	**2**	**31 464**	**62928**
4	**С1247-102-0126** **247-102-0126** ***РСНБ РК 2022*** ***прим.***	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 1605, мощность 12 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014(НПП03-60/100-03)**	**шт.**	**1**	**2 448**	**2448**
5	**С1261-303-0124** **261-303-0124** ***РСНБ РК 2022*** ***прим.***	**Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91**	**шт.**	**4**	**435**	**1740**
6	**С1261-303-0124** **261-303-0124** ***РСНБ РК 2022*** ***прим.***	**Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 16W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 16 Вт ГОСТ 6825-91**	**шт.**	**1**	**435**	**435**
7	**У6119-0401-0501** **6119-0401-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Указатели световые настенные. Установка**	**шт.**	**1**	**2 837**	**2837**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			2 773	2773
		в том числе оплата труда рабочих			1 350	1350
7.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5999	4 623	2773
7.2		машины и механизмы			43	43
		в том числе оплата труда машинистов			13	13
7.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0624	16	1
7.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00208	12 296	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00208*	*3 696*	*8*

1	2	3	4	5	6	7
7.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	7 918	16
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00208*	*2 587*	*5*
7.3		материалы, изделия и конструкции			21	21
7.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	594	6
7.3.2	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,003	4 837	15
8	**С1248-304-0304** **248-304-0304** ***РСНБ РК 2022*** ***прим.***	**Оповещатель звуковой модели MR 100 BLUE(ДБА 3929)**	**шт.**	**1**	**5 256**	**5256**
9	**У6119-0402-0101** **6119-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**5**	**1 103**	**5515**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1 054	5270
		в том числе оплата труда рабочих			513	2565
9.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1185	4 711	5269
9.2		машины и механизмы			1	5
9.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000572	7 918	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000572*	*2 587*	*1*
9.3		материалы, изделия и конструкции			48	240
9.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00015	35 441	5
9.3.2	264508 261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	5,1	42	214
9.3.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0055	3 255	18
10	**С1247-214-0115** **247-214-0115** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**2**	**528**	**1056**
11	**С1247-212-0101** **247-212-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**2**	**478**	**956**
12	**С1247-212-0205** **247-212-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**1**	**1 229**	**1229**

1	2	3	4	5	6	7
13	**С1243-905-0201** **243-905-0201** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Коробка для разводки проводов типа КМ-202 IP20(У192)**	**шт.**	**6**	**226**	**1356**
14	**С1247-202-0801** **247-202-0801** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207(Л48УХЛ3)**	**шт.**	**6**	**41**	**246**
15	**Ц13-080206-1101** **1308-0206-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26***	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок**	**м кабеля**	**45**	**2 752**	**123840**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			2 332	104940
		в том числе оплата труда рабочих			1 135	51075
15.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,394	5 145	104927
15.2		машины и механизмы			60	2700
		в том числе оплата труда машинистов			17	765
15.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,144845	264	302
15.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,115875	12 296	1425
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,115875*	*3 696*	*428*
15.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,115875	7 918	918
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,115875*	*2 587*	*300*
15.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,794905	20	56
15.3		материалы, изделия и конструкции			360	16200
15.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,125	594	668
15.3.2	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0135	2 313	31
15.3.3	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	7,425	300	2228
15.3.4	242691 261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10,98	16	176
15.3.5	242707 261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,3735	2 383	890
15.3.6	242708 261-404-0669	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017	м	15,3	486	7436
15.3.7	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000918	501	0

1	2	3	4	5	6	7
15.3.8	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,7875	1 234	972
15.3.9	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	0,00495	388 854	1925
15.3.10	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00315	314 196	990
15.3.11	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1845	1 438	265
15.3.12	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	884 809	159
15.3.13	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,2925	1 251	366
16	**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 (ок)-0,66**	**м**	**35**	**326**	**11410**
17	**С1243-105-0503** **243-105-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**10**	**491**	**4910**
	Раздел 2.	**Электрооборудование**				**1067283**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			250180
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*121828*
		машины и механизмы	тенге			17515
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*4814*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			136566
		оборудование	тенге			663022
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	51		
18	**Ц13-080305-0909** **1308-0305-0909** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28***	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**19 660**	**19660**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			17 057	17057
		в том числе оплата труда рабочих			8 306	8306
18.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,09	5 520	17057
18.2		машины и механизмы			220	220
		в том числе оплата труда машинистов			65	65
18.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0103	12 296	127
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103*	*3 696*	*38*
18.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0103	7 918	82

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103*	*2 587*	*27*
18.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5253	20	11
18.3		материалы, изделия и конструкции			2 383	2383
18.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
18.3.2	147733 261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	492	61
18.3.3	242691 261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21	16	336
18.3.4	242794 261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,041	5 671	233
18.3.5	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
18.3.6	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
18.3.7	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	884 809	177
18.3.8	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,016	4 837	77
19	**С1247-201-0111** **247-201-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**	**9 924**	**9924**
20	**У6124-0302-0301** **6124-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Автоматический выключатель трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции в щите**	**шт.**	**3**	**8 287**	**24861**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			5 390	16170
		в том числе оплата труда рабочих			2 624	7872
20.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,09	5 233	16170
20.2		машины и механизмы			36	108
20.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1236	16	2
20.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4017	264	106
20.3		материалы, изделия и конструкции			2 861	8583
20.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,003	1 147 327	3442
20.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000147	954 056	140
20.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,042	594	25

1	2	3	4	5	6	7
20.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,018	939	17
20.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,003	401	1
20.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,003	1 416	4
20.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1 446	4338
20.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,018	246	4
20.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,21	1 234	259
20.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,06	1 438	86
20.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000108	884 809	96
20.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,036	4 837	174
21	**С1247-204-0759** **247-204-0759** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**	**1 964**	**1964**
22	**С1247-204-0755** **247-204-0755** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**2 046**	**2046**
23	**С1247-204-0757** **247-204-0757** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**	**2 016**	**2016**
24	**У6124-0302-0301** **6124-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Автоматический выключатель однополюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции в щите**	**шт.**	**3**	**8 287**	**24861**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			5 390	16170
		в том числе оплата труда рабочих			2 624	7872
24.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,09	5 233	16170
24.2		машины и механизмы			36	108
24.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1236	16	2
24.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4017	264	106
24.3		материалы, изделия и конструкции			2 861	8583
24.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,003	1 147 327	3442

1	2	3	4	5	6	7
24.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000147	954 056	140
24.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,042	594	25
24.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,018	939	17
24.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,003	401	1
24.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,003	1 416	4
24.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1 446	4338
24.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,018	246	4
24.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,21	1 234	259
24.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,06	1 438	86
24.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000108	884 809	96
24.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,036	4 837	174
25	**С1247-204-0709** **247-204-0709** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**3**	**649**	**1947**
26	**У6124-0302-0301** **6124-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Автомат дифференциальный двухполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции в щите**	**шт.**	**1**	**8 287**	**8287**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			5 390	5390
		в том числе оплата труда рабочих			2 624	2624
26.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,03	5 233	5390
26.2		машины и механизмы			36	36
26.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0412	16	1
26.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1339	264	35
26.3		материалы, изделия и конструкции			2 861	2861
26.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	1 147 327	1147
26.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000049	954 056	47

1	2	3	4	5	6	7
26.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594	8
26.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	939	6
26.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	401	0
26.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1 416	1
26.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
26.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	246	1
26.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1 234	86
26.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
26.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000036	884 809	32
26.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,012	4 837	58
27	**С1247-204-2806** **247-204-2806** ***РСНБ РК 2022***	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 10А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**	**4 010**	**4010**
28	**С1261-404-0538** **261-404-0538** ***РСНБ РК 2022*** ***прим.***	**Планка соединительная КС-082 ГОСТ Р 51177-2017(динрейка 30 см)**	**шт.**	**2**	**142**	**284**
29	**У6119-0603-0102** **6119-0603-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Электропечь. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**5 687**	**17061**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			5 458	16374
		в том числе оплата труда рабочих			2 658	7974
29.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9664	5 520	16375
29.2		машины и механизмы			213	639
		в том числе оплата труда машинистов			65	195
29.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,8034	16	13
29.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0309	12 296	380
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0309*	*3 696*	*114*
29.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0309	7 918	245

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0309*	*2 587*	*80*
29.3		материалы, изделия и конструкции			16	48
29.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,081	594	48
30	**С1247-206-0109** **247-206-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Печь электрическая мощностью 1 кВт, ПЭТ-4**	**шт.**	**3**	**5 005**	**15015**
31	**У6124-0303-0404** **6124-0303-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**15 099**	**15099**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			11 371	11371
		в том числе оплата труда рабочих			5 537	5537
31.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 520	11371
31.2		машины и механизмы			3 492	3492
		в том числе оплата труда машинистов			1 039	1039
31.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2266	110	25
31.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7313	264	193
31.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0721	12 296	887
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*3 696*	*266*
31.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2266	8 013	1816
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2266*	*2 587*	*586*
31.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0721	7 918	571
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*2 587*	*187*
31.3		материалы, изделия и конструкции			236	236
31.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
31.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 234	123
31.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	884 809	18
32	**515-301-0115** **515-301-0115** ***РСНБ РК 2022***	**Ящики управления Я 5111-3274УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 16 А, предел регулирования тока теплового реле от 13 А до 19 А ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1**	**439 632**	**439632**
33	**Ц13-110301-0101** **1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**1**	**2 556**	**2556**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			2 518	2518
		в том числе оплата труда рабочих			1 384	1384
33.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,515	4 889	2518
33.2		материалы, изделия и конструкции			38	38
33.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,035	1 092	38
34	**С1245-712-0302** **245-712-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Датчик температуры типа ДТКБ-53**	**шт.**	**1**	**2 819**	**2819**
35	**С1247-202-0604** **247-202-0604** ***РСНБ РК 2022*** ***прим.***	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм(У195)**	**шт.**	**2**	**71**	**142**
36	**У6124-0303-0404** **6124-0303-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**15 099**	**15099**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			11 371	11371
		в том числе оплата труда рабочих			5 537	5537
36.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 520	11371
36.2		машины и механизмы			3 492	3492
		в том числе оплата труда машинистов			1 039	1039
36.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2266	110	25
36.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7313	264	193
36.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0721	12 296	887
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*3 696*	*266*
36.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2266	8 013	1816
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2266*	*2 587*	*586*
36.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0721	7 918	571
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*2 587*	*187*
36.3		материалы, изделия и конструкции			236	236
36.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
36.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 234	123

1	2	3	4	5	6	7
36.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	884 809	18
37	**515-301-0274** **515-301-0274** ***РСНБ РК 2022***	**Ящик управления наружным освещением с фотоблоком ЯУО9602-3274, номинальный ток 16 А ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1**	**223 390**	**223390**
38	**Ц13-080206-1901** **1308-0206-1901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26***	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**8**	**1 267**	**10136**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			1 166	9328
		в том числе оплата труда рабочих			568	4544
38.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,8128	5 145	9327
38.2		машины и механизмы			30	240
		в том числе оплата труда машинистов			7	56
38.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,22248	264	59
38.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,009064	12 296	111
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009064*	*3 696*	*34*
38.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009064	7 918	72
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009064*	*2 587*	*23*
38.3		материалы, изделия и конструкции			71	568
38.3.1	187503 261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,144	2 011	290
38.3.2	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,536	300	161
38.3.3	242921 261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,08	208	17
38.3.4	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0768	1 234	95
38.3.5	295787 261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,016	310	5
39	**Ц13-080206-2001** **1308-0206-2001** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26***	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**16**	**801**	**12816**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			742	11872
		в том числе оплата труда рабочих			362	5792
39.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,3072	5 145	11871

1	2	3	4	5	6	7
39.2		машины и механизмы			23	368
		в том числе оплата труда машинистов			7	112
39.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,018128	12 296	223
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018128*	*3 696*	*67*
39.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018128	7 918	144
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018128*	*2 587*	*47*
39.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,133488	20	3
39.3		материалы, изделия и конструкции			36	576
39.3.1	102638 212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,00336	27 889	94
39.3.2	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,336	880	296
39.3.3	147560 261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,08	708	57
39.3.4	242691 261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5,12	16	82
39.3.5	242921 261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,16	208	33
39.3.6	295787 261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,032	310	10
40	**Ц13-080206-1701** **1308-0206-1701** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28***	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	**м**	**8**	**1 637**	**13096**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			1 378	11024
		в том числе оплата труда рабочих			671	5368
40.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1424	5 145	11023
40.2		машины и механизмы			94	752
		в том числе оплата труда машинистов			24	192
40.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,423536	264	112
40.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,031312	12 296	385
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031312*	*3 696*	*116*
40.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,031312	7 918	248
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031312*	*2 587*	*81*
40.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2678	20	5

1	2	3	4	5	6	7
40.3		материалы, изделия и конструкции			165	1320
40.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0656	594	39
40.3.2	242921 261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,0816	208	17
40.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,64	1 446	925
40.3.4	249081 261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,052	2 189	114
40.3.5	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,084	1 234	104
40.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000544	884 809	48
40.3.7	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0024	31 625	76
41	**Ц13-080206-2201** **1308-0206-2201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28***	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы**	**м**	**20**	**299**	**5980**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			265	5300
		в том числе оплата труда рабочих			129	2580
41.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,03	5 145	5299
41.2		машины и механизмы			2	40
41.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00206	12 296	25
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00206*	*3 696*	*8*
41.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00206	7 918	16
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00206*	*2 587*	*5*
41.3		материалы, изделия и конструкции			32	640
41.3.1	238442 243-902-0101	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	1	38	38
41.3.2	242691 261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,44	16	39
41.3.3	242794 261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,062	5 671	352
41.3.4	242809 261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,16	160	26
41.3.5	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000004	884 809	4
41.3.6	315972 217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,000086	228 109	20

1	2	3	4	5	6	7
41.3.7	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,032	4 837	155
42	**Ц13-080206-2209** **1308-0206-2209** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28***	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы**	**м**	**40**	**137**	**5480**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			106	4240
		в том числе оплата труда рабочих			52	2080
42.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,824	5 145	4239
42.2		машины и механизмы			2	80
42.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00412	12 296	51
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00412*	*3 696*	*15*
42.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00412	7 918	33
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00412*	*2 587*	*11*
42.3		материалы, изделия и конструкции			29	1160
42.3.1	242691 261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,88	16	78
42.3.2	242794 261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,124	5 671	703
42.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000008	884 809	7
42.3.4	315972 217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,00024	228 109	55
42.3.5	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,064	4 837	310
43	**У6124-0201-0801** **6124-0201-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**12**	**957**	**11484**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			547	6564
		в том числе оплата труда рабочих			266	3192
43.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,236	5 313	6567
43.2		машины и механизмы			336	4032
		в том числе оплата труда машинистов			92	1104
43.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,3708	8 233	3053
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3708*	*2 166*	*803*
43.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,3708	25	9

1	2	3	4	5	6	7
43.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,048204	12 296	593
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,048204*	*3 696*	*178*
43.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,048204	7 918	382
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,048204*	*2 587*	*125*
43.3		материалы, изделия и конструкции			74	888
43.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0048	880	4
43.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000096	4 216 417	405
43.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,001152	2 313	3
43.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	7 763 690	466
43.3.5	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0009984	501	1
43.3.6	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	1 293	9
43.3.7	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000492	1 438	1
44	**Ц13-080206-1101** **1308-0206-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 2б***	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок**	**м кабеля**	**18**	**2 752**	**49536**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			2 332	41976
		в том числе оплата труда рабочих			1 135	20430
44.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,1576	5 145	41971
44.2		машины и механизмы			60	1080
		в том числе оплата труда машинистов			17	306
44.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,457938	264	121
44.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04635	12 296	570
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04635*	*3 696*	*171*
44.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04635	7 918	367
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04635*	*2 587*	*120*
44.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,117962	20	22
44.3		материалы, изделия и конструкции			360	6480

1	2	3	4	5	6	7
44.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,45	594	267
44.3.2	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0054	2 313	12
44.3.3	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,97	300	891
44.3.4	242691 261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,392	16	70
44.3.5	242707 261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,1494	2 383	356
44.3.6	242708 261-404-0669	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017	м	6,12	486	2974
44.3.7	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0003672	501	0
44.3.8	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,315	1 234	389
44.3.9	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	0,00198	388 854	770
44.3.10	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00126	314 196	396
44.3.11	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0738	1 438	106
44.3.12	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000072	884 809	64
44.3.13	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,117	1 251	146
45	**С1243-105-2102** **243-105-2102** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГз 5х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**13**	**1 033**	**13429**
46	**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 (ок)-0,66**	**м**	**17**	**326**	**5542**
47	**С1243-142-0107** **243-142-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2**	**м**	**60**	**147**	**8820**
48	**С1261-301-0123** **261-301-0123** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы винипластовые**	**кг**	**1,4**	**2 300**	**3220**
49	**С1241-207-0202** **241-207-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**16**	**88**	**1408**
50	**С1241-101-0202** **241-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**8**	**633**	**5064**
		Заземление и система уравнивания потенциалов				

1	2	3	4	5	6	7
51	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 для заземления**	**м^3**	**2,16**	**6 953**	**15018**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			6 953	15018
		в том числе оплата труда рабочих			3 349	7234
51.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,459456	4 341	15018
52	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**2,16**	**3 629**	**7839**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			3 629	7839
		в том числе оплата труда рабочих			1 748	3776
52.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,183544	3 590	7839
53	**У6124-0203-0104** **6124-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм**	**шт**	**3**	**7 154**	**21462**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			3 710	11130
		в том числе оплата труда рабочих			1 806	5418
53.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,163	5 145	11129
53.2		машины и механизмы			360	1080
		в том числе оплата труда машинистов			90	270
53.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,78486	264	207
53.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04326	12 296	532
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04326*	*3 696*	*160*
53.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04326	7 918	343
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04326*	*2 587*	*112*
53.3		материалы, изделия и конструкции			3 084	9252
53.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,6	1 293	776
53.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,234	1 234	289
53.3.3	286033 214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0243	336 895	8187
54	**У6124-0203-0202** **6124-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**12**	**1 376**	**16512**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			742	8904
		в том числе оплата труда рабочих			361	4332
54.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7304	5 145	8903
54.2		машины и механизмы			55	660
		в том числе оплата труда машинистов			14	168
54.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,386868	264	102
54.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,027192	12 296	334
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027192*	*3 696*	*101*
54.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027192	7 918	215
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027192*	*2 587*	*70*
54.3		материалы, изделия и конструкции			579	6948
54.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,444	1 293	574
54.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,108	1 234	133
54.3.3	279800 214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0156	399 676	6235
55	**У6124-0203-0304** **6124-0203-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**20**	**1 264**	**25280**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			848	16960
		в том числе оплата труда рабочих			413	8260
55.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,296	5 145	16958
55.2		машины и механизмы			48	960
		в том числе оплата труда машинистов			12	240
55.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,69216	264	183
55.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03914	12 296	481
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03914*	*3 696*	*145*
55.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03914	7 918	310
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03914*	*2 587*	*101*
55.3		материалы, изделия и конструкции			368	7360
55.3.1	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,3	300	90

1	2	3	4	5	6	7
55.3.2	247900 261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0008	354 405	284
55.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,11	1 234	136
55.3.4	279800 214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0162	399 676	6475
55.3.5	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0004	884 809	354
56	**У6124-0203-0306** **6124-0203-0306** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**4**	**1 122**	**4488**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			901	3604
		в том числе оплата труда рабочих			439	1756
56.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7004	5 145	3604
56.2		машины и механизмы			32	128
		в том числе оплата труда машинистов			7	28
56.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,138432	264	37
56.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004532	12 296	56
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004532*	*3 696*	*17*
56.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004532	7 918	36
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004532*	*2 587*	*12*
56.3		материалы, изделия и конструкции			189	756
56.3.1	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,06	300	18
56.3.2	247900 261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0016	354 405	567
56.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,036	1 234	44
56.3.4	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00016	314 196	50
56.3.5	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00008	884 809	71

Составил Сугурбеков А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

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

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	247-101-0123	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х36-701/702 Norma	шт.	2	31 464	62 928
2	243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	м	52	326	16 952
3	247-206-0109 *РСНБ РК 2022*	Печь электрическая мощностью 1 кВт, ПЭТ-4	шт.	3	5 005	15 015
4	243-105-2102	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГз 5х2,5 (ок)-0,66	м	13	1 033	13 429
5	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0318	399 676	12 709,7
6	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	8,64	1 446	12 493,44
7	261-404-0669	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017	м	21,42	486	10 410,12
8	247-201-0111 *РСНБ РК 2022*	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	9 924	9 924
9	243-142-0107	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2	м	60	147	8 820
10	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0243	336 895	8 186,55
11	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,007	1 147 327	8 031,29
12	248-304-0304 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель звуковой модели MR 100 BLUE(ДБА 3929)	шт.	1	5 256	5 256
13	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	8	633	5 064
14	243-105-0503	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	10	491	4 910

1	2	3	4	5	6	7
15	247-204-2806 *РСНБ РК 2022*	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 10А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	4 010	4 010
16	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	11,291	300	3 387,3
17	261-301-0123 *РСНБ РК 2022*	Трубы винипластовые	кг	1,4	2 300	3 220
18	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,4413	1 234	3 012,56
19	245-712-0302 *РСНБ РК 2022*	Датчик температуры типа ДТКБ-53	шт.	1	2 819	2 819
20	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	0,00693	388 854	2 694,76
21	247-102-0126 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 1605, мощность 12 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014(НПП03-60/100-03)	шт.	1	2 448	2 448
22	247-204-0755	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 046	2 046
23	247-204-0757 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	2 016	2 016
24	247-204-0759 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1 964	1 964
25	247-204-0709	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	3	649	1 947
26	261-303-0124 *РСНБ РК 2022*	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	4	435	1 740
27	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00457	314 196	1 435,88
28	241-207-0202 *РСНБ РК 2022*	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	16	88	1 408
29	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,2474	5 671	1 403,01
30	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,0512	1 293	1 359,2
31	243-905-0201 *РСНБ РК 2022*	Коробка для разводки проводов типа КМ-202 IP20(У192)	шт.	6	226	1 356
32	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,5229	2 383	1 246,07
33	247-212-0205 *РСНБ РК 2022*	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1	1 229	1 229
34	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0012904	884 809	1 141,76
35	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,9116	594	1 135,49
36	247-214-0115 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	2	528	1 056
37	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,2021	4 837	977,56
38	247-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	2	478	956

1	2	3	4	5	6	7
39	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0024	354 405	850,57
40	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	48,812	16	780,99
41	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,418792	1 438	602,22
42	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000543	954 056	518,05
43	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,4095	1 251	512,28
44	261-107-0644	Шпильки	шт.	4,08	124	505,92
45	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	7 763 690	465,82
46	261-303-0124 *РСНБ РК 2022*	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 16W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 16 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	1	435	435
47	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000096	4 216 417	404,78
48	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,3408	880	299,9
49	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,144	2 011	289,58
50	261-404-0538 *РСНБ РК 2022*	Планка соединительная КС-082 ГОСТ Р 51177-2017(динрейка 30 см)	шт.	2	142	284
51	247-202-0801 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207(Л48УХЛ3)	шт.	6	41	246
52	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	5,1	42	214,2
53	247-202-0604 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм(У195)	шт.	2	71	142
54	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,052	2 189	113,83
55	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,00336	27 889	93,71
56	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,18	492	88,56
57	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0024	31 625	75,9
58	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,000326	228 109	74,36
59	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,3216	208	66,89
60	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,08	708	56,64
61	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,020052	2 313	46,38
62	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0306	1 403	42,93
63	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,042	939	39,44
64	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,035	1 092	38,22
65	243-902-0101	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	1	38	38
66	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,16	160	25,6
67	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0055	3 255	17,9
68	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,048	310	14,88

1	2	3	4	5	6	7
69	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,042	246	10,33
70	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,007	1 416	9,91
71	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000213	35 441	7,55
72	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,007	401	2,81
73	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0022836	501	1,14
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**247 554**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-301-0115 *РСНБ РК 2022*	Ящики управления Я 5111-3274УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 16 А, предел регулирования тока теплового реле от 13 А до 19 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	439 632	439 632
2	515-301-0274 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления наружным освещением с фотоблоком ЯУО9602-3274, номинальный ток 16 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	223 390	223 390
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**663 022**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**910 575,99**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8570

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8570'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.4''''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения а. Куренбел Жуалынского района Жамбылской области'НВ Куренбел'03-01'Проходная'РП'03'03-01-02'электрооборудование,эл.освещение'-ЭОМ.СО''в текущих ценах 1 квартала 2024 года*
3	РЭлектроосвещение*
4	Ц13-080305-0402'2''Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях'шт.*
5	Ц13-080305-0305'1''Светильник потолочный или настенный для помещений с тяжелыми условиями среды, уплотненный. Монтаж с креплением винтами или болтами'шт.*
6	С1247-101-0123'2''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х36-701/702 Norma'шт.*
7	С1247-102-0126#прим.'1''Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 1605, мощность 12 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014(НПП03-60/100-03)'шт.*
8	С1261-303-0124#прим.'4''Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91'шт.*
9	С1261-303-0124#прим.'1''Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 16W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 16 Вт ГОСТ 6825-91'шт.*
10	У6119-0401-0501(РМ296169)'1''Указатели световые настенные. Установка'шт.*
11	С1248-304-0304#прим.'1''Оповещатель звуковой модели MR 100 BLUE(ДБА 3929)'шт.*
12	У6119-0402-0101(РМ296168)'2+2+1''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
13	С1247-214-0115'2''Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
14	С1247-212-0101'2''Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
15	С1247-212-0205'1''Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
16	С1243-905-0201#прим.'6''Коробка для разводки проводов типа КМ-202 IP20(У192)'шт.*
17	С1247-202-0801#прим.'6''Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207(Л48УХЛ3)'шт.*
18	Ц13-080206-1101'35+10''Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок'м кабеля*
19	С1243-105-0501'35''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66'м*
20	С1243-105-0503'10''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'м*
21	РЭлектрооборудование*
22	Ц13-080305-0909'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями'шт.*
23	С1247-201-0111'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
24	У6124-0302-0301'1+1+1''Автоматический выключатель трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции в щите'шт.*
25	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
26	С1247-204-0755'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
27	С1247-204-0757'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
28	У6124-0302-0301'3''Автоматический выключатель однополюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции в щите'шт.*
29	С1247-204-0709'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	У6124-0302-0301'1''Автомат дифференциальный двухполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции в щите'шт.*
31	С1247-204-2806'1''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 10А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
32	С1261-404-0538#прим.'2''Планка соединительная КС-082 ГОСТ Р 51177-2017(динрейка 30 см)'шт.*
33	У6119-0603-0102(РМ313826)'3''Электропечь. Монтаж оборудования'шт.*
34	С1247-206-0109'3''Печь электрическая мощностью 1 кВт, ПЭТ-4'шт.*
35	У6124-0303-0404'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
36	515-301-0115'1''Ящики управления Я 5111-3274УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 16 А, предел регулирования тока теплового реле от 13 А до 19 А ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
37	Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
38	С1245-712-0302'1''Датчик температуры типа ДТКБ-53'шт.*
39	С1247-202-0604#прим.'2''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм(У195)'шт.*
40	У6124-0303-0404'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
41	515-301-0274'1''Ящик управления наружным освещением с фотоблоком ЯУО9602-3274, номинальный ток 16 А ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
42	Ц13-080206-1901'8''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
43	Ц13-080206-2001(РС295991)'16''Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола'м*
44	Ц13-080206-1701'8''Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
45	Ц13-080206-2201'20''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы'м*
46	Ц13-080206-2209'40''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы'м*
47	У6124-0201-0801'12''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
48	Ц13-080206-1101'18''Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок'м кабеля*
49	С1243-105-2102'13''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГз 5х2,5 (ок)-0,66'м*
50	С1243-105-0501'17''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66'м*
51	С1243-142-0107'60''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2'м*
52	С1261-301-0123(=13)'8.0,175''Трубы винипластовые'кг*
53	С1241-207-0202(=13)'16''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм'м*
54	С1241-101-0202(=13)'8''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
55	П2Заземление и система уравнивания потенциалов*
56	У6101-0201-0202'0,18.12''+ для заземления*
57	У6101-0206-0102'2,16*
58	У6124-0203-0104'3''Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм'шт*
59	У6124-0203-0202'12''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
60	У6124-0203-0304'20''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
61	У6124-0203-0306'4''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям'м*
62	К'Сугурбеков А.*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения а. Куренбел Жуалынского района Жамбылской области
Шифр стройки НВ Куренбел

Наименование объекта - Проходная
Шифр объекта 03-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-01-03

(Локальный сметный расчет)

на пожарная сигнализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: -ПС

Сметная стоимость	**210,030**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	120,156	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,024	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**210030**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			115121
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*57328*
		машины и механизмы	тенге			17692
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*5035*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			77217
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	24		
1	**У6125-0601-0701 6125-0601-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**15 533**	**15533**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			15 447	15447
		в том числе оплата труда рабочих			8 494	8494
1.1.1	20464 007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,891	5 343	15447
1.2		машины и механизмы			11	11
		в том числе оплата труда машинистов			2	2

1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0412	20	1
1.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000927	7 918	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000927*	*2 587*	*2*
1.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,172525	20	3
1.3		материалы, изделия и конструкции			75	75
1.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	1 186	75
2	**С1248-303-0201** **248-303-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-2**	**шт.**	**1**	**48 176**	**48176**
3	**У6124-0103-2101** **6124-0103-2101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**6 362**	**25448**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			5 472	21888
		в том числе оплата труда рабочих			2 665	10660
3.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,12	5 313	21890
3.2		машины и механизмы			833	3332
		в том числе оплата труда машинистов			259	1036
3.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1648	12 296	2026
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1648*	*3 696*	*609*
3.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1648	7 918	1305
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1648*	*2 587*	*426*
3.3		материалы, изделия и конструкции			57	228
3.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00024	954 056	229
4	**С1248-302-0101** **248-302-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А1**	**шт.**	**4**	**1 964**	**7856**
5	**У6124-0103-2101** **6124-0103-2101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**6 362**	**6362**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			5 472	5472
		в том числе оплата труда рабочих			2 665	2665

1	2	3	4	5	6	7
5.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,03	5 313	5472
5.2		машины и механизмы			833	833
		в том числе оплата труда машинистов			259	259
5.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0412	12 296	507
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0412*	*3 696*	*152*
5.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0412	7 918	326
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0412*	*2 587*	*107*
5.3		материалы, изделия и конструкции			57	57
5.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	954 056	57
6	**С1248-302-0502** **248-302-0502** ***РСНБ РК 2022*** ***прим.***	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3М(ИПР 535-7)**	**шт.**	**1**	**1 711**	**1711**
7	**У6124-0105-0101** **6124-0105-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**11 614**	**11614**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			10 945	10945
		в том числе оплата труда рабочих			5 329	5329
7.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 313	10945
7.2		материалы, изделия и конструкции			669	669
7.2.1	128921 261-102-0131	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00003	328 457	10
7.2.2	146773 217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	2,8	171	479
7.2.3	146784 261-107-0374	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,001	114 283	114
7.2.4	315962 217-701-0106	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	599 312	66
8	**С1248-306-0501** **248-306-0501** ***РСНБ РК 2022*** ***прим.***	**Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч**	**шт.**	**1**	**4 069**	**4069**
9	**У6125-0602-0501** **6125-0602-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**	**шт.**	**2**	**2 485**	**4970**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			2 470	4940
		в том числе оплата труда рабочих			1 358	2716

1	2	3	4	5	6	7
9.1.1	20458 007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,03	4 796	4940
9.2		материалы, изделия и конструкции			15	30
9.2.1	128060 261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00002	175	0
9.2.2	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0001	35 441	4
9.2.3	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,02	1 251	25
10	**С1248-306-0101** **248-306-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Разветвительная коробка УК-2П**	**шт.**	**2**	**252**	**504**
11	**У6124-0103-2101** **6124-0103-2101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**6 362**	**12724**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			5 472	10944
		в том числе оплата труда рабочих			2 665	5330
11.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 313	10945
11.2		машины и механизмы			833	1666
		в том числе оплата труда машинистов			259	518
11.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0824	12 296	1013
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0824*	*3 696*	*305*
11.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0824	7 918	652
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0824*	*2 587*	*213*
11.3		материалы, изделия и конструкции			57	114
11.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00012	954 056	114
12	**С1248-304-0202** **248-304-0202** ***РСНБ РК 2022*** ***прим.***	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Газ! Не входи!" (Призма-201)**	**шт.**	**1**	**2 124**	**2124**
13	**С1248-304-0305** **248-304-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель звуковой модели LD-96 RED**	**шт.**	**1**	**1 104**	**1104**
14	**Ц13-080206-0101** **1308-0206-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26***	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**30**	**904**	**27120**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			878	26340
		в том числе оплата труда рабочих			427	12810
14.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,034	5 233	26343
14.2		машины и механизмы			3	90
14.2.1	1208 314-504-0601	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0,00309	4 979	15
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00309*	*2 166*	*7*
14.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,87872	20	38
14.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,87872	20	38
14.3		материалы, изделия и конструкции			23	690
14.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,252	1 186	299
14.3.2	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,3	1 251	375
15	**У6124-0201-0801 6124-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**35**	**957**	**33495**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			547	19145
		в том числе оплата труда рабочих			266	9310
15.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,605	5 313	19153
15.2		машины и механизмы			336	11760
		в том числе оплата труда машинистов			92	3220
15.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,0815	8 233	8904
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0815*	*2 166*	*2343*
15.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1,0815	25	27
15.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,140595	12 296	1729
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,140595*	*3 696*	*520*
15.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,140595	7 918	1113
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,140595*	*2 587*	*364*
15.3		материалы, изделия и конструкции			74	2590
15.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,014	880	12
15.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00028	4 216 417	1181

1	2	3	4	5	6	7
15.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00336	2 313	8
15.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000175	7 763 690	1359
15.3.5	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,002912	501	1
15.3.6	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,021	1 293	27
15.3.7	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001435	1 438	2
16	**С1243-305-0101** **243-305-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50**	**м**	**25**	**68**	**1700**
17	**С1243-106-0501** **243-106-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**10**	**306**	**3060**
18	**С1243-907-0101** **243-907-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм**	**м**	**30**	**82**	**2460**

Составил Сугурбеков А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

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

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	248-303-0201	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-2	шт.	1	48 176	48 176
2	248-302-0101	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А1	шт.	4	1 964	7 856
3	248-306-0501 *РСНБ РК 2022*	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.	1	4 069	4 069
4	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	10	306	3 060
5	243-907-0101	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм	м	30	82	2 460
6	248-304-0202 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Газ! Не входи!"(Призма-201)	шт.	1	2 124	2 124
7	248-302-0502 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3М(ИПР 535-7)	шт.	1	1 711	1 711
8	243-305-0101	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50	м	25	68	1 700
9	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000175	7 763 690	1 358,65
10	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00028	4 216 417	1 180,6
11	248-304-0305	Оповещатель звуковой модели LD-96 RED	шт.	1	1 104	1 104
12	248-306-0101 *РСНБ РК 2022*	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	2	252	504
13	217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	2,8	171	478,8
14	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00042	954 056	400,7
15	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,32	1 251	400,32
16	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,315	1 186	373,59
17	261-107-0374	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,001	114 283	114,28
18	217-701-0106	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	599 312	65,92
19	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,021	1 293	27,15
20	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,014	880	12,32

1	2	3	4	5	6	7
21	261-102-0131	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00003	328 457	9,85
22	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00336	2 313	7,77
23	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0001	35 441	3,54
24	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001435	1 438	2,06
25	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,002912	501	1,46
26	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00002	175	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**77 201**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**77 201,03**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8580

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8580'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.4''''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения а. Куренбел Жуалынского района Жамбылской области'НВ Куренбел'03-01'Проходная'РП'03'03-01-03'пожарная сигнализация'-ПС''в текущих ценах 1 квартала 2024 года*
3	У6125-0601-0701'1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования'шт.*
4	С1248-303-0201'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-2'шт.*
5	У6124-0103-2101'4''Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования'шт.*
6	С1248-302-0101'4''Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А1'шт.*
7	У6124-0103-2101'1''Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования'шт.*
8	С1248-302-0502#прим.'1''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3М(ИПР 535-7)'шт.*
9	У6124-0105-0101'1''Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования'шт.*
10	С1248-306-0501#прим.'1''Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч'шт.*
11	У6125-0602-0501'2''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
12	С1248-306-0101'2''Разветвительная коробка УК-2П'шт.*
13	У6124-0103-2101'1+1''Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования'шт.*
14	С1248-304-0202#прим.'1''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Газ! Не входи!"(Призма-201)'шт.*
15	С1248-304-0305'1''Оповещатель звуковой модели LD-96 RED'шт.*
16	Ц13-080206-0101'30''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
17	У6124-0201-0801'25+10''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
18	С1243-305-0101'25''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50'м*
19	С1243-106-0501'10''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'м*
20	С1243-907-0101'30''Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм'м*
21	К'Сугурбеков А.*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения а. Куренбел Жуалынского района Жамбылской области
Шифр стройки НВ Куренбел

Наименование объекта - КТПН-40-10/0,4
Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01-01

(Локальный сметный расчет)

на КТПН

(Наименование работ и затрат)

Основание: -ЭС.СО1

Сметная стоимость	**3615,469**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	237,645	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,048	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**3615469**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			219669
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*107343*
		машины и механизмы	тенге			61826
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*17976*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			327492
		оборудование	тенге			3006485
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	48		
1	Е11-330208-201 1133-0208-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	**подстанция**	1	**36 790**	**36790**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			14 343	14343
		в том числе оплата труда рабочих			7 023	7023
1.1.1	20307 005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,12	4 597	14343
1.2		машины и механизмы			20 944	20944

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			6 761	6761
1.2.1	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,7056	11 459	19544
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7056*	*3 696*	*6304*
1.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1768	7 918	1400
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1768*	*2 587*	*457*
1.3		материалы, изделия и конструкции			1 503	1503
1.3.1	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	3	501	1503
2	**Е11-330208-202 1133-0208-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	**подстанция**	**1**	**107 259**	**107259**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			67 778	67778
		в том числе оплата труда рабочих			33 184	33184
2.1.1	20316 005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	12,584	5 386	67777
2.2		машины и механизмы			23 747	23747
		в том числе оплата труда машинистов			6 531	6531
2.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,9344	1 293	2501
2.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,2792	12 296	15729
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2792*	*3 696*	*4728*
2.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6968	7 918	5517
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6968*	*2 587*	*1803*
2.3		материалы, изделия и конструкции			15 734	15734
2.3.1	146127 217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	4 735 824	4736
2.3.2	147338 261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	309 392	421
2.3.3	242737 261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	463	10418
2.3.4	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	884 809	159
3	**515-102-0403 515-102-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный**	**шт.**	**1**	**2 096 836**	**2096836**

1	2	3	4	5	6	7
4	**515-101-0102** **515-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0.4, номинальная мощность 40 кВА**	**шт.**	**1**	**909 649**	**909649**
5	**С1225-204-0605** **225-204-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 5А**	**шт.**	**4**	**28 658**	**114632**
6	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**11,52**	**3 868**	**44559**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			1 128	12995
		в том числе оплата труда рабочих			562	6474
6.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,54016	5 118	13001
6.2		машины и механизмы			37	427
		в том числе оплата труда машинистов			5	58
6.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,2336256	1 055	246
6.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0239616	7 918	190
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0239616*	*2 587*	*62*
6.3		материалы, изделия и конструкции			2 703	31139
6.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	27,648	1 112	30745
6.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0018432	209 981	387
7	**У6124-0103-2703** **6124-0103-2703** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж металлических конструкций**	**т**	**0,0682**	**1 509 787**	**102967**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			284 564	19407
		в том числе оплата труда рабочих			138 560	9450
7.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,652792	5 313	19407
7.2		машины и механизмы			40 334	2751
		в том числе оплата труда машинистов			11 260	768
7.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,0607146	264	280
7.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,122228	12 296	1503
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,122228*	*3 696*	*452*
7.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,122228	7 918	968

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,122228*	*2 587*	*316*
7.3		материалы, изделия и конструкции			1 184 889	80809
7.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,01023	6 138	63
7.3.2	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,0682	1 147 327	78248
7.3.3	144477 216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,012276	25 840	317
7.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0018414	954 056	1757
7.3.5	145783 261-107-0223	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,05456	1 309	71
7.3.6	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,28644	1 234	353
8	**У6101-0108-0102** **6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство основания под фундаменты щебеночное**	**м^3**	**0,2**	**15 392**	**3078**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			3 528	706
		в том числе оплата труда рабочих			1 757	351
8.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1768	3 991	706
8.2		машины и механизмы			4 831	966
		в том числе оплата труда машинистов			1 495	299
8.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,09568	8 013	767
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09568*	*2 587*	*248*
8.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,19136	18	3
8.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,01664	11 794	196
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01664*	*3 093*	*51*
8.3		материалы, изделия и конструкции			7 033	1407
8.3.1	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	0,23	6 111	1406
8.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,03	36	1
9	**У6101-0108-0103** **6101-0108-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство основания под фундаменты гравийное**	**м^3**	**1**	**10 371**	**10371**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			3 528	3528
		в том числе оплата труда рабочих			1 757	1757

1	2	3	4	5	6	7
9.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,884	3 991	3528
9.2		машины и механизмы			4 831	4831
		в том числе оплата труда машинистов			1 495	1495
9.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,4784	8 013	3833
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4784*	*2 587*	*1238*
9.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9568	18	17
9.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0832	11 794	981
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0832*	*3 093*	*257*
9.3		материалы, изделия и конструкции			2 012	2012
9.3.1	100261 211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	1,15	1 745	2007
9.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,15	36	5
10	**У6124-0203-0202** **6124-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**96**	**1 376**	**132096**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			742	71232
		в том числе оплата труда рабочих			361	34656
10.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,8432	5 145	71223
10.2		машины и механизмы			55	5280
		в том числе оплата труда машинистов			14	1344
10.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,094944	264	817
10.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,217536	12 296	2675
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,217536*	*3 696*	*804*
10.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,217536	7 918	1722
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,217536*	*2 587*	*563*
10.3		материалы, изделия и конструкции			579	55584
10.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,552	1 293	4593
10.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,864	1 234	1066
10.3.3	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	0,1248	399 676	49880

1	2	3	4	5	6	7
11	**У6124-0203-0104** **6124-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**8**	**7 154**	**57232**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			3 710	29680
		в том числе оплата труда рабочих			1 806	14448
11.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,768	5 145	29676
11.2		машины и механизмы			360	2880
		в том числе оплата труда машинистов			90	720
11.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,09296	264	553
11.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,11536	12 296	1418
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11536*	*3 696*	*426*
11.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,11536	7 918	913
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11536*	*2 587*	*298*
11.3		материалы, изделия и конструкции			3 084	24672
11.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,6	1 293	2069
11.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,624	1 234	770
11.3.3	286033 214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0648	336 895	21831

Составил Сугурбеков А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

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

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	225-204-0605 *РСНБ РК 2022*	Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 5А	шт.	4	28 658	114 632
2	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,0682	1 147 327	78 247,7
3	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,1248	399 676	49 879,56
4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	27,648	1 112	30 744,58
5	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0648	336 895	21 830,8
6	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	463	10 417,5
7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,152	1 293	6 661,54
8	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	4 735 824	4 735,82
9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,77444	1 234	2 189,66
10	211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,15	1 745	2 006,75
11	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0018414	954 056	1 756,8
12	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	3	501	1 503
13	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,23	6 111	1 405,53
14	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	309 392	420,77
15	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0018432	209 981	387,04
16	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,012276	25 840	317,21
17	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	884 809	159,27
18	261-107-0223	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,05456	1 309	71,42

1	2	3	4	5	6	7
19	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,01023	6 138	62,79
20	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,18	36	6,48
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**327 436**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-102-0403 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	2 096 836	2 096 836
2	515-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА	шт.	1	909 649	909 649
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**3 006 485**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3 333 921,21**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8590

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8590'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.4''''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения а. Куренбел Жуалынского района Жамбылской области'НВ Куренбел'04-01'КТПН-40-10/0,4'РП'04'04-01-01'КТПН'-ЭС.СО1''в текущих ценах 1 квартала 2024 года*
3	М100261=1745*
4	Е11-330208-201'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы'подстанция*
5	Е11-330208-202'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы'подстанция*
6	515-102-0403'1''Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный'шт.*
7	515-101-0102'1''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА'шт.*
8	С1225-204-0605'4'28658'Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 5А'шт.*
9	У6111-0401-0107(РС315956)'0,4.4.1,8.4''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
10	У6124-0103-2703'68,2.0,001''Монтаж металлических конструкций'т*
11	У6101-0108-0102'0,2''Устройство основания под фундаменты щебеночное'м^3*
12	У6101-0108-0103'1''Устройство основания под фундаменты гравийное'м^3*
13	У6124-0203-0202'96''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
14	У6124-0203-0104'8''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
15	К'Сугурбеков А.'''*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения а. Куренбел Жуалынского района Жамбылской области
Шифр стройки НВ Куренбел

Наименование объекта - ВЛЗ-10 кВа
Шифр объекта 04-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-02-01

(Локальный сметный расчет)

на ВЛЗ-10 кВа

(Наименование работ и затрат)

Основание: -ЭС.СО

Сметная стоимость	**9451,814**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1043,833	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,233	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**9451814**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			893434
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*436146*
		машины и механизмы	тенге			495082
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*150399*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7691457
		оборудование	тенге			371841
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	233		
Раздел 1.		**Демонтажные работы**				**115104**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			47628
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*23321*
		машины и механизмы	тенге			67476
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*21048*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		

1	2	3	4	5	6	7
1	**Е11-330210-0304 1133-0210-0304 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж с приставками одностоечных**	**шт.**	**4**	**19 154**	**76616**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			6 266	25064
		в том числе оплата труда рабочих			3 068	12272
1.1.1	20310 005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,1584	4 859	25065
1.2		машины и механизмы			12 888	51552
		в том числе оплата труда машинистов			4 159	16636
1.2.1	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	4,3264	11 459	49576
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3264*	*3 696*	*15990*
1.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2496	7 918	1976
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2496*	*2 587*	*646*
2	**Е11-330210-0101 1133-0210-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры**	**шт.**	**4**	**9 622**	**38488**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			5 641	22564
		в том числе оплата труда рабочих			2 762	11048
2.1.1	20303 005-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,2832	4 271	22565
2.2		машины и механизмы			3 981	15924
		в том числе оплата труда машинистов			1 103	4412
2.2.1	101 314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	1,456	9 580	13948
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,456*	*2 587*	*3767*
2.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2496	7 918	1976
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2496*	*2 587*	*646*
	Раздел 2.	**Монтажные работы**				**9336710**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			845806
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*412825*
		машины и механизмы	тенге			427606
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*129351*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7691457
		оборудование	тенге			371841
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	216		
		Ж/Б конструкции				

1	2	3	4	5	6	7
3	**Е11-330202-0102** **1133-0202-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**2**	**51 874**	**103748**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			28 590	57180
		в том числе оплата труда рабочих			13 999	27998
3.1.1	20307 005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	12,4384	4 597	57179
3.2		машины и механизмы			22 362	44724
		в том числе оплата труда машинистов			7 226	14452
3.2.1	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	3,328	11 459	38136
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,328*	*3 696*	*12300*
3.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,832	7 918	6588
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,832*	*2 587*	*2152*
3.3		материалы, изделия и конструкции			922	1844
3.3.1	146692 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00006	1 022 349	61
3.3.2	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,2	2 233	447
3.3.3	242810 261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	59	708
3.3.4	249408 261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,8	605	484
3.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,2	501	100
3.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,04	1 103	44
4	**Е11-330202-0103** **1133-0202-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**	**опора**	**5**	**79 958**	**399790**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			43 028	215140
		в том числе оплата труда рабочих			21 069	105345
4.1.1	20307 005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	46,8	4 597	215140
4.2		машины и механизмы			36 008	180040
		в том числе оплата труда машинистов			11 635	58175
4.2.1	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	13,52	11 459	154926
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,52*	*3 696*	*49970*

1	2	3	4	5	6	7
4.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,172	7 918	25116
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,172*	*2 587*	*8206*
4.3		материалы, изделия и конструкции			922	4610
4.3.1	146692 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00015	1 022 349	153
4.3.2	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,5	2 233	1117
4.3.3	242810 261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	59	1770
4.3.4	249408 261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	2	605	1210
4.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,5	501	251
4.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,1	1 103	110
5	**Е11-330202-0101 1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**2**	**25 221**	**50442**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			14 630	29260
		в том числе оплата труда рабочих			7 164	14328
5.1.1	20307 005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,3648	4 597	29259
5.2		машины и механизмы			9 669	19338
		в том числе оплата труда машинистов			3 125	6250
5.2.1	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,4144	11 459	16208
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4144*	*3 696*	*5228*
5.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3952	7 918	3129
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3952*	*2 587*	*1022*
5.3		материалы, изделия и конструкции			922	1844
5.3.1	146692 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00006	1 022 349	61
5.3.2	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,2	2 233	447
5.3.3	242810 261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	59	708
5.3.4	249408 261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,8	605	484
5.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,2	501	100

1	2	3	4	5	6	7
5.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,04	1 103	44
6	**С1225-204-0309 225-204-0309 *РСНБ РК 2022***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5**	**шт.**	**5**	**64 987**	**324935**
7	**Е11-330203-0201 1133-0203-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м^3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка**	**шт.**	**19**	**8 208**	**155952**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			4 599	87381
		в том числе оплата труда рабочих			2 252	42788
7.1.1	20310 005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	17,9816	4 859	87373
7.2		машины и механизмы			3 609	68571
		в том числе оплата труда машинистов			1 096	20824
7.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,94	12 296	60742
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,94*	*3 696*	*18258*
7.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,988	7 918	7823
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,988*	*2 587*	*2556*
8	**С1225-204-1001 225-204-1001 *РСНБ РК 2022***	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**	**19**	**4 397**	**83543**
9	**Е11-330204-0206 1133-0204-0206 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,24**	**525 608**	**126146**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			276 561	66375
		в том числе оплата труда рабочих			135 411	32499
9.1.1	20314 005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	12,75456	5 204	66375
9.2		машины и механизмы			244 205	58609
		в том числе оплата труда машинистов			61 155	14677
9.2.1	102 314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	3,2448	11 836	38405
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2448*	*2 587*	*8394*
9.2.2	2477 334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,714752	8 486	14551
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,714752*	*2 587*	*4436*
9.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,713856	7 918	5652

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,713856*	*2 587*	*1847*
9.3		материалы, изделия и конструкции			4 842	1162
9.3.1	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,024	2 233	54
9.3.2	149365 261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000144	77 199	1
9.3.3	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000528	675 666	36
9.3.4	242985 261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,816	558	455
9.3.5	244660 261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00084	717 966	603
9.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,012	1 103	13
10	**С1243-701-0503** **243-701-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20**	**м**	**195**	**486**	**94770**
11	**С1243-701-0504** **243-701-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х70-20**	**м**	**525**	**620**	**325500**
		Оборудование на напряжение выше 1000В.				
12	**Е11-330208-0101** **1133-0208-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Ограничитель перенапряжения. Установка с помощью механизмов**	**комплект**	**2**	**30 942**	**61884**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			18 321	36642
		в том числе оплата труда рабочих			8 970	17940
12.1.1	20308 005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,8208	4 685	36640
12.2		машины и механизмы			12 275	24550
		в том числе оплата труда машинистов			2 879	5758
12.2.1	102 314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	1,768	11 836	20926
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,768*	*2 587*	*4574*
12.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4576	7 918	3623
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4576*	*2 587*	*1184*
12.3		материалы, изделия и конструкции			346	692

1	2	3	4	5	6	7
12.3.1	146692 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00006	1 022 349	61
12.3.2	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,2	2 233	447
12.3.3	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00006	675 666	41
12.3.4	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,2	501	100
12.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,04	1 103	44
13	**С1252-207-1739 252-207-1739 *РСНБ РК 2022***	**Ограничитель перенапряжения типа ОПН 10 кВ, 10кА**	**шт.**	**6**	**52 702**	**316212**
14	**Е11-330208-0103 1133-0208-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Разъединители. Установка с помощью механизмов**	**к-т**	**2**	**54 536**	**109072**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			43 153	86306
		в том числе оплата труда рабочих			21 129	42258
14.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15,4336	5 592	86305
14.2		машины и механизмы			11 177	22354
		в том числе оплата труда машинистов			3 448	6896
14.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,2688	12 296	15601
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2688*	*3 696*	*4689*
14.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8528	7 918	6752
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8528*	*2 587*	*2206*
14.3		материалы, изделия и конструкции			206	412
14.3.1	146692 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00006	1 022 349	61
14.3.2	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,02	2 233	45
14.3.3	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00024	675 666	162
14.3.4	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,2	501	100
14.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,04	1 103	44
15	**515-201-0503 515-201-0503 *РСНБ РК 2022***	**Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРН3-10У1**	**шт.**	**2**	**185 920,59**	**371841**

1	2	3	4	5	6	7
		От пускная цена -				*367432*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*4409*
		Стальные конструкции				
16	**С1252-207-0507** **252-207-0507** ***РСНБ РК 2022***	**Траверс типа SH151, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз**	**шт.**	**2**	**156 170**	**312340**
17	**С1252-207-0504** **252-207-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз**	**шт.**	**5**	**251 617**	**1258085**
18	**У6124-0203-0307** **6124-0203-0307** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**72**	**1 342**	**96624**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			954	68688
		в том числе оплата труда рабочих			464	33408
18.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,3488	5 145	68680
18.2		машины и механизмы			48	3456
		в том числе оплата труда машинистов			12	864
18.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,491776	264	658
18.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,140904	12 296	1733
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,140904*	*3 696*	*521*
18.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,140904	7 918	1116
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,140904*	*2 587*	*365*
18.3		материалы, изделия и конструкции			340	24480
18.3.1	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,08	300	324
18.3.2	247900 261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00288	354 405	1021
18.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,648	1 234	800
18.3.4	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,06624	314 196	20812
18.3.5	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001728	884 809	1529
19	**С1252-207-0268** **252-207-0268** ***РСНБ РК 2022***	**Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**19**	**12 157**	**230983**
20	**С1252-207-3910** **252-207-3910** ***РСНБ РК 2022***	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**9**	**1 737**	**15633**

1	2	3	4	5	6	7
21	С1252-207-3957 252-207-3957 *РСНБ РК 2022*	Заземляющий стержень ЗП 21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.	24	3 803	91272
22	С1252-207-3911 252-207-3911 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	4 669	9338
23	С1252-207-3950 252-207-3950 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ 52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	8 252	16504
24	С1252-207-3920 252-207-3920 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	21 725	43450
25	С1252-207-3921 252-207-3921 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	4 126	8252
26	С1252-207-3922 252-207-3922 *РСНБ РК 2022*	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	17 496	104976
27	С1252-207-3924 252-207-3924 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	3 148	18888
28	С1261-404-0479 261-404-0479 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМ73 оцинкованная ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	12 223	24446
29	С1261-404-0487 261-404-0487 *РСНБ РК 2022*	Траверсы стальные ТМs60а ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2 933	5866
30	С1252-207-3925 252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	12 814	153768
31	С1252-207-0201 252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	2 288	9152
32	С1252-207-0207 252-207-0207 *РСНБ РК 2022*	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	1 940	11640
33	С1252-207-0208 252-207-0208 *РСНБ РК 2022*	Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1 940	3880
		Линейная арматура				
34	С1252-207-0401 252-207-0401 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа CPTAU 16D16 изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)	шт.	7	1 084	7588

1	2	3	4	5	6	7
35	С1252-207-0407 252-207-0407 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа CPTAU 95 изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)	шт.	12	1 413	16956
36	С1252-108-0607 252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI10.2	шт.	30	14 295	428850
37	С1252-108-0501 252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	6	16 899	101394
38	С1252-108-0607 252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	23	14 295	328785
39	С1252-201-0602 252-201-0602 *РСНБ РК 2022*	Звено промежуточное типа SH195R	шт.	39	1 232	48048
40	С1252-207-1018 252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	37	2 421	89577
41	С1252-207-2619 252-207-2619 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLW25.22	шт.	15	9 369	140535
42	С1252-207-2114 252-207-2114 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.9585	комплект	46	29 281	1346926
43	С1252-207-1150 252-207-1150 *РСНБ РК 2022*	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98	шт.	39	33 138	1292382
44	С1252-108-0503 252-108-0503 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24	шт.	10	6 360	63600
45	С1252-207-2902 252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	27	561	15147
46	С1252-206-1201 252-206-1201 *РСНБ РК 2022*	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке, типа 2A2A 300-1	шт.	12	17 896	214752
47	С1252-201-0502 252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	9	1 283	11547
		Стандартные изделия				
48	С1217-101-0101 217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	2,698	1 092	2946
		Устройство ответвления УОК				

1	2	3	4	5	6	7
49	**С1252-207-3910** **252-207-3910** ***РСНБ РК 2022***	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**1 737**	**1737**
50	**С1252-207-0527** **252-207-0527** ***РСНБ РК 2022***	**Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**15 781**	**15781**
51	**С1252-207-0201** **252-207-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**2 288**	**2288**
		Линейная арматура				
52	**С1252-207-2107** **252-207-2107** ***РСНБ РК 2022***	**Проволочная вязка ВШ-1**	**шт.**	**2**	**1 038**	**2076**
53	**С1252-108-0702** **252-108-0702** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)**	**шт.**	**2**	**66**	**132**
54	**С1252-204-0805** **252-204-0805** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2**	**шт.**	**6**	**715**	**4290**
55	**С1252-102-0224** **252-102-0224** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г**	**шт.**	**2**	**3 615**	**7230**
		Заземление				
56	**У6101-0201-0102** **6101-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м для заземления**	**$м^3$ грунта**	**8,604**	**8 533**	**73418**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			8 533	73418
		в том числе оплата труда рабочих			4 110	35362
56.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	16,9120224	4 341	73415
57	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**8,604**	**3 629**	**31224**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			3 629	31224
		в том числе оплата труда рабочих			1 748	15040
57.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	8,6977836	3 590	31225
58	**У6124-0203-0104** **6124-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**9**	**7 154**	**64386**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			3 710	33390

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 806	16254
58.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,489	5 145	33386
58.2		машины и механизмы			360	3240
		в том числе оплата труда машинистов			90	810
58.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,35458	264	622
58.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,12978	12 296	1596
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12978*	*3 696*	*480*
58.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12978	7 918	1028
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12978*	*2 587*	*336*
58.3		материалы, изделия и конструкции			3 084	27756
58.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,8	1 293	2327
58.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,702	1 234	866
58.3.3	286033 214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0729	336 895	24560
59	**У6124-0203-0201** **6124-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**71,7**	**1 202**	**86183**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			848	60802
		в том числе оплата труда рабочих			413	29612
59.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,81616	5 145	60794
59.2		машины и механизмы			38	2724
		в том числе оплата труда машинистов			9	645
59.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,3115363	264	610
59.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1033914	12 296	1271
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1033914*	*3 696*	*382*
59.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1033914	7 918	819
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1033914*	*2 587*	*267*
59.3		материалы, изделия и конструкции			316	22657
59.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,434	1 293	1854
59.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,4302	1 234	531

1	2	3	4	5	6	7
59.3.3	279846 214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,065964	308 004	20317

Составил Сугурбеков А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

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

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	252-207-2114	Вязка спиральная типа SO115.9585	комплект	46	29 281	1 346 926
2	252-207-1150 *РСНБ РК 2022*	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98	шт.	39	33 138	1 292 382
3	252-207-0504	Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	шт.	5	251 617	1 258 085
4	252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI10.2	шт.	30	14 295	428 850
5	252-108-0607	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	23	14 295	328 785
6	243-701-0504	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х70-20	м	525	620	325 500
7	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	5	64 987	324 935
8	252-207-1739 *РСНБ РК 2022*	Ограничитель перенапряжения типа ОПН 10 кВ, 10кА	шт.	6	52 702	316 212
9	252-207-0507	Траверс типа SH151, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз	шт.	2	156 170	312 340
10	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	19	12 157	230 983
11	252-206-1201	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке, типа 2А2А 300-1	шт.	12	17 896	214 752
12	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	12 814	153 768
13	252-207-2619	Зажим прокалывающий типа SLW25.22	шт.	15	9 369	140 535
14	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	17 496	104 976
15	252-108-0501	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	6	16 899	101 394

1	2	3	4	5	6	7
16	243-701-0503	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20	м	195	486	94 770
17	252-207-3957 *РСНБ РК 2022*	Заземляющий стержень ЗП 21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.	24	3 803	91 272
18	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	37	2 421	89 577
19	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	19	4 397	83 543
20	252-108-0503	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24	шт.	10	6 360	63 600
21	252-201-0602 *РСНБ РК 2022*	Звено промежуточное типа SH195R	шт.	39	1 232	48 048
22	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	21 725	43 450
23	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0729	336 895	24 559,65
24	261-404-0479 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМ73 оцинкованная ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	12 223	24 446
25	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,06624	314 196	20 812,34
26	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,065964	308 004	20 317,18
27	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	3 148	18 888
28	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	1 737	17 370
29	252-207-0407	Наконечник кабельный типа CPTAU 95 изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)	шт.	12	1 413	16 956
30	252-207-3950 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ 52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	8 252	16 504
31	252-207-0527	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	15 781	15 781
32	252-207-2902	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	27	561	15 147
33	252-207-0207 *РСНБ РК 2022*	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	1 940	11 640
34	252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	9	1 283	11 547
35	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	2 288	11 440
36	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	4 669	9 338
37	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	4 126	8 252
38	252-207-0401	Наконечник кабельный типа CPTAU 16D16 изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)	шт.	7	1 084	7 588
39	252-102-0224	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	2	3 615	7 230

1	2	3	4	5	6	7
40	261-404-0487 *РСНБ РК 2022*	Траверсы стальные TMs60a ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2 933	5 866
41	252-204-0805	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	6	715	4 290
42	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,234	1 293	4 181,56
43	252-207-0208 *РСНБ РК 2022*	Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1 940	3 880
44	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	54	59	3 186
45	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	2,698	1 092	2 946,22
46	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	1,144	2 233	2 554,55
47	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,7802	1 234	2 196,77
48	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	3,6	605	2 178
49	252-207-2107 *РСНБ РК 2022*	Проволочная вязка ВШ-1	шт.	2	1 038	2 076
50	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001728	884 809	1 528,95
51	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00288	354 405	1 020,69
52	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,3	501	651,3
53	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00084	717 966	603,09
54	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,816	558	455,33
55	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00039	1 022 349	398,72
56	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,08	300	324
57	218-103-0201	Ветошь	кг	0,272	1 103	300,02
58	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0003528	675 666	238,37
59	252-108-0702 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	2	66	132
60	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000144	77 199	1,11
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**7 691 508**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-201-0503 *РСНБ РК 2022*	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРН3-10У1	шт.	2	185 920,59	371 841,18
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**371 841**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**8 063 349,02**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8600

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8600'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.4'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения а. Куренбел Жуалынского района Жамбылской области'НВ Куренбел'04-02'ВЛЗ-10 кВа'РП'04'04-02-01'ВЛЗ-10 кВа'-ЭС.СО''в текущих ценах 1 квартала 2024 года*
3	Н27=1,2*
4	РДемонтажные работы*
5	Е11-330210-0304'4''Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж с приставками одностоечных'шт.*
6	Е11-330210-0101'4''Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры'шт.*
7	РМонтажные работы*
8	П2Ж/Б конструкции*
9	Е11-330202-0102(РС144746)(РС295523)(РС295588)(РС295607)(РС295885)(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)'1+1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
10	Е11-330202-0103(РС144746)(РС295523)(РС295588)(РС295607)(РС295885)(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)'1+4''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка'опора*
11	Е11-330202-0101(РС144746)(РС295523)(РС295588)(РС295885)(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)'2''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
12	С1225-204-0309'5'64987'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
13	Е11-330203-0201(РС144746)(РС144748)(РС295549)'19''Плиты анкерные объемом до 0,2 м^3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
14	С1225-204-1001'19'4397'Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
15	Е11-330204-0206(РС296149)(РС296275)(РС296280)'0,065+0,175''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
16	С1243-701-0503'195''Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20'м*
17	С1243-701-0504'525''Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х70-20'м*
18	П2Оборудование на напряжение выше 1000В.*
19	Е11-330208-0101'2''Ограничитель перенапряжения. Установка с помощью механизмов'комплект*
20	С1252-207-1739'6''Ограничитель перенапряжения типа ОПН 10 кВ, 10кА'шт.*
21	Е11-330208-0103'2''Разъединители. Установка с помощью механизмов'к-т*
22	515-201-0503'2''Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРН3-10У1'шт.*
23	П2Стальные конструкции*
24	С1252-207-0507'2''Траверс типа SH151, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз'шт.*
25	С1252-207-0504'5''Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз'шт.*
26	У6124-0203-0307'72''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям'м*
27	С1252-207-0268'19''Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
28	С1252-207-3910'9''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
29	С1252-207-3957'24''Заземляющий стержень ЗП 21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	С1252-207-3911'2''Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
31	С1252-207-3950'2''Накладка ОГ 52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
32	С1252-207-3920'2''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
33	С1252-207-3921'2''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
34	С1252-207-3922'6''Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
35	С1252-207-3924'6''Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
36	С1261-404-0479'2''Траверса ТМ73 оцинкованная ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
37	С1261-404-0487'2''Траверсы стальные ТМs60а ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
38	С1252-207-3925'12''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
39	С1252-207-0201'4''Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
40	С1252-207-0207'6''Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
41	С1252-207-0208'2''Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
42	П2Линейная арматура*
43	С1252-207-0401'7''Наконечник кабельный типа CPTAU 16D16 изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)'шт.*
44	С1252-207-0407'12''Наконечник кабельный типа CPTAU 95 изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)'шт.*
45	С1252-108-0607'30''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI10.2'шт.*
46	С1252-108-0501'6''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
47	С1252-108-0607'23''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
48	С1252-201-0602'39''Звено промежуточное типа SH195R'шт.*
49	С1252-207-1018'37''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
50	С1252-207-2619'15''Зажим прокалывающий типа SLW25.22'шт.*
51	С1252-207-2114'46''Вязка спиральная типа SO115.9585'комплект*
52	С1252-207-1150'39''Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
53	С1252-108-0503'10''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24'шт.*
54	С1252-207-2902'27''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
55	С1252-206-1201'12''Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке, типа 2А2А 300-1'шт.*
56	С1252-201-0502'9''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
57	П2Стандартные изделия*
58	С1217-101-0101'(0,018.7+0,05.22+0,006.7+0,02.22+0,063.12+0,001.14+0,01.22)''Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87'кг*
59	П2Устройство ответвления УОК*
60	С1252-207-3910'1''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
61	С1252-207-0527'1''Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
62	С1252-207-0201'1''Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
63	П2Линейная арматура*
64	С1252-207-2107'2''Проволочная вязка ВШ-1'шт.*
65	С1252-108-0702'2''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)'шт.*
66	С1252-204-0805'6''Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2'шт.*
67	С1252-102-0224'2''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г'шт.*
68	П2Заземление*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
69	У6101-0201-0102'71,7.0,3.0,4=Ф1''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м для заземления'м^3 грунта*
70	У6101-0206-0102'Ф1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
71	У6124-0203-0104'9''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
72	У6124-0203-0201'71,7''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования'м*
73	К'Сугурбеков А.*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения а. Куренбел Жуалынского района Жамбылской области
Шифр стройки НВ Куренбел

Наименование объекта - Дизельная электростанция
Шифр объекта 04-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-03-01

(Локальный сметный расчет)

на дизельная электростанция

(Наименование работ и затрат)

Основание: -НЭС.СО3

Сметная стоимость	**5409,553**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	324,482	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,068	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**5409553**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			289489
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*141335*
		машины и механизмы	тенге			120942
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*34993*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			173615
		оборудование	тенге			4825507
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	68		
1	**У6101-0108-0102 6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м^3 основания**	**0,3564**	**15 392**	**5486**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			3 528	1257
		в том числе оплата труда рабочих			1 757	626
1.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3150576	3 991	1257
1.2		машины и механизмы			4 831	1722

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1 495	533
1.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,1705018	8 013	1366
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1705018*	*2 587*	*441*
1.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,3410035	18	6
1.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0296525	11 794	350
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0296525*	*3 093*	*92*
1.3		материалы, изделия и конструкции			7 033	2507
1.3.1	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	0,40986	6 111	2505
1.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,05346	36	2
2	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м^3**	**0,9**	**33 583**	**30225**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			8 100	7290
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	3629
2.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,67544	4 351	7290
2.2		машины и механизмы			3 736	3362
		в том числе оплата труда машинистов			786	707
2.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1002456	53	5
2.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2439216	12 696	3097
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2439216*	*2 587*	*631*
2.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,040248	264	11
2.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0025272	10 948	28
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025272*	*2 587*	*7*
2.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0091728	12 296	113
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0091728*	*3 696*	*34*
2.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0137592	7 918	109
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0137592*	*2 587*	*36*
2.3		материалы, изделия и конструкции			21 747	19572
2.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,00036	120 524	43

1	2	3	4	5	6	7
2.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00009	64 460	6
2.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00657	36	0
2.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,045	2 284	103
2.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0324	4 351	141
2.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0918	2 146	197
2.3.7	279199 212-101-0503	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,9135	20 666	18878
2.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,018	861	16
2.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,027	7 006	189
3	**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**	**0,0458**	**350 886**	**16071**
4	**У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,00692**	**2 165 167**	**14983**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			984 092	6810
		в том числе оплата труда рабочих			489 884	3390
4.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4249664	4 779	6810
4.2		машины и механизмы			3 647	25
		в том числе оплата труда машинистов			1 142	8
4.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0010795	12 296	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010795*	*3 696*	*4*
4.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015113	7 918	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015113*	*2 587*	*4*
4.3		материалы, изделия и конструкции			1 177 428	8148
4.3.1	274463 222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,00692	1 177 428	8148
5	**У7101-0401-0104 7101-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**3,177**	**6 986**	**22195**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			896	2847
		в том числе оплата труда рабочих			438	1392

1	2	3	4	5	6	7
5.1.1	20299 005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,7135542	3 987	2845
5.2		машины и механизмы			3 418	10859
		в том числе оплата труда машинистов			718	2281
5.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,4034282	18 010	7266
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4034282*	*3 696*	*1491*
5.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,059143	19 745	1168
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,059143*	*3 696*	*219*
5.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0812804	10 948	890
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0812804*	*2 587*	*210*
5.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0300671	11 734	353
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0300671*	*2 587*	*78*
5.2.5	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	0,0776459	15 203	1180
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0776459*	*3 696*	*287*
5.3		материалы, изделия и конструкции			2 672	8489
5.3.1	100249 211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	$м^3$	4,00302	2 118	8478
5.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,22239	36	8
6	**У6113-0301-0201** **6113-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**21,18**	**2 375**	**50302**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			754	15970
		в том числе оплата труда рабочих			369	7815
6.1.1	20312 005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,172764	5 032	15965
6.2		машины и механизмы			9	191
		в том числе оплата труда машинистов			3	64
6.2.1	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,1872312	81	15
6.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0066082	10 948	72
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0066082*	*2 587*	*17*
6.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0044054	12 296	54
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0044054*	*3 696*	*16*

1	2	3	4	5	6	7
6.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0044054	7 918	35
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0044054*	*2 587*	*11*
6.3		материалы, изделия и конструкции			1 612	34142
6.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,1059	6 138	650
6.3.2	102740 212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	1,512252	20 472	30959
6.3.3	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,012708	198 167	2518
7	**У7101-0301-0602** **7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**20**	**4 638**	**92760**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			3 152	63040
		в том числе оплата труда рабочих			1 543	30860
7.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	14,518	4 342	63037
7.2		машины и механизмы			81	1620
		в том числе оплата труда машинистов			24	480
7.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,12688	12 296	1560
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12688*	*3 696*	*469*
7.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00832	7 918	66
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00832*	*2 587*	*22*
7.3		материалы, изделия и конструкции			1 405	28100
7.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,18	20 819	24566
7.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,012	23 000	276
7.3.3	131571 215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,034	90 707	3084
7.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	861	172
8	**С1255-101-0106** **255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**20**	**1 250**	**25000**
9	**У6124-0101-1301** **6124-0101-1301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж оборудования**	**подстанция**	**1**	**256 338**	**256338**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			147 755	147755
		в том числе оплата труда рабочих			71 944	71944

1	2	3	4	5	6	7
9.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,81	5 313	147755
9.2		машины и механизмы			100 393	100393
		в том числе оплата труда машинистов			30 245	30245
9.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,2248	264	587
9.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,3542	12 296	90427
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,3542*	*3 696*	*27181*
9.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1845	7 918	9379
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1845*	*2 587*	*3064*
9.3		материалы, изделия и конструкции			8 190	8190
9.3.1	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,001	3 595 322	3595
9.3.2	149502 236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00018	1 084 348	195
9.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,36	1 234	1678
9.3.4	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	0,007	388 854	2722
10	**515-103-0106** **515-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Дизель-генератор модель APD 30 A, 44 кВа, 35,2 кВт, 50 Гц с АВР в заводском кожухе, двигатель Aksa**	**шт.**	**1**	**4 825 507,46**	**4825507**
		От пускная цена -				*4768288*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*57219*
11	**У6124-0203-0104** **6124-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**7 154**	**28616**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			3 710	14840
		в том числе оплата труда рабочих			1 806	7224
11.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,884	5 145	14838
11.2		машины и механизмы			360	1440
		в том числе оплата труда машинистов			90	360
11.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,04648	264	276
11.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05768	12 296	709
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05768*	*3 696*	*213*
11.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05768	7 918	457
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05768*	*2 587*	*149*

1	2	3	4	5	6	7
11.3		материалы, изделия и конструкции			3 084	12336
11.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,8	1 293	1034
11.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,312	1 234	385
11.3.3	286033 214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0324	336 895	10915
12	**У6124-0203-0201** **6124-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**35**	**1 202**	**42070**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			848	29680
		в том числе оплата труда рабочих			413	14455
12.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,768	5 145	29676
12.2		машины и механизмы			38	1330
		в том числе оплата труда машинистов			9	315
12.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,128365	264	298
12.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05047	12 296	621
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05047*	*3 696*	*187*
12.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05047	7 918	400
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05047*	*2 587*	*131*
12.3		материалы, изделия и конструкции			316	11060
12.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,7	1 293	905
12.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,21	1 234	259
12.3.3	279846 214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0322	308 004	9918

Составил Сугурбеков А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 04-03-01

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	1,512252	20 472	30 958,82
2	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	20	1 250	25 000
3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,18	20 819	24 566,42
4	212-101-0503	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,9135	20 666	18 878,39
5	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0458	350 886	16 070,58
6	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0324	336 895	10 915,4
7	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0322	308 004	9 917,73
8	211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	$м^3$	4,00302	2 118	8 478,4
9	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,00692	1 177 428	8 147,8
10	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,001	3 595 322	3 595,32
11	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,034	90 707	3 084,04
12	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	0,007	388 854	2 721,98
13	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,012708	198 167	2 518,31
14	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,40986	6 111	2 504,65
15	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,882	1 234	2 322,39
16	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,5	1 293	1 939,5

1	2	3	4	5	6	7
17	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,1059	6 138	650,01
18	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,012	23 000	276
19	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0918	2 146	197
20	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00018	1 084 348	195,18
21	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,027	7 006	189,16
22	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,218	861	187,7
23	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0324	4 351	140,97
24	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,045	2 284	102,78
25	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00036	120 524	43,39
26	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,28242	36	10,17
27	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00009	64 460	5,8
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**173 618**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Дизель-генератор модель APD 30 A, 44 кВа, 35,2 кВт, 50 Гц с АВР в заводском кожухе, двигатель Aksa	шт.	1	4 825 507,46	4 825 507,46
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**4 825 507**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4 999 125,35**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8610

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8610'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.4''''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения а. Куренбел Жуалынского района Жамбылской области'НВ Куренбел'04-03'Дизельная электростанция'РП'04'04-03-01'дизельная электростанция'-НЭС.СО3''в текущих ценах 1 квартала 2024 года*
3	Н27=1,2*
4	У6101-0108-0102'2,7.1,32.0,1''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м^3 основания*
5	У6103-0101-0211(РМ100533РС279199)(РМ295570)'0,9''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
6	С1214-210-0201'45,8.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
7	У6103-0701-0807(РМ304013РС274463)'(1,41+0,32).4.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
8	У7101-0401-0104'(5,85.1,5+1,21.1,5).2.0,15=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
9	У6113-0301-0201(РС295487РС102740)'(5,85.1,5+1,21.1,5).2''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м^2 покрытия*
10	У7101-0301-0602(РМ295527)'20''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
11	С1255-101-0106'20''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
12	У6124-0101-1301'1''Монтаж оборудования'подстанция*
13	515-103-0106'1''Дизель-генератор модель APD 30 A, 44 кВа, 35,2 кВт, 50 Гц с АВР в заводском кожухе, двигатель Aksa'шт.*
14	У6124-0203-0104'4''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
15	У6124-0203-0201'35''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'м*
16	К'Сугурбеков А.'''*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения а. Куренбел Жуалынского района Жамбылской области
Шифр стройки НВ Куренбел

Наименование объекта - Внутриплощадочные кабельные сети 0,4 кв
Шифр объекта 04-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-04-01

(Локальный сметный расчет)

на Внутриплощадочные кабельные сети 0,4 кв

(Наименование работ и затрат)

Основание: -НЭС.СО

Сметная стоимость	**2123,742**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1007,996	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,244	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2123742**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			825344
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*400707*
		машины и механизмы	тенге			589941
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*182652*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			708457
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	244		
1	**У6101-0102-0102 6101-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м^3**	**м^3 грунта**	**85,554**	**451**	**38585**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			451	38585
		в том числе оплата труда машинистов			132	11293
1.1.1	2437 311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м^3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	3,6569202	10 545	38562
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6569202*	*3 093*	*11311*

1	2	3	4	5	6	7
2	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1.2**	**$м^3$ грунта**	**2,646**	**8 344**	**22078**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			8 344	22078
		в том числе оплата труда рабочих			4 019	10634
2.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,0853474	4 341	22075
3	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**58,8**	**3 629**	**213385**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			3 629	213385
		в том числе оплата труда рабочих			1 748	102782
3.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	59,44092	3 590	213393
4	**У6124-0201-0201** **6124-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**272**	**735**	**199920**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			328	89216
		в том числе оплата труда рабочих			160	43520
4.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,8096	5 313	89309
4.2		машины и механизмы			407	110704
		в том числе оплата труда машинистов			133	36176
4.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	13,979984	7 918	110694
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,979984*	*2 587*	*36166*
5	**С1211-401-0101** **211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**$м^3$**	**29,4**	**6 138**	**180457**
6	**У6124-0201-0303** **6124-0201-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной**	**м кабеля**	**256**	**21**	**5376**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			19	4864
		в том числе оплата труда рабочих			9	2304
6.1.1	20227 004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2544	3 937	4939
6.2		машины и механизмы			2	512

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1	256
6.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,052736	7 918	418
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052736*	*2 587*	*136*
7	**С1249-101-0101 249-101-0101 *РСНБ РК 2022***	**Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м**	**м**	**256**	**471**	**120576**
8	**У6124-0201-0501 6124-0201-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений в КТПН**	**м кабеля**	**15**	**631**	**9465**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			328	4920
		в том числе оплата труда рабочих			160	2400
8.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,927	5 313	4925
8.2		машины и механизмы			226	3390
		в том числе оплата труда машинистов			63	945
8.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,264195	8 233	2175
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,264195*	*2 166*	*572*
8.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,264195	25	7
8.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,060255	12 296	741
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,060255*	*3 696*	*223*
8.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,060255	7 918	477
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,060255*	*2 587*	*156*
8.3		материалы, изделия и конструкции			77	1155
8.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,006	880	5
8.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00012	4 216 417	506
8.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0144	2 313	33
8.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000075	7 763 690	582
8.3.5	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,001248	501	1
8.3.6	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,009	1 293	12
8.3.7	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,006	1 438	9

1	2	3	4	5	6	7
9	**У6124-0201-0101** **6124-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**350**	**1 002**	**350700**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			602	210700
		в том числе оплата труда рабочих			293	102550
9.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39,655	5 313	210687
9.2		машины и механизмы			355	124250
		в том числе оплата труда машинистов			97	33950
9.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	11,6081	8 233	95569
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,6081*	*2 166*	*25143*
9.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	11,6081	25	290
9.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,40595	12 296	17288
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,40595*	*3 696*	*5196*
9.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,40595	7 918	11132
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,40595*	*2 587*	*3637*
9.3		материалы, изделия и конструкции			45	15750
9.3.1	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0336	2 313	78
9.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,21	1 293	272
9.3.3	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	0,0035	388 854	1361
9.3.4	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	0,035	370 885	12981
9.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1435	1 438	206
9.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000875	884 809	774
10	**У6124-0201-0709** **6124-0201-0709** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	**м кабеля**	**3**	**1 610**	**4830**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			985	2955
		в том числе оплата труда рабочих			480	1440
10.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5562	5 313	2955
10.2		машины и механизмы			520	1560
		в том числе оплата труда машинистов			140	420

1	2	3	4	5	6	7
10.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,156663	8 233	1290
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,156663*	*2 166*	*339*
10.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,156663	25	4
10.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013287	12 296	163
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013287*	*3 696*	*49*
10.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013287	7 918	105
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013287*	*2 587*	*34*
10.3		материалы, изделия и конструкции			105	315
10.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,003	880	3
10.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000024	4 216 417	101
10.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000735	2 313	2
10.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0000075	7 763 690	58
10.3.5	241447 261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,306	322	99
10.3.6	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000624	501	0
10.3.7	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0216	1 293	28
10.3.8	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0003	1 438	0
10.3.9	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0186	1 251	23
11	**У6124-0201-0602** **6124-0201-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами по зданию**	**м кабеля**	**35**	**1 872**	**65520**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			766	26810
		в том числе оплата труда рабочих			373	13055
11.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,047	5 313	26815
11.2		машины и механизмы			928	32480
		в том числе оплата труда машинистов			280	9800
11.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,409555	8 233	11605
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,409555*	*2 166*	*3053*

1	2	3	4	5	6	7
11.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1,409555	25	35
11.2.3	1947 314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	1,88181	9 451	17785
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,88181*	*3 093*	*5820*
11.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,15141	12 296	1862
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15141*	*3 696*	*560*
11.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,15141	7 918	1199
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15141*	*2 587*	*392*
11.3		материалы, изделия и конструкции			178	6230
11.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,035	880	31
11.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00056	4 216 417	2361
11.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,008575	2 313	20
11.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000175	7 763 690	1359
11.3.5	241447 261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,57	322	1150
11.3.6	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00728	501	4
11.3.7	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,008	1 293	1303
11.3.8	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00035	1 438	1
12	**У6124-0201-0801** **6124-0201-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах**	**м кабеля**	**72**	**957**	**68904**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			547	39384
		в том числе оплата труда рабочих			266	19152
12.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,416	5 313	39401
12.2		машины и механизмы			336	24192
		в том числе оплата труда машинистов			92	6624
12.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,2248	8 233	18317
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2248*	*2 166*	*4819*
12.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	2,2248	25	56

1	2	3	4	5	6	7
12.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,289224	12 296	3556
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,289224*	*3 696*	*1069*
12.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,289224	7 918	2290
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,289224*	*2 587*	*748*
12.3		материалы, изделия и конструкции			74	5328
12.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0288	880	25
12.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000576	4 216 417	2429
12.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,006912	2 313	16
12.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00036	7 763 690	2795
12.3.5	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0059904	501	3
12.3.6	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0432	1 293	56
12.3.7	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,002952	1 438	4
13	**Е11-340201-0301** **1134-0201-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	**кан.-км**	**0,072**	**608 048**	**43779**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			600 585	43242
		в том числе оплата труда рабочих			294 068	21173
13.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,95904	4 342	43242
13.2		материалы, изделия и конструкции			7 463	537
13.2.1	131568 215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00576	90 707	522
13.2.2	244581 217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,0576	257	15
14	**С1241-201-0413** **241-201-0413** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая d-110 мм ГОСТ 18599-2001**	**м**	**14**	**3 162**	**44268**
15	**С1241-201-0404** **241-201-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм**	**м**	**12**	**289**	**3468**
16	**С1241-201-0403** **241-201-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,8 мм**	**м**	**43**	**123**	**5289**

1	2	3	4	5	6	7
17	**С1241-102-0113** **241-102-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм**	**м**	**3**	**655**	**1965**
18	**У6124-0201-2201** **6124-0201-2201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Муфта концевая термоусаживаемая для 4-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**7**	**58 079**	**406553**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			21 890	153230
		в том числе оплата труда рабочих			10 658	74606
18.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,84	5 313	153227
18.2		машины и механизмы			36 115	252805
		в том числе оплата труда машинистов			11 819	82733
18.2.1	1947 314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	26,7491	9 451	252806
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*26,7491*	*3 093*	*82735*
18.3		материалы, изделия и конструкции			74	518
18.3.1	146714 261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00007	1 562 871	109
18.3.2	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0168	2 313	39
18.3.3	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,01428	501	7
18.3.4	244584 261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0028	93 332	261
18.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,07	1 438	101
19	**С1243-903-2102** **243-903-2102** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0031, без брони**	**шт.**	**7**	**9 195**	**64365**
20	**У6124-0201-1402** **6124-0201-1402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования**	**шт.**	**7**	**3 532**	**24724**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			2 080	14560
		в том числе оплата труда рабочих			1 013	7091
20.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,7398	5 313	14557
20.2		машины и механизмы			209	1463
		в том числе оплата труда машинистов			65	455
20.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0721	12 296	887
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*3 696*	*266*

1	2	3	4	5	6	7
20.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0721	7 918	571
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*2 587*	*187*
20.3		материалы, изделия и конструкции			1 243	8701
20.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,07	880	62
20.3.2	146714 261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00007	1 562 871	109
20.3.3	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00035	7 763 690	2717
20.3.4	147777 261-107-0821	Жир паяльный	кг	0,14	1 382	193
20.3.5	237217 243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,02198	235 554	5177
20.3.6	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,07	1 438	101
20.3.7	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,07	4 837	339
21	**С1243-113-1004** **243-113-1004** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х10 (ок)-0,66**	**м**	**95**	**786**	**74670**
22	**С1243-113-1003** **243-113-1003** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-0,66**	**м**	**100**	**568**	**56800**
23	**С1243-113-1002** **243-113-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66**	**м**	**23**	**475**	**10925**
24	**С1243-214-1304** **243-214-1304** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель контрольный число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки АКВБбШв 7х2,5**	**м**	**90**	**471**	**42390**
25	**С1243-214-1204** **243-214-1204** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель контрольный число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки АКВБбШв 5х2,5**	**м**	**50**	**422**	**21100**
26	**С1243-214-1604** **243-214-1604** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель контрольный число жил 19 ГОСТ 26411-85, марки АКВБбШв 19х2,5**	**м**	**50**	**873**	**43650**

Составил Сугурбеков А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

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

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок природный ГОСТ 8736-2014	$м^3$	29,4	6 138	180 457,2
2	249-101-0101	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м	м	256	471	120 576
3	243-113-1004	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х10 (ок)-0,66	м	95	786	74 670
4	243-903-2102	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0031, без брони	шт.	7	9 195	64 365
5	243-113-1003	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-0,66	м	100	568	56 800
6	241-201-0413 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая d-110 мм ГОСТ 18599-2001	м	14	3 162	44 268
7	243-214-1604	Кабель контрольный число жил 19 ГОСТ 26411-85, марки АКВВБбШв 19х2,5	м	50	873	43 650
8	243-214-1304	Кабель контрольный число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки АКВВБбШв 7х2,5	м	90	471	42 390
9	243-214-1204	Кабель контрольный число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки АКВВБбШв 5х2,5	м	50	422	21 100
10	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,035	370 885	12 980,98
11	243-113-1002	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66	м	23	475	10 925
12	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0009675	7 763 690	7 511,37
13	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00128	4 216 417	5 397,01
14	241-201-0403	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,8 мм	м	43	123	5 289
15	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,02198	235 554	5 177,48

1	2	3	4	5	6	7
16	241-201-0404	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм	м	12	289	3 468
17	241-102-0113	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	3	655	1 965
18	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,2918	1 293	1 670,3
19	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	0,0035	388 854	1 360,99
20	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,876	322	1 248,07
21	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000875	884 809	774,21
22	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00576	90 707	522,47
23	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,293102	1 438	421,48
24	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,07	4 837	338,59
25	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0028	93 332	261,33
26	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00014	1 562 871	218,8
27	261-107-0821	Жир паяльный	кг	0,14	1 382	193,48
28	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,081022	2 313	187,4
29	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,1428	880	125,66
30	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0186	1 251	23,27
31	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,0576	257	14,8
32	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0294224	501	14,74
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**708 366**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**708 365,64**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8620

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8620'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.4''''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения а. Куренбел Жуалынского района Жамбылской области'НВ Куренбел'04-04'Внутриплощадочные кабельные сети 0,4 кв'РП'04'04-04-01'Внутриплощадочные кабельные сети 0,4 кв'-НЭС.СО''в текущих ценах 1 квартала 2024 года*
3	У6101-0102-0102'88,2=Ф1 Ф1-(Ф1.0,03)''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м^3'м^3 грунта*
4	У6101-0201-0202(Н5.1,2)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
5	У6101-0206-0102'Ф1-29,4''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
6	У6124-0201-0201'272''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
7	С1211-401-0101'29,4''Песок природный ГОСТ 8736-2014'м^3*
8	У6124-0201-0303'256''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
9	С1249-101-0101'256''Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м'м*
10	У6124-0201-0501'5+5+5''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений в КТПН'м кабеля*
11	У6124-0201-0101'45+30+90+15+45+45+40+40''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
12	У6124-0201-0709'3''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине'м кабеля*
13	У6124-0201-0602'5+5+5+5+5+5+5''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами по зданию'м кабеля*
14	У6124-0201-0801'14+12+43+3''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах'м кабеля*
15	Е11-340201-0301(РС295994)'(14+12+43+3).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'кан.-км*
16	С1241-201-0413(=13)'14''Труба полиэтиленовая d-110 мм ГОСТ 18599-2001'м*
17	С1241-201-0404(=13)'12''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм'м*
18	С1241-201-0403(=13)'43''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,8 мм'м*
19	С1241-102-0113'3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм'м*
20	У6124-0201-2201'7''Муфта концевая термоусаживаемая для 4-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
21	С1243-903-2102'7''Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0031, без брони'шт.*
22	У6124-0201-1402'7''Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования'шт.*
23	С1243-113-1004'95''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х10 (ок)-0,66'м*
24	С1243-113-1003'100''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-0,66'м*
25	С1243-113-1002'23''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66'м*
26	С1243-214-1304'90''Кабель контрольный число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки АКВБбШв 7х2,5'м*
27	С1243-214-1204'50''Кабель контрольный число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки АКВБбШв 5х2,5'м*
28	С1243-214-1604'50''Кабель контрольный число жил 19 ГОСТ 26411-85, марки АКВБбШв 19х2,5'м*
29	К'Сугурбеков А.'''*

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения а. Куренбел Жуалынского района Жамбылской области
Шифр стройки НВ Куренбел

Наименование объекта - Кабельные сети ВЛИ-0,4 кВ
Шифр объекта 04-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-05-01

(Локальный сметный расчет)

на наружное освещение

(Наименование работ и затрат)

Основание: -НЭС.СО

Сметная стоимость	**7716,142**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2085,224	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,453	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**7716142**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1762745
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*860308*
		машины и механизмы	тенге			1008076
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*322479*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4945321
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	453		
Раздел 1.		**ВЛИ-0,4кВ**				**4818848**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			886678
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*434112*
		машины и механизмы	тенге			522050
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*164205*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3410120
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	238		

1	2	3	4	5	6	7
		Ж/Б конструкции				
1	Е11-330202-0104 1133-0202-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка**	**опора**	**9**	**33 796**	**304164**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			21 753	195777
		в том числе оплата труда рабочих			10 652	95868
1.1.1	20307 005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	42,588	4 597	195777
1.2		машины и механизмы			10 767	96903
		в том числе оплата труда машинистов			3 482	31338
1.2.1	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	6,6456	11 459	76152
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,6456*	*3 696*	*24562*
1.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,6208	7 918	20751
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6208*	*2 587*	*6780*
1.3		материалы, изделия и конструкции			1 276	11484
1.3.1	146692 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00027	1 022 349	276
1.3.2	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,9	2 233	2010
1.3.3	242810 261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	108	59	6372
1.3.4	249408 261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	3,6	605	2178
1.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,9	501	451
1.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,18	1 103	199
2	Е11-330202-0105 1133-0202-0105 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**12**	**61 870**	**742440**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			37 052	444624
		в том числе оплата труда рабочих			18 143	217716
2.1.1	20307 005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	96,72	4 597	444622
2.2		машины и механизмы			23 542	282504
		в том числе оплата труда машинистов			7 610	91320
2.2.1	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	20,3424	11 459	233104

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,3424*	*3 696*	*75186*
2.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,24	7 918	49408
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,24*	*2 587*	*16143*
2.3		материалы, изделия и конструкции			1 276	15312
2.3.1	146692 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00036	1 022 349	368
2.3.2	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	1,2	2 233	2680
2.3.3	242810 261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	144	59	8496
2.3.4	249408 261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	4,8	605	2904
2.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,2	501	601
2.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,24	1 103	265
3	**С1225-204-0303 225-204-0303 *РСНБ РК 2022***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А**	**шт.**	**33**	**45 626**	**1505658**
4	**Е11-330203-0201 1133-0203-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м^3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка**	**шт.**	**24**	**8 208**	**196992**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			4 599	110376
		в том числе оплата труда рабочих			2 252	54048
4.1.1	20310 005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	22,7136	4 859	110365
4.2		машины и механизмы			3 609	86616
		в том числе оплата труда машинистов			1 096	26304
4.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,24	12 296	76727
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,24*	*3 696*	*23063*
4.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,248	7 918	9882
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,248*	*2 587*	*3229*
5	**С1225-204-1001 225-204-1001 *РСНБ РК 2022***	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**	**24**	**4 397**	**105528**
6	**Е11-330204-0103 1133-0204-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,56**	**288 384**	**161495**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
6.1		затраты на труд рабочих			175 050	98028
		в том числе оплата труда рабочих			85 702	47993
6.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	19,823664	4 945	98028
6.2		машины и механизмы			73 904	41386
		в том числе оплата труда машинистов			20 011	11206
6.2.1	101 314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	4,225312	9 580	40478
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,225312*	*2 587*	*10931*
6.2.2	1038 314-501-0101	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,294112	9	3
6.2.3	1041 314-502-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,910272	17	32
6.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0294694	12 296	362
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0294694*	*3 696*	*109*
6.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0644134	7 918	510
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0644134*	*2 587*	*167*
6.3		материалы, изделия и конструкции			39 430	22081
6.3.1	147170 261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,728	640	466
6.3.2	147589 261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	1,68	4 838	8128
6.3.3	242664 252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	11,2	89	997
6.3.4	242799 252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	11,2	111	1243
6.3.5	242811 252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	11,2	552	6182
6.3.6	242831 252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	2,24	2 261	5065
7	**Е11-330204-0403 1133-0204-0403** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Провода ВЛ 0,38 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 1133-0204-0103**	**опора**	**11**	**3 009**	**33099**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			1 748	19228
		в том числе оплата труда рабочих			856	9416
7.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,8896	4 945	19234
7.2		машины и механизмы			1 261	13871
		в том числе оплата труда машинистов			350	3850
7.2.1	101 314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	1,2584	9 580	12055

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2584*	*2 587*	*3255*
7.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2288	7 918	1812
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2288*	*2 587*	*592*
8	**С1243-701-0716 243-701-0716 *РСНБ РК 2022***	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0**	**м**	**560**	**469**	**262640**
9	**Ц13-080206-1501 1308-0206-1501 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26***	**Провода по стальным конструкциям и панелям сечение 16 мм2**	**м**	**11**	**2 011**	**22121**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1 695	18645
		в том числе оплата труда рабочих			826	9086
9.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,6256	5 145	18654
9.2		машины и механизмы			70	770
		в том числе оплата труда машинистов			17	187
9.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,692263	16	11
9.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,700194	264	185
9.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,028325	12 296	348
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028325*	*3 696*	*105*
9.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,028325	7 918	224
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028325*	*2 587*	*73*
9.3		материалы, изделия и конструкции			246	2706
9.3.1	147816 261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,0605	732	44
9.3.2	241451 261-404-0211	Скоба К-142 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24,2	65	1573
9.3.3	242707 261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,242	2 383	577
9.3.4	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,33	1 234	407
9.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,011	1 438	16
9.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000011	884 809	10

1	2	3	4	5	6	7
9.3.7	290057 217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0638	1 403	90
10	С1243-602-0108 243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2**	**м**	11	1 050	11550
		Стальные конструкции				
11	С1252-207-0268 252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	**Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	24	12 157	291768
12	С1252-207-3956 252-207-3956 *РСНБ РК 2022*	**Заземляющий стержень ЗП 6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012(43м)**	**шт.**	12	3 478	41736
13	С1252-207-3927 252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	12	11 945	143340
		Линейная арматура				
14	С1252-207-0803 252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	14	257	3598
15	С1252-207-1802 252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98**	**м**	18	1 299	23382
16	С1252-207-2401 252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	9	5 612	50508
17	С1252-207-0907 252-207-0907 *РСНБ РК 2022*	**Колпачок концевой PK99.2595 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	12	211	2532
18	С1252-207-1018 252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	12	2 421	29052
19	С1252-207-2613 252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	36	3 120	112320
20	С1252-207-2615 252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	**Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	21	3 120	65520
21	С1252-207-1014 252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	**Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	21	3 682	77322
22	С1252-202-0511 252-202-0511 *РСНБ РК 2022*	**Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	18	7 846	141228

1	2	3	4	5	6	7
23	**С1252-207-1132** **252-207-1132** ***РСНБ РК 2022***	**Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**19**	**16 785**	**318915**
24	**С1252-207-3204** **252-207-3204** ***РСНБ РК 2022***	**Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**3**	**3 752**	**11256**
25	**С1252-207-2310** **252-207-2310** ***РСНБ РК 2022***	**Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**12**	**6 822**	**81864**
26	**С1252-207-2318** **252-207-2318** ***РСНБ РК 2022***	**Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**9**	**5 208**	**46872**
27	**С1252-207-2320** **252-207-2320** ***РСНБ РК 2022***	**Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**7**	**4 564**	**31948**
	Раздел 2.	**Заземление опор ВЛ-0,4кВ**				**195132**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			142992
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*69292*
		машины и механизмы	тенге			5500
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1350*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			46640
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	31		
28	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**$м^3$ грунта**	**6**	**6 953**	**41718**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			6 953	41718
		в том числе оплата труда рабочих			3 349	20094
28.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9,6096	4 341	41715
29	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**6**	**3 629**	**21774**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			3 629	21774
		в том числе оплата труда рабочих			1 748	10488
29.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,0654	3 590	21775
30	**У6124-0203-0104** **6124-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**10**	**7 154**	**71540**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
30.1		затраты на труд рабочих			3 710	37100
		в том числе оплата труда рабочих			1 806	18060
30.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,21	5 145	37095
30.2		машины и механизмы			360	3600
		в том числе оплата труда машинистов			90	900
30.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,6162	264	691
30.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1442	12 296	1773
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1442*	*3 696*	*533*
30.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1442	7 918	1142
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1442*	*2 587*	*373*
30.3		материалы, изделия и конструкции			3 084	30840
30.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2	1 293	2586
30.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,78	1 234	963
30.3.3	286033 214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,081	336 895	27289
31	**У6124-0203-0201** **6124-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**50**	**1 202**	**60100**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			848	42400
		в том числе оплата труда рабочих			413	20650
31.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,24	5 145	42395
31.2		машины и механизмы			38	1900
		в том числе оплата труда машинистов			9	450
31.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,61195	264	426
31.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0721	12 296	887
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*3 696*	*266*
31.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0721	7 918	571
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*2 587*	*187*
31.3		материалы, изделия и конструкции			316	15800
31.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	1 293	1293
31.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,3	1 234	370

1	2	3	4	5	6	7
31.3.3	279846 214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,046	308 004	14168
	Раздел 3.	**Уличное освещение водозабора**				**2702162**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			733075
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*356904*
		машины и механизмы	тенге			480526
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*156924*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1488561
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	183		
32	**С1252-207-2320** **252-207-2320** ***РСНБ РК 2022***	**Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**21**	**4 564**	**95844**
33	**С1252-202-0510** **252-202-0510** ***РСНБ РК 2022***	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**21**	**6 805**	**142905**
34	**С1261-404-0607** **261-404-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Устройство заземляющее низковольтное ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**21**	**1 288**	**27048**
35	**С1252-207-2617** **252-207-2617** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.12**	**шт.**	**42**	**3 872**	**162624**
36	**С1252-207-2613** **252-207-2613** ***РСНБ РК 2022***	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**63**	**3 120**	**196560**
37	**У6124-0202-0902** **6124-0202-0902** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Предохранитель столбовой. Монтаж на опоре стальной**	**шт.**	**21**	**13 189**	**276969**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			7 182	150822
		в том числе оплата труда рабочих			3 497	73437
37.1.1	20247 004-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,8212	5 623	150816
37.2		машины и механизмы			5 855	122955
		в том числе оплата труда машинистов			1 913	40173
37.2.1	1947 314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	12,5454	9 451	118567
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,5454*	*3 093*	*38803*
37.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2163	12 296	2660
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2163*	*3 696*	*799*
37.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2163	7 918	1713

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2163*	*2 587*	*560*
37.3		материалы, изделия и конструкции			152	3192
37.3.1	147611 261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	1,05	421	442
37.3.2	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00042	6 325 216	2657
37.3.3	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	0,00021	388 854	82
38	**С1247-207-0201** **247-207-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Предохранитель ПРС-6-П (прим.)**	**шт.**	**21**	**617**	**12957**
39	**У6124-0202-0101** **6124-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников**	**шт.**	**21**	**33 451**	**702471**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			19 023	399483
		в том числе оплата труда рабочих			9 262	194502
39.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	73,7583	5 416	399475
39.2		машины и механизмы			13 363	280623
		в том числе оплата труда машинистов			4 366	91686
39.2.1	1947 314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	28,7679	9 451	271885
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,7679*	*3 093*	*88979*
39.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4326	12 296	5319
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4326*	*3 696*	*1599*
39.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4326	7 918	3425
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4326*	*2 587*	*1119*
39.3		материалы, изделия и конструкции			1 065	22365
39.3.1	127926 214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	12,6	880	11088
39.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0021	954 056	2004
39.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0105	884 809	9290
40	**С1222-504-0101** **222-504-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн КС-1**	**т**	**0,252**	**1 160 502**	**292447**
41	**У6124-0202-0401** **6124-0202-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Светильник с лампами накаливания. Установка вне зданий**	**шт.**	**21**	**14 077**	**295617**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
41.1		затраты на труд рабочих			7 025	147525
		в том числе оплата труда рабочих			3 421	71841
41.1.1	20250 004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,8745	5 931	147531
41.2		машины и механизмы			3 628	76188
		в том числе оплата труда машинистов			1 180	24780
41.2.1	1947 314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	7,1379	9 451	67460
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,1379*	*3 093*	*22078*
41.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4326	12 296	5319
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4326*	*3 696*	*1599*
41.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4326	7 918	3425
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4326*	*2 587*	*1119*
41.3		материалы, изделия и конструкции			3 424	71904
41.3.1	147611 261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,252	421	106
41.3.2	147733 261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,21	492	103
41.3.3	237217 243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,30009	235 554	70687
41.3.4	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,21	4 837	1016
42	**С1247-103-0321 247-103-0321 *РСНБ РК 2022***	**Светильник уличный, тип РКУ 06-125-003 ГОСТ 8045-82**	**шт.**	**21**	**18 082**	**379722**
43	**С1261-303-0124 261-303-0124 *РСНБ РК 2022***	**Лампы ртутные тип ДРЛ-125**	**шт.**	**21**	**435**	**9135**
44	**С1247-207-0201 247-207-0201 *РСНБ РК 2022***	**Плавкая вставка SVV10.25**	**шт**	**21**	**617**	**12957**
45	**Ц13-080206-2203 1308-0206-2203 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28***	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**95**	**423**	**40185**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			371	35245
		в том числе оплата труда рабочих			180	17100
45.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,8495	5 145	35241
45.2		машины и механизмы			8	760
		в том числе оплата труда машинистов			3	285

1	2	3	4	5	6	7
45.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03914	12 296	481
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03914*	*3 696*	*145*
45.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03914	7 918	310
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03914*	*2 587*	*101*
45.3		материалы, изделия и конструкции			44	4180
45.3.1	238446 243-902-0105	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2	шт.	4,75	111	527
45.3.2	242691 261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	11,59	16	185
45.3.3	242794 261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,2945	5 671	1670
45.3.4	242809 261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,76	160	122
45.3.5	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000019	884 809	17
45.3.6	315972 217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,0009975	228 109	228
45.3.7	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,304	4 837	1470
46	**С1243-801-0204** **243-801-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х2,5 мм2**	**м**	**95**	**515**	**48925**
47	**С1252-207-0104** **252-207-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**84**	**69**	**5796**

Составил Сугурбеков А.

долж ност ь, подпись (инициалы, фамилия)

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

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 04-05-01

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	33	45 626	1 505 658
2	247-103-0321 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный, тип РКУ 06-125-003 ГОСТ 8045-82	шт.	21	18 082	379 722
3	252-207-1132 *РСНБ РК 2022*	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	19	16 785	318 915
4	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	99	3 120	308 880
5	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн КС-1	т	0,252	1 160 502	292 446,5
6	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	24	12 157	291 768
7	243-701-0716	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	м	560	469	262 640
8	252-207-2617 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.	42	3 872	162 624
9	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	11 945	143 340
10	252-202-0510 *РСНБ РК 2022*	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21	6 805	142 905
11	252-202-0511 *РСНБ РК 2022*	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	7 846	141 228
12	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	28	4 564	127 792
13	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	24	4 397	105 528

1	2	3	4	5	6	7
14	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	6 822	81 864
15	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	3 682	77 322
16	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,30009	235 554	70 687,4
17	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	3 120	65 520
18	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	5 612	50 508
19	243-801-0204	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х2,5 мм2	м	95	515	48 925
20	252-207-2318 *РСНБ РК 2022*	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	5 208	46 872
21	252-207-3956 *РСНБ РК 2022*	Заземляющий стержень ЗП 6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012(43м)	шт.	12	3 478	41 736
22	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	2 421	29 052
23	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,081	336 895	27 288,5
24	261-404-0607	Устройство заземляющее низковольтное ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21	1 288	27 048
25	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	18	1 299	23 382
26	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	252	59	14 868
27	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,046	308 004	14 168,18
28	247-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Плавкая вставка SVV10.25	шт	21	617	12 957
29	247-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Предохранитель ПРС-6-П (прим.)	шт.	21	617	12 957
30	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	11	1 050	11 550
31	252-207-3204 *РСНБ РК 2022*	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	3 752	11 256
32	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	12,6	880	11 088
33	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,01053	884 809	9 317,04
34	261-303-0124 *РСНБ РК 2022*	Лампы ртутные тип ДРЛ-125	шт.	21	435	9 135
35	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	1,68	4 838	8 127,84
36	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	11,2	552	6 182,4

1	2	3	4	5	6	7
37	252-207-0104 *РСНБ РК 2022*	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	84	69	5 796
38	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	8,4	605	5 082
39	252-207-1002	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	2,24	2 261	5 064,64
40	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	2,1	2 233	4 689,3
41	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3	1 293	3 879
42	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	14	257	3 598
43	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00042	6 325 216	2 656,59
44	252-207-0907 *РСНБ РК 2022*	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	211	2 532
45	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,514	4 837	2 486,22
46	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0021	954 056	2 003,52
47	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,41	1 234	1 739,94
48	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,2945	5 671	1 670,11
49	261-404-0211	Скоба К-142 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24,2	65	1 573
50	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	11,2	111	1 243,2
51	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2,1	501	1 052,1
52	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	11,2	89	996,8
53	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00063	1 022 349	644,08
54	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,242	2 383	576,69
55	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	1,302	421	548,14
56	243-902-0105	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2	шт.	4,75	111	527,25
57	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,728	640	465,92
58	218-103-0201	Ветошь	кг	0,42	1 103	463,26
59	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,0009975	228 109	227,54
60	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	11,59	16	185,44
61	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,76	160	121,6
62	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,21	492	103,32
63	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0638	1 403	89,51
64	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	0,00021	388 854	81,66
65	261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,0605	732	44,29
66	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,011	1 438	15,82
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 945 415**

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4 945 414,79**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8630

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8630'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.4''''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения а. Куренбел Жуалынского района Жамбылской области'НВ Куренбел'04-05'Кабельные сети ВЛИ-0,4 кВ'РП'04'04-05-01'наружное освещение'-НЭС.СО''в текущих ценах 1 квартала 2024 года*
3	РВЛИ-0,4кВ*
4	П2Ж/Б конструкции*
5	Е11-330202-0104(РС144746)(РС295523)(РС295588)(РС295885)(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)'9''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка'опора*
6	Е11-330202-0105(РС144746)(РС295523)(РС295588)(РС295607)(РС295885)(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)'2+1+3+6''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
7	С1225-204-0303'33'45626'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А'шт.*
8	Е11-330203-0201(РС144746)(РС144748)(РС295549)'24''Плиты анкерные объемом до 0,2 м^3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
9	С1225-204-1001'24'4397'Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
10	Е11-330204-0103(РС296147)(РС306169)'0,56''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
11	Е11-330204-0403'11''Провода ВЛ 0,38 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 1133-0204-0103'опора*
12	С1243-701-0716'560''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0'м*
13	Ц13-080206-1501'11''Провода по стальным конструкциям и панелям сечение 16 мм2'м*
14	С1243-602-0108'11''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'м*
15	П2Стальные конструкции*
16	С1252-207-0268'24''Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
17	С1252-207-3956'12''Заземляющий стержень ЗП 6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012(43м)'шт.*
18	С1252-207-3927'12''Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
19	П2Линейная арматура*
20	С1252-207-0803'14''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
21	С1252-207-1802'18''Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98'м*
22	С1252-207-2401'9''Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
23	С1252-207-0907'12''Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
24	С1252-207-1018'12''Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
25	С1252-207-2613'36''Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
26	С1252-207-2615'21''Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
27	С1252-207-1014'21''Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
28	С1252-202-0511'18''Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
29	С1252-207-1132'19''Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98'шт.*
30	С1252-207-3204'3''Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
31	С1252-207-2310'12''Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
32	С1252-207-2318'9''Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	С1252-207-2320'7''Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
34	РЗаземление опор ВЛ-0,4кВ*
35	У6101-0201-0202'50.0,3.0,4=Ф1''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
36	У6101-0206-0102'Ф1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
37	У6124-0203-0104'10''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
38	У6124-0203-0201'50''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'м*
39	РУличное освещение водозабора*
40	С1252-207-2320'21''Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
41	С1252-202-0510'21''Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
42	С1261-404-0607'21''Устройство заземляющее низковольтное ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
43	С1252-207-2617'42''Зажим прокалывающий типа SLIP22.12'шт.*
44	С1252-207-2613'63''Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
45	У6124-0202-0902'21''Предохранитель столбовой. Монтаж на опоре стальной'шт.*
46	С1247-207-0201'21''Предохранитель ПРС-6-П (прим.)'шт.*
47	У6124-0202-0101'21''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
48	С1222-504-0101'21.12.0,001''Кронштейн КС-1'т*
49	У6124-0202-0401'21''Светильник с лампами накаливания. Установка вне зданий'шт.*
50	С1247-103-0321'21''Светильник уличный, тип РКУ 06-125-003 ГОСТ 8045-82'шт.*
51	С1261-303-0124'21''Лампы ртутные тип ДРЛ-125'шт.*
52	С1247-207-0201'21''Плавкая вставка SVV10.25'шт*
53	Ц13-080206-2203'95''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
54	С1243-801-0204'95''Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х2,5 мм2'м*
55	С1252-207-0104'84''Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
56	К'Сугурбеков А.'''*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения а. Куренбел Жуалынского района Жамбылской области
Шифр стройки НВ Куренбел

Наименование объекта - Тревожная сигнализация
Шифр объекта 05-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 05-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Тревожная сигнализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: -ОС.С

Сметная стоимость	**2326,175**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1514,959	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,345	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2326175**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1380692
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*689610*
		машины и механизмы	тенге			465624
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*134267*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			479859
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	345		
1	**У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м^3 грунта**	**41,4**	**6 953**	**287854**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			6 953	287854
		в том числе оплата труда рабочих			3 349	138649
1.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	66,30624	4 341	287835

1	2	3	4	5	6	7
2	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**27,6**	**3 629**	**100160**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3 629	100160
		в том числе оплата труда рабочих			1 748	48245
2.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	27,90084	3 590	100164
3	**У6124-0201-0101** **6124-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**677**	**1 002**	**678354**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			602	407554
		в том числе оплата труда рабочих			293	198361
3.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	76,7041	5 313	407529
3.2		машины и механизмы			355	240335
		в том числе оплата труда машинистов			97	65669
3.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	22,453382	8 233	184859
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,453382*	*2 166*	*48634*
3.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	22,453382	25	561
3.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,719509	12 296	33439
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,719509*	*3 696*	*10051*
3.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,719509	7 918	21533
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,719509*	*2 587*	*7035*
3.3		материалы, изделия и конструкции			45	30465
3.3.1	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,064992	2 313	150
3.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4062	1 293	525
3.3.3	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	0,00677	388 854	2633
3.3.4	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	0,0677	370 885	25109
3.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,27757	1 438	399
3.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0016925	884 809	1498

1	2	3	4	5	6	7
4	**У6124-0201-0201** **6124-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**230**	**735**	**169050**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			328	75440
		в том числе оплата труда рабочих			160	36800
4.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,214	5 313	75519
4.2		машины и механизмы			407	93610
		в том числе оплата труда машинистов			133	30590
4.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	11,82131	7 918	93601
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,82131*	*2 587*	*30582*
5	**С1211-401-0101** **211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**$м^3$**	**13,8**	**6 138**	**84704**
6	**У6125-0704-0101** **6125-0704-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытие сигнальной лентой кабеля, проложенного в траншее**	**км кабеля**	**0,154**	**71 220**	**10968**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			32 315	4977
		в том числе оплата труда рабочих			59 223	9120
6.1.1	20460 007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,33102	4 980	16588
6.2		машины и механизмы			38 905	5991
		в том числе оплата труда машинистов			8 734	1345
6.2.1	242 311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,697928	18 497	12910
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,697928*	*3 696*	*2580*
6.2.2	642 324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,7359968	8 653	6369
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7359968*	*2 587*	*1904*
6.2.3	1868 324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,7359968	942	693
7	**С1249-101-0601** **249-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных сетях 150х0,2**	**м**	**154**	**125**	**19250**
8	**У6124-0201-0602** **6124-0201-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами по стене, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**68**	**1 872**	**127296**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			766	52088
		в том числе оплата труда рабочих			373	25364

1	2	3	4	5	6	7
8.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,8056	5 313	52097
8.2		машины и механизмы			928	63104
		в том числе оплата труда машинистов			280	19040
8.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,738564	8 233	22547
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,738564*	*2 166*	*5932*
8.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	2,738564	25	68
8.2.3	1947 314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	3,656088	9 451	34554
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,656088*	*3 093*	*11308*
8.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,294168	12 296	3617
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,294168*	*3 696*	*1087*
8.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,294168	7 918	2329
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,294168*	*2 587*	*761*
8.3		материалы, изделия и конструкции			178	12104
8.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,068	880	60
8.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,001088	4 216 417	4587
8.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,01666	2 313	39
8.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00034	7 763 690	2640
8.3.5	241447 261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	6,936	322	2233
8.3.6	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,014144	501	7
8.3.7	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,9584	1 293	2532
8.3.8	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00068	1 438	1
9	**У6124-0201-0801** **6124-0201-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**112**	**957**	**107184**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			547	61264
		в том числе оплата труда рабочих			266	29792
9.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,536	5 313	61291
9.2		машины и механизмы			336	37632

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			92	10304
9.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,4608	8 233	28493
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4608*	*2 166*	*7496*
9.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	3,4608	25	87
9.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,449904	12 296	5532
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,449904*	*3 696*	*1663*
9.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,449904	7 918	3562
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,449904*	*2 587*	*1164*
9.3		материалы, изделия и конструкции			74	8288
9.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0448	880	39
9.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000896	4 216 417	3778
9.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,010752	2 313	25
9.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00056	7 763 690	4348
9.3.5	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0093184	501	5
9.3.6	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0672	1 293	87
9.3.7	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,004592	1 438	7
10	**Е11-340201-0101 1134-0201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,058**	**2 675 625**	**155186**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			790 244	45834
		в том числе оплата труда рабочих			386 932	22442
10.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,556	4 342	45834
10.2		материалы, изделия и конструкции			1 885 381	109352
10.2.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0174	20 503	357
10.2.2	131568 215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00464	90 707	421
10.2.3	135569 235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	0,87	435	378
10.2.4	157331 241-701-0201	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	57,42	1 852	106342

1	2	3	4	5	6	7
10.2.5	187554 261-301-0235	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт.	1,856	999	1854
11	**У6119-0301-0114** **6119-0301-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям**	**м**	**26**	**2 195**	**57070**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			1 403	36478
		в том числе оплата труда рабочих			683	17758
11.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,0902	5 145	36479
11.2		машины и механизмы			153	3978
		в том числе оплата труда машинистов			41	1066
11.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,95494	264	516
11.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,171392	12 296	2107
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,171392*	*3 696*	*633*
11.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,171392	7 918	1357
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,171392*	*2 587*	*443*
11.3		материалы, изделия и конструкции			639	16614
11.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000494	954 056	471
11.3.2	147763 261-107-0808	Хомутик	шт.	10,4	1 133	11783
11.3.3	242921 261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,2652	208	55
11.3.4	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2,08	1 446	3008
11.3.5	249081 261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,169	2 189	370
11.3.6	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,416	1 234	513
11.3.7	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001768	884 809	156
11.3.8	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00832	31 625	263
12	**Ц13-080206-1901** **1308-0206-1901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26***	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**24**	**1 267**	**30408**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1 166	27984
		в том числе оплата труда рабочих			568	13632

1	2	3	4	5	6	7
12.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,4384	5 145	27981
12.2		машины и механизмы			30	720
		в том числе оплата труда машинистов			7	168
12.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,66744	264	176
12.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,027192	12 296	334
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027192*	*3 696*	*101*
12.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027192	7 918	215
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027192*	*2 587*	*70*
12.3		материалы, изделия и конструкции			71	1704
12.3.1	187503 261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,432	2 011	869
12.3.2	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,608	300	482
12.3.3	242921 261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,24	208	50
12.3.4	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,2304	1 234	284
12.3.5	295787 261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,048	310	15
13	**С1241-102-0103 241-102-0103 *РСНБ РК 2022***	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**26**	**343**	**8918**
14	**С1241-201-0402 241-201-0402 *РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая Dн-20 мм ГОСТ 18599-2001**	**м**	**24**	**178**	**4272**
15	**У6125-0601-0101 6125-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**118 442**	**118442**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			117 976	117976
		в том числе оплата труда рабочих			64 863	64863
15.1.1	20460 007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	23,69	4 980	117976
15.2		машины и механизмы			3	3
15.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1648	16	3
15.3		материалы, изделия и конструкции			463	463
15.3.1	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000056	1 576 025	9

1	2	3	4	5	6	7
15.3.2	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000056	6 325 216	354
15.3.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,084	1 186	100
16	**С1248-303-0206** **248-303-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-12**	**шт.**	**1**	**23 228**	**23228**
17	**У6124-0105-0101** **6124-0105-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Аккумулятор гелевый. Монтаж оборудования**	**шт**	**1**	**11 614**	**11614**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			10 945	10945
		в том числе оплата труда рабочих			5 329	5329
17.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 313	10945
17.2		материалы, изделия и конструкции			669	669
17.2.1	128921 261-102-0131	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00003	328 457	10
17.2.2	146773 217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	2,8	171	479
17.2.3	146784 261-107-0374	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,001	114 283	114
17.2.4	315962 217-701-0106	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	599 312	66
18	**С1248-306-0501** **248-306-0501** ***РСНБ РК 2022*** ***прим.***	**Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч**	**шт.**	**1**	**4 069**	**4069**
19	**У6124-0103-2101** **6124-0103-2101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Сирена сигнальная со строб.лампой. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**6 362**	**6362**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			5 472	5472
		в том числе оплата труда рабочих			2 665	2665
19.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,03	5 313	5472
19.2		машины и механизмы			833	833
		в том числе оплата труда машинистов			259	259
19.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0412	12 296	507
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0412*	*3 696*	*152*
19.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0412	7 918	326
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0412*	*2 587*	*107*

1	2	3	4	5	6	7
19.3		материалы, изделия и конструкции			57	57
19.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	954 056	57
20	**С1248-304-0305** **248-304-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатели модели LD-96 RED ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**1**	**1 104**	**1104**
21	**У6125-0601-0201** **6125-0601-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Извещатель охранный точечный магнитоконтактный. Монтаж оборудования**	**шт**	**4**	**4 900**	**19600**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			4 846	19384
		в том числе оплата труда рабочих			2 665	10660
21.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,12	4 705	19385
21.2		машины и механизмы			1	4
21.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2472	16	4
21.3		материалы, изделия и конструкции			53	212
21.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00004	35 441	1
21.3.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000008	1 576 025	1
21.3.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000008	6 325 216	51
21.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,084	1 186	100
21.3.5	295768 261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,02	3 088	62
22	**С1248-301-0103** **248-301-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатели охранные, магнитоконтактные модели ИО-102-20**	**шт.**	**4**	**2 455**	**9820**
23	**У6125-0601-0205** **6125-0601-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**5 007**	**15021**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			4 846	14538
		в том числе оплата труда рабочих			2 665	7995
23.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,09	4 705	14538
23.2		материалы, изделия и конструкции			161	483
23.2.1	127976 214-209-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,15	1 059	159
23.2.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000006	1 576 025	1

1	2	3	4	5	6	7
23.2.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000006	6 325 216	38
23.2.4	147734 261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00426	809	3
23.2.5	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,15	1 251	188
23.2.6	295768 261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,03	3 088	93
24	**С1248-306-0501** **248-306-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Датчик разбития стекла BG-2000**	**шт.**	**3**	**4 069**	**12207**
25	**У6125-0702-0912** **6125-0702-0912** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Коробка распределительная**	**коробка**	**5**	**13 200**	**66000**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			9 692	48460
		в том числе оплата труда рабочих			5 329	26645
25.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,3	4 705	48462
25.2		машины и механизмы			3 030	15150
		в том числе оплата труда машинистов			906	4530
25.2.1	642 324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,751	8 653	15151
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,751*	*2 587*	*4530*
25.3		материалы, изделия и конструкции			478	2390
25.3.1	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,515	251	129
25.3.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0001	1 576 025	158
25.3.3	147094 261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,02	1 425	29
25.3.4	147182 261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,1	5 445	545
25.3.5	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	7 763 690	776
25.3.6	244584 261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0075	93 332	700
25.3.7	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	501	50
26	**С1243-905-0101** **243-905-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка телефонная распределительная КРПТ10**	**шт.**	**5**	**4 142**	**20710**

1	2	3	4	5	6	7
27	**Ц13-080303-1801** **1308-0303-1801** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28***	**Выключатель путевой общего назначения, масса до 10 кг, устанавливаемый на металлическом основании**	**шт**	**4**	**12 579**	**50316**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			10 599	42396
		в том числе оплата труда рабочих			5 160	20640
27.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,24	5 145	42395
27.2		машины и механизмы			233	932
		в том числе оплата труда машинистов			65	260
27.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3708	264	98
27.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0412	12 296	507
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0412*	*3 696*	*152*
27.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0412	7 918	326
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0412*	*2 587*	*107*
27.3		материалы, изделия и конструкции			1 747	6988
27.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000708	954 056	675
27.3.2	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,012	939	11
27.3.3	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401	2
27.3.4	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,004	1 416	6
27.3.5	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	4	1 446	5784
27.3.6	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	246	3
27.3.7	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,04	1 234	49
27.3.8	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,164	1 438	236
27.3.9	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00012	884 809	106
27.3.10	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,024	4 837	116
28	**С1247-204-0879** **247-204-0879** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель путевой ВПК15К-21а-231-54У2 ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**4**	**4 269**	**17076**

1	2	3	4	5	6	7
29	**У6124-0103-2101** **6124-0103-2101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство контроля шлейфа. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**6 362**	**25448**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			5 472	21888
		в том числе оплата труда рабочих			2 665	10660
29.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,12	5 313	21890
29.2		машины и механизмы			833	3332
		в том числе оплата труда машинистов			259	1036
29.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1648	12 296	2026
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1648*	*3 696*	*609*
29.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1648	7 918	1305
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1648*	*2 587*	*426*
29.3		материалы, изделия и конструкции			57	228
29.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00024	954 056	229
30	**С1248-301-0605** **248-301-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Устройство контроля шлейфа УКШ-1**	**шт.**	**4**	**4 916**	**19664**
31	**С1243-301-0703** **243-301-0703** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х0,9**	**м**	**537**	**110**	**59070**
32	**С1243-303-0411** **243-303-0411** ***РСНБ РК 2022***	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5**	**м**	**20**	**42**	**840**
33	**С1243-105-0503** **243-105-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**10**	**491**	**4910**

Составил Сугурбеков А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	241-701-0201	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	57,42	1 852	106 341,84
2	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок природный ГОСТ 8736-2014	$м^3$	13,8	6 138	84 704,4
3	243-301-0703	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х0,9	м	537	110	59 070
4	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0677	370 885	25 108,91
5	248-303-0206 *РСНБ РК 2022*	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-12	шт.	1	23 228	23 228
6	243-905-0101 *РСНБ РК 2022*	Коробка телефонная распределительная КРПТ10	шт.	5	4 142	20 710
7	248-301-0605 *РСНБ РК 2022*	Устройство контроля шлейфа УКШ-1	шт.	4	4 916	19 664
8	249-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных сетях 150х0,2	м	154	125	19 250
9	247-204-0879 *РСНБ РК 2022*	Выключатель путевой ВПК15К-21а-231-54У2 ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	4 269	17 076
10	248-306-0501	Датчик разбития стекла BG-2000	шт.	3	4 069	12 207
11	261-107-0808	Хомутик	шт.	10,4	1 133	11 783,2
12	248-301-0103 *РСНБ РК 2022*	Извещатели охранные, магнитоконтактные модели ИО-102-20	шт.	4	2 455	9 820
13	241-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	26	343	8 918
14	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	6,08	1 446	8 791,68
15	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,001984	4 216 417	8 365,37
16	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,001	7 763 690	7 763,69

1	2	3	4	5	6	7
17	243-105-0503	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	10	491	4 910
18	241-201-0402 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая Dн-20 мм ГОСТ 18599-2001	м	24	178	4 272
19	248-306-0501 *РСНБ РК 2022*	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.	1	4 069	4 069
20	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,4318	1 293	3 144,32
21	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	0,00677	388 854	2 632,54
22	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	6,936	322	2 233,39
23	261-301-0235	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт.	1,856	999	1 854,14
24	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0019893	884 809	1 760,15
25	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001502	954 056	1 432,99
26	248-304-0305 *РСНБ РК 2022*	Оповещатели модели LD-96 RED ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	1 104	1 104
27	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,432	2 011	868,75
28	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,6864	1 234	847,02
29	243-303-0411	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5	м	20	42	840
30	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0075	93 332	699,99
31	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,446842	1 438	642,56
32	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,1	5 445	544,5
33	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,608	300	482,4
34	217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	2,8	171	478,8
35	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00007	6 325 216	442,77
36	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00464	90 707	420,88
37	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	0,87	435	378,45
38	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,169	2 189	369,94
39	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0174	20 503	356,75
40	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00832	31 625	263,12
41	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,092404	2 313	213,73
42	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,168	1 186	199,25
43	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,15	1 251	187,65
44	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000107	1 576 025	168,63
45	214-209-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,15	1 059	158,85
46	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,05	3 088	154,4

1	2	3	4	5	6	7
47	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,515	251	129,26
48	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,024	4 837	116,09
49	261-107-0374	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,001	114 283	114,28
50	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,5052	208	105,08
51	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,1128	880	99,26
52	217-701-0106	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	599 312	65,92
53	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	501	50,1
54	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,02	1 425	28,5
55	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,048	310	14,88
56	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0234624	501	11,75
57	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,012	939	11,27
58	261-102-0131	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00003	328 457	9,85
59	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,004	1 416	5,66
60	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00426	809	3,45
61	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	246	2,95
62	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401	1,6
63	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00004	35 441	1,42
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**479 704**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**479 704,42**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8640

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8640'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.4''''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения а. Куренбел Жуалынского района Жамбылской области'НВ Куренбел'05-01'Тревожная сигнализация'РП'05'05-01-01'Тревожная сигнализация'-ОС.С''в текущих ценах 1 квартала 2024 года*
3	У6101-0201-0202'41,4=Ф1''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
4	У6101-0206-0102'27,6''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
5	У6124-0201-0101'677''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
6	У6124-0201-0201'230''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
7	С1211-401-0101'13,8''Песок природный ГОСТ 8736-2014'м^3*
8	У6125-0704-0101(А1.0,3)'0,154''Покрытие сигнальной лентой кабеля, проложенного в траншее'км кабеля*
9	С1249-101-0601'154''Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных сетях 150х0,2'м*
10	У6124-0201-0602'58+10''Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами по стене, масса 1 м до 1 кг'м*
11	У6124-0201-0801'26+24+62''Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, масса 1 м до 1 кг'м*
12	Е11-340201-0101'0,058''Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
13	У6119-0301-0114(РМ293188)'26''Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям'м*
14	Ц13-080206-1901'24''Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
15	С1241-102-0103(=13)'26''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
16	С1241-201-0402(=13)'24''Труба полиэтиленовая Dн-20 мм ГОСТ 18599-2001'м*
17	У6125-0601-0101'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования'шт.*
18	С1248-303-0206'1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-12'шт.*
19	У6124-0105-0101'1''Аккумулятор гелевый. Монтаж оборудования'шт*
20	С1248-306-0501#прим.'1''Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч'шт.*
21	У6124-0103-2101'1''Сирена сигнальная со строб.лампой. Монтаж оборудования'шт.*
22	С1248-304-0305'1''Оповещатели модели LD-96 RED ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
23	У6125-0601-0201'4''Извещатель охранный точечный магнитоконтактный. Монтаж оборудования'шт*
24	С1248-301-0103'4''Извещатели охранные, магнитоконтактные модели ИО-102-20'шт.*
25	У6125-0601-0205'3''Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования'шт.*
26	С1248-306-0501'3''Датчик разбития стекла BG-2000'шт.*
27	У6125-0702-0912'4+1''Коробка распределительная'коробка*
28	С1243-905-0101'4+1''Коробка телефонная распределительная КРПТ10'шт.*
29	Ц13-080303-1801'4''Выключатель путевой общего назначения, масса до 10 кг, устанавливаемый на металлическом основании'шт*
30	С1247-204-0879'4''Выключатель путевой ВПК15К-21а-231-54У2 ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
31	У6124-0103-2101'4''Устройство контроля шлейфа. Монтаж оборудования'шт.*
32	С1248-301-0605'4''Устройство контроля шлейфа УКШ-1'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	С1243-301-0703'537''Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х0,9'м*
34	С1243-303-0411'20''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5'м*
35	С1243-105-0503'10''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'м*
36	К'Сугурбеков А.'*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения а. Куренбел Жуалынского района Жамбылской области
Шифр стройки НВ Куренбел

Наименование объекта - Электрохимзащита
Шифр объекта 05-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 05-02-01

(Локальный сметный расчет)

на Электрохимзащита

(Наименование работ и затрат)

Основание: -ЭХЗ.С

Сметная стоимость	**659,591**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	369,816	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,094	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**659591**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			330786
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*161685*
		машины и механизмы	тенге			149220
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*39030*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			179585
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	94		
1	**У6101-0205-0102 6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**2,5**	**10 961**	**27402**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			10 961	27402
		в том числе оплата труда рабочих			5 279	13198
1.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7,28	3 764	27402

1	2	3	4	5	6	7
2	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**1,5**	**3 629**	**5444**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3 629	5444
		в том числе оплата труда рабочих			1 748	2622
2.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,51635	3 590	5444
3	**Е11-250129-0401** **1125-0129-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Протектор одиночный упакованный. Установка в порошкообразном активаторе**	**протектор**	**5**	**88 794**	**443970**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			52 376	261880
		в том числе оплата труда рабочих			25 642	128210
3.1.1	20301 005-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	63,44	4 128	261880
3.2		машины и механизмы			29 844	149220
		в том числе оплата труда машинистов			7 806	39030
3.2.1	1068 311-601-1001	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения от 1,5 до 3 м на тракторе мощностью 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	2,34	9 831	23005
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,34*	*3 093*	*7238*
3.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,5252	8 013	4208
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5252*	*2 587*	*1359*
3.2.3	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,5252	18	9
3.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,2988	7 918	41956
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,2988*	*2 587*	*13708*
3.2.5	3107 311-401-0203	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных инженерных сооружений ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	4,524	17 692	80039
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,524*	*3 696*	*16721*
3.3		материалы, изделия и конструкции			6 574	32870
3.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,75	6 138	10742
3.3.2	127926 214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	1,1	880	968
3.3.3	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,015	209 981	3150
3.3.4	147001 261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,0005	579 055	290
3.3.5	147209 261-107-0515	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм	$м^2$	25	435	10875

1	2	3	4	5	6	7
3.3.6	147540 261-107-0655	Патроны термитные со спичками	комплект	5	58	290
3.3.7	242737 261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	463	2315
3.3.8	244582 217-601-0102	Бензин АИ-95	кг	5	331	1655
3.3.9	248635 235-102-0401	Бризол ГОСТ 30547-97	1000 м^2	0,0025	1 034 751	2587
4	**Е11-250129-0501** **1125-0129-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Протектор. Установка опознавательного знака**	**знак**	**5**	**8 221**	**41105**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			7 212	36060
		в том числе оплата труда рабочих			3 531	17655
4.1.1	20301 005-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,736	4 128	36062
4.2		материалы, изделия и конструкции			1 009	5045
4.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,75	750	563
4.2.2	249372 261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,001	2 142 689	2143
4.2.3	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,5	1 293	1940
4.2.4	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,5	790	395
5	**С1261-404-0616** **261-404-0616** ***РСНБ РК 2022***	**Протектор ПМ-10У ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**5**	**15 661**	**78305**
6	**С1251-101-0112** **251-101-0112** ***РСНБ РК 2022***	**Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	**шт.**	**5**	**7 453**	**37265**
7	**С1243-116-0304** **243-116-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 2х6,0 (ок)-0,66**	**м**	**25**	**1 044**	**26100**

Составил Сугурбеков А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

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

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	261-404-0616	Протектор ПМ-10У ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	15 661	78 305
2	251-101-0112 *РСНБ РК 2022*	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	5	7 453	37 265
3	243-116-0304	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 2х6,0 (ок)-0,66	м	25	1 044	26 100
4	261-107-0515	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм	$м^2$	25	435	10 875
5	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,75	6 138	10 741,5
6	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,015	209 981	3 149,72
7	235-102-0401	Бризол ГОСТ 30547-97	1000 $м^2$	0,0025	1 034 751	2 586,88
8	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	463	2 315
9	261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,001	2 142 689	2 142,69
10	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,5	1 293	1 939,5
11	217-601-0102	Бензин АИ-95	кг	5	331	1 655
12	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	1,1	880	968
13	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,75	750	562,5
14	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,5	790	395
15	261-107-0655	Патроны термитные со спичками	комплект	5	58	290
16	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,0005	579 055	289,53
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**179 580**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**179 580,31**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8650

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8650'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБЦ8''8.4'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения а. Куренбел Жуалынского района Жамбылской области'НВ Куренбел'05-02'Электрохимзащита'РП'05'05-02-01'Электрохимзащита'-ЭХЗ.С''в текущих ценах 1 квартала 2024 года*
3	У6101-0205-0102'0,5.5''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
4	У6101-0206-0102'0,3.5''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
5	Е11-250129-0401(РС295924)(РС296146)'5''Протектор одиночный упакованный. Установка в порошкообразном активаторе'протектор*
6	Е11-250129-0501(РС295899)'5''Протектор. Установка опознавательного знака'знак*
7	С1261-404-0616'5''Протектор ПМ-10У ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
8	С1251-101-0112'5''Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002'шт.*
9	С1243-116-0304'25''Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 2х6,0 (ок)-0,66'м*
10	К'Сугурбеков А.'''*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения а. Куренбел Жуалынского района Жамбылской области
Шифр стройки НВ Куренбел

Наименование объекта - Внутриплощадочные сети водозаборных сооружений
Шифр объекта 06-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01-01

(Локальный сметный расчет)

на водопровод и канализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: -НВК

Сметная стоимость	**13629,909**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	4326,018	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,006	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**13629909**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3961390
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1922918*
		машины и механизмы	тенге			1345446
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*364628*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8323071
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 006		
Раздел 1.		**Земляные работы**				**2239740**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1443181
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*695389*
		машины и механизмы	тенге			597292
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*149302*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			199265
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	442		

1	2	3	4	5	6	7
1	**У6101-0102-0114** **6101-0102-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**1 105,640113**	**322**	**356016**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			322	356016
		в том числе оплата труда машинистов			69	76289
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	20,5825963	17 309	356264
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,5825963*	*3 696*	*76073*
2	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м^3 грунта**	**34,195055**	**8 344**	**285324**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			8 344	285324
		в том числе оплата труда рабочих			4 019	137430
2.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	65,7194762	4 341	285288
3	**У6122-0101-0101** **6122-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м^3 основания**	**29,512**	**11 480**	**338798**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			4 329	127757
		в том числе оплата труда рабочих			2 108	62211
3.1.1	20229 004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,3063296	4 081	127761
3.2		машины и механизмы			399	11775
		в том числе оплата труда машинистов			94	2774
3.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,0742368	10 948	11761
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0742368*	*2 587*	*2779*
3.3		материалы, изделия и конструкции			6 752	199265
3.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	32,4632	6 138	199259
4	**У6101-0106-0105** **6101-0106-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**816,729584**	**60**	**49004**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			60	49004
		в том числе оплата труда машинистов			15	12251
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	3,2277153	15 203	49071
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2277153*	*3 696*	*11930*

1	2	3	4	5	6	7
5	**У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**204,182396**	**3 629**	**740978**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			3 629	740978
		в том числе оплата труда рабочих			1 748	356911
5.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	206,4079841	3 590	741005
6	**У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**816,729584**	**575**	**469620**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			354	289122
		в том числе оплата труда рабочих			170	138844
6.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	91,7187323	3 150	288914
6.2		машины и механизмы			221	180497
		в том числе оплата труда машинистов			71	57988
6.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	22,2967176	8 013	178664
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,2967176*	*2 587*	*57682*
6.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	89,1868706	18	1605
Раздел 2.		**Подающий водопровод ПД**				**2190244**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			494587
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*241053*
		машины и механизмы	тенге			121481
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*33985*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1574176
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	106		
7	**У6121-0402-0103 6121-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**4**	**8 449**	**33796**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			6 859	27436
		в том числе оплата труда рабочих			3 340	13360
7.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,824	4 711	27437
7.2		машины и механизмы			247	988
		в том числе оплата труда машинистов			81	324

1	2	3	4	5	6	7
7.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1248	7 918	988
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1248*	*2 587*	*323*
7.3		материалы, изделия и конструкции			1 343	5372
7.3.1	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,006	831 695	4990
7.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,4	951	380
8	**С1242-101-1205** **242-101-1205** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**4**	**106 393**	**425572**
9	**У6121-0103-0103** **6121-0103-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0885**	**2 041 266**	**180652**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1 636 783	144855
		в том числе оплата труда рабочих			796 910	70527
9.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,8508	5 829	144855
9.2		машины и механизмы			288 541	25535
		в том числе оплата труда машинистов			83 644	7402
9.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,3962468	12 264	17124
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3962468*	*3 093*	*4319*
9.2.2	270 311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,101244	16 083	1628
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,101244*	*3 696*	*374*
9.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,51866	46	70
9.2.4	2011 324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,10448	108	119
9.2.5	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,165672	241	40
9.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,0280868	6 227	6402
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0280868*	*2 587*	*2660*
9.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0193284	7 918	153
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0193284*	*2 587*	*50*
9.3		материалы, изделия и конструкции			115 942	10261
9.3.1	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,01593	122 783	1956

1	2	3	4	5	6	7
9.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,38945	158	220
9.3.3	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,54	2 284	8085
10	**С1241-102-0177 241-102-0177 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**88,854**	**3 789**	**336668**
11	**У6121-0201-0139 6121-0201-0139 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0885**	**5 163 677**	**456985**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			1 096 914	97077
		в том числе оплата труда рабочих			534 066	47265
11.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,8682	5 145	97077
11.2		машины и механизмы			60 843	5385
		в том числе оплата труда машинистов			484	43
11.2.1	863 321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	2,8753296	1 772	5095
11.2.2	1042 314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	6,359964	17	108
11.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0165672	10 948	181
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0165672*	*2 587*	*43*
11.3		материалы, изделия и конструкции			4 005 920	354524
11.3.1	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	$м^3$	0,022125	122 915	2719
11.3.2	135842 235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	293,82	1 065	312918
11.3.3	136328 234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	7,257	4 702	34122
11.3.4	146945 261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,062835	22 383	1406
11.3.5	147035 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,1062	346	37
11.3.6	149239 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0048675	642 686	3128
11.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,027435	7 006	192
12	**У6121-0301-0103 6121-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,0885**	**247 332**	**21889**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			238 235	21084

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			116 011	10267
12.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,74006	4 448	21084
12.2		материалы, изделия и конструкции			9 097	805
12.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000208	711 131	148
12.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	4,1595	158	657
13	**У6121-0401-0105** **6121-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0106**	**3 448 298**	**36552**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			2 065 721	21897
		в том числе оплата труда рабочих			1 005 868	10662
13.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,4472048	6 352	21897
13.2		машины и механизмы			1 192 857	12644
		в том числе оплата труда машинистов			302 184	3203
13.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,0154206	12 264	12453
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0154206*	*3 093*	*3141*
13.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0241426	7 918	191
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0241426*	*2 587*	*62*
13.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	2011
13.3.1	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,954	2 108	2011
14	**С1241-113-0117** **241-113-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**1**	**2 882**	**2882**
15	**С1241-112-0147** **241-112-0147** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**3**	**2 784**	**8352**
16	**У6121-0403-0103** **6121-0403-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**8**	**4 725**	**37800**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			3 964	31712
		в том числе оплата труда рабочих			1 930	15440
16.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,992	6 352	31709
16.2		машины и механизмы			99	792
16.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,9952	264	791

1	2	3	4	5	6	7
16.3		материалы, изделия и конструкции			662	5296
16.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,32	2 284	5299
17	**С1241-116-0310 241-116-0310 *РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**8**	**4 864**	**38912**
18	**У6103-0101-0104 6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Упоры бетонные. Устройство**	**$м^3$**	**0,25**	**48 656**	**12164**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			22 173	5543
		в том числе оплата труда рабочих			11 038	2760
18.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,274	4 351	5543
18.2		машины и механизмы			2 556	640
		в том числе оплата труда машинистов			538	135
18.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,075816	53	4
18.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,045786	12 696	581
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,045786*	*2 587*	*118*
18.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000702	10 948	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000702*	*2 587*	*2*
18.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001924	12 296	24
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001924*	*3 696*	*7*
18.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002808	7 918	22
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002808*	*2 587*	*7*
18.3		материалы, изделия и конструкции			5 051	1263
18.3.1	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	$м^3$	0,00175	120 524	211
18.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000205	64 460	13
18.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00106	36	0
18.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,16275	2 667	434
18.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1905	2 146	409
18.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,075	861	65

1	2	3	4	5	6	7
18.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,01875	7 006	131
18.3.8	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,255	18 506	4719
19	**У6103-0101-0104** **6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство обоймы на замок в днище колодца**	**м^3**	**0,048**	**50 229**	**2411**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			22 173	1064
		в том числе оплата труда рабочих			11 038	530
19.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,244608	4 351	1064
19.2		машины и механизмы			2 556	123
		в том числе оплата труда машинистов			538	26
19.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0145567	53	1
19.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0087909	12 696	112
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0087909*	*2 587*	*23*
19.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001348	10 948	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001348*	*2 587*	*0*
19.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0003694	12 296	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003694*	*3 696*	*1*
19.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005391	7 918	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005391*	*2 587*	*1*
19.3		материалы, изделия и конструкции			25 500	1224
19.3.1	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,04896	20 048	982
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	0,000336	120 524	41
19.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000394	64 460	3
19.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0002035	36	0
19.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,031248	2 667	83
19.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,036576	2 146	78
19.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0144	861	12

1	2	3	4	5	6	7
19.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0036	7 006	25
20	**У6104-0802-0403** **6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,05742**	**1 469 409**	**84373**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			248 685	14279
		в том числе оплата труда рабочих			123 810	7109
20.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,5499074	5 600	14279
20.2		машины и механизмы			14 316	822
		в том числе оплата труда машинистов			2 771	159
20.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,268982	264	335
20.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0615083	7 918	487
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0615083*	*2 587*	*159*
20.3		материалы, изделия и конструкции			1 206 408	69272
20.3.1	130010 222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,05742	1 195 418	68641
20.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0022968	274 757	631
21	**У6121-0201-0144** **6121-0201-0144** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм**	**км**	**0,0006**	**14 372 462**	**8623**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			1 910 236	1146
		в том числе оплата труда рабочих			930 056	558
21.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,222768	5 145	1146
21.2		машины и механизмы			577 267	346
		в том числе оплата труда машинистов			108 346	65
21.2.1	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0173659	14 149	246
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0173659*	*3 696*	*64*
21.2.2	863 321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,0544752	1 772	97
21.2.3	1042 314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,0374088	17	1
21.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0003182	10 948	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003182*	*2 587*	*1*

1	2	3	4	5	6	7
21.3		материалы, изделия и конструкции			11 884 959	7131
21.3.1	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	$м^3$	0,00015	122 915	18
21.3.2	135842 235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	5,928	1 065	6313
21.3.3	136328 234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,15	4 702	705
21.3.4	146945 261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,001284	22 383	29
21.3.5	147035 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 $г/м^2$	$м^2$	0,00072	346	0
21.3.6	149239 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000099	642 686	64
21.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,000186	7 006	1
22	**С1241-102-0240** **241-102-0240** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм**	**м**	**0,6**	**20 356**	**12214**
		Колодцы диам.1500 мм-2 шт				
23	**У6121-0701-0101** **6121-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**2,94**	**71 079**	**208972**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			42 598	125238
		в том числе оплата труда рабочих			20 742	60981
23.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,090336	4 623	125239
23.2		машины и механизмы			24 701	72621
		в том числе оплата труда машинистов			7 582	22291
23.2.1	1005 311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0978432	316	31
23.2.2	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0489216	6 227	305
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0489216*	*2 587*	*127*
23.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,07644	10 948	837
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07644*	*2 587*	*198*
23.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,28064	12 296	52635
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,28064*	*3 696*	*15821*

1	2	3	4	5	6	7
23.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,3757552	7 918	18811
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3757552*	*2 587*	*6146*
23.3		материалы, изделия и конструкции			3 780	11113
23.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,39102	18 506	7236
23.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0294	23 000	676
23.3.3	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,01176	122 783	1444
23.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003234	64 460	21
23.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0009114	36	0
23.3.6	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,3528	4 351	1535
23.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2352	861	203
24	**С1225-101-0602** **225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**2**	**34 773**	**69546**
25	**С1225-101-0109** **225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**4**	**20 829**	**83316**
26	**С1225-101-0609** **225-101-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**2**	**28 552**	**57104**
27	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**2**	**2 727**	**5454**
28	**С1225-101-0101** **225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**2**	**3 891**	**7782**
29	**С1244-202-0101** **244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**2**	**23 039**	**46078**
		Отмостка				
30	**У7101-0401-0104** **7101-0401-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**0,4536**	**6 986**	**3169**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			896	406
		в том числе оплата труда рабочих			438	199

1	2	3	4	5	6	7
30.1.1	20299 005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1018786	3 987	406
30.2		машины и механизмы			3 418	1551
		в том числе оплата труда машинистов			718	326
30.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,0575999	18 010	1037
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0575999*	*3 696*	*213*
30.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0084442	19 745	167
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0084442*	*3 696*	*31*
30.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0116049	10 948	127
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0116049*	*2 587*	*30*
30.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0042929	11 734	50
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042929*	*2 587*	*11*
30.2.5	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	0,011086	15 203	169
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011086*	*3 696*	*41*
30.3		материалы, изделия и конструкции			2 672	1212
30.3.1	100249 211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	$м^3$	0,571536	2 118	1211
30.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,031752	36	1
31	**У6113-0301-0201** **6113-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**3,78**	**2 375**	**8978**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			754	2850
		в том числе оплата труда рабочих			369	1395
31.1.1	20312 005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,566244	5 032	2849
31.2		машины и механизмы			9	34
		в том числе оплата труда машинистов			3	11
31.2.1	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0334152	81	3
31.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0011794	10 948	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011794*	*2 587*	*3*
31.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0007862	12 296	10
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007862*	*3 696*	*3*

1	2	3	4	5	6	7
31.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007862	7 918	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007862*	*2 587*	*2*
31.3		материалы, изделия и конструкции			1 612	6093
31.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0189	6 138	116
31.3.2	102740 212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	0,269892	20 472	5525
31.3.3	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,002268	198 167	449
	Раздел 3.	**Спускной трубопровод СП**				**1812023**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			400002
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*195169*
		машины и механизмы	тенге			177204
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*52806*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1234818
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	98		
32	**У6121-0402-0103 6121-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**2**	**8 449**	**16898**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			6 859	13718
		в том числе оплата труда рабочих			3 340	6680
32.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,912	4 711	13718
32.2		машины и механизмы			247	494
		в том числе оплата труда машинистов			81	162
32.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0624	7 918	494
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0624*	*2 587*	*161*
32.3		материалы, изделия и конструкции			1 343	2686
32.3.1	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,003	831 695	2495
32.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	951	190
33	**С1242-101-1205 242-101-1205 *РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**2**	**106 393**	**212786**
34	**У6121-0103-0103 6121-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,014**	**2 041 266**	**28578**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			1 636 783	22915
		в том числе оплата труда рабочих			796 910	11157
34.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9312	5 829	22915
34.2		машины и механизмы			288 541	4040
		в том числе оплата труда машинистов			83 644	1171
34.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,2208752	12 264	2709
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2208752*	*3 093*	*683*
34.2.2	270 311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,016016	16 083	258
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016016*	*3 696*	*59*
34.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,24024	46	11
34.2.4	2011 324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,17472	108	19
34.2.5	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,026208	241	6
34.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,1626352	6 227	1013
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1626352*	*2 587*	*421*
34.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0030576	7 918	24
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0030576*	*2 587*	*8*
34.3		материалы, изделия и конструкции			115 942	1623
34.3.1	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00252	122 783	309
34.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,2198	158	35
34.3.3	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,56	2 284	1279
35	**С1241-102-0177** **241-102-0177** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**14,056**	**3 789**	**53258**
36	**У6121-0201-0139** **6121-0201-0139** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,014**	**5 163 677**	**72291**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			1 096 914	15357
		в том числе оплата труда рабочих			534 066	7477
36.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9848	5 145	15357

1	2	3	4	5	6	7
36.2		машины и механизмы			60 843	852
		в том числе оплата труда машинистов			484	7
36.2.1	863 321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,4548544	1 772	806
36.2.2	1042 314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	1,006096	17	17
36.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0026208	10 948	29
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026208*	*2 587*	*7*
36.3		материалы, изделия и конструкции			4 005 920	56083
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	$м^3$	0,0035	122 915	430
36.3.2	135842 235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	46,48	1 065	49501
36.3.3	136328 234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	1,148	4 702	5398
36.3.4	146945 261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,00994	22 383	222
36.3.5	147035 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0168	346	6
36.3.6	149239 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00077	642 686	495
36.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00434	7 006	30
37	**У6121-0301-0103** **6121-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,014**	**247 332**	**3463**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			238 235	3335
		в том числе оплата труда рабочих			116 011	1624
37.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,74984	4 448	3335
37.2		материалы, изделия и конструкции			9 097	127
37.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000329	711 131	23
37.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,658	158	104
38	**У6121-0401-0105** **6121-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,008**	**3 448 298**	**27586**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			2 065 721	16526
		в том числе оплата труда рабочих			1 005 868	8047

1	2	3	4	5	6	7
38.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,601664	6 352	16526
38.2		машины и механизмы			1 192 857	9542
		в том числе оплата труда машинистов			302 184	2417
38.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,7663552	12 264	9399
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7663552*	*3 093*	*2370*
38.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0182208	7 918	144
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182208*	*2 587*	*47*
38.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	1518
38.3.1	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,72	2 108	1518
39	**С1241-112-0147** **241-112-0147** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**2**	**2 784**	**5568**
40	**У6121-0403-0103** **6121-0403-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**4**	**4 725**	**18900**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			3 964	15856
		в том числе оплата труда рабочих			1 930	7720
40.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,496	6 352	15855
40.2		машины и механизмы			99	396
40.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4976	264	395
40.3		материалы, изделия и конструкции			662	2648
40.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,16	2 284	2649
41	**С1241-116-0310** **241-116-0310** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**4**	**4 864**	**19456**
42	**У6103-0101-0104** **6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Упоры бетонные. Устройство**	**$м^3$**	**0,2**	**48 656**	**9731**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			22 173	4435
		в том числе оплата труда рабочих			11 038	2208
42.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0192	4 351	4435
42.2		машины и механизмы			2 556	512
		в том числе оплата труда машинистов			538	108

1	2	3	4	5	6	7
42.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0606528	53	3
42.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0366288	12 696	465
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0366288*	*2 587*	*95*
42.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0005616	10 948	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005616*	*2 587*	*1*
42.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0015392	12 296	19
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015392*	*3 696*	*6*
42.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0022464	7 918	18
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022464*	*2 587*	*6*
42.3		материалы, изделия и конструкции			5 051	1010
42.3.1	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	$м^3$	0,0014	120 524	169
42.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000164	64 460	11
42.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000848	36	0
42.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,1302	2 667	347
42.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1524	2 146	327
42.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,06	861	52
42.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,015	7 006	105
42.3.8	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,204	18 506	3775
43	**У6103-0101-0104** **6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство обоймы на замок в днище колодца**	**$м^3$**	**0,096**	**50 229**	**4822**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			22 173	2129
		в том числе оплата труда рабочих			11 038	1060
43.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,489216	4 351	2129
43.2		машины и механизмы			2 556	246
		в том числе оплата труда машинистов			538	52
43.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0291133	53	2

1	2	3	4	5	6	7
43.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0175818	12 696	223
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0175818*	*2 587*	*45*
43.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002696	10 948	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002696*	*2 587*	*1*
43.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0007388	12 296	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007388*	*3 696*	*3*
43.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010783	7 918	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010783*	*2 587*	*3*
43.3		материалы, изделия и конструкции			25 500	2448
43.3.1	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,09792	20 048	1963
43.3.2	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	$м^3$	0,000672	120 524	81
43.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000787	64 460	5
43.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000407	36	0
43.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,062496	2 667	167
43.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,073152	2 146	157
43.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0288	861	25
43.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0072	7 006	50
44	**У6104-0802-0403** **6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,11484**	**1 469 409**	**168747**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			248 685	28559
		в том числе оплата труда рабочих			123 810	14218
44.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,0998147	5 600	28559
44.2		машины и механизмы			14 316	1644
		в том числе оплата труда машинистов			2 771	318
44.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,537964	264	670
44.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1230166	7 918	974
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1230166*	*2 587*	*318*

1	2	3	4	5	6	7
44.3		материалы, изделия и конструкции			1 206 408	138544
44.3.1	130010 222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,11484	1 195 418	137282
44.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0045936	274 757	1262
45	**У6121-0201-0144 6121-0201-0144 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм**	**км**	**0,0012**	**14 372 462**	**17247**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			1 910 236	2292
		в том числе оплата труда рабочих			930 056	1116
45.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,445536	5 145	2292
45.2		машины и механизмы			577 267	693
		в том числе оплата труда машинистов			108 346	130
45.2.1	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0347318	14 149	491
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0347318*	*3 696*	*128*
45.2.2	863 321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,1089504	1 772	193
45.2.3	1042 314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,0748176	17	1
45.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0006365	10 948	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006365*	*2 587*	*2*
45.3		материалы, изделия и конструкции			11 884 959	14262
45.3.1	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	$м^3$	0,0003	122 915	37
45.3.2	135842 235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	11,856	1 065	12627
45.3.3	136328 234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,3	4 702	1411
45.3.4	146945 261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,002568	22 383	57
45.3.5	147035 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,00144	346	1
45.3.6	149239 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000198	642 686	127
45.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,000372	7 006	3
46	**С1241-102-0240 241-102-0240 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм**	**м**	**1,2**	**20 356**	**24427**

1	2	3	4	5	6	7
		Колодцы диам.1500 мм-4 шт				
47	**У6121-0701-0101 6121-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**6,3**	**71 079**	**447798**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			42 598	268367
		в том числе оплата труда рабочих			20 742	130675
47.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	58,05072	4 623	268368
47.2		машины и механизмы			24 701	155617
		в том числе оплата труда машинистов			7 582	47767
47.2.1	1005 311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,209664	316	66
47.2.2	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,104832	6 227	653
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,104832*	*2 587*	*271*
47.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1638	10 948	1793
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1638*	*2 587*	*424*
47.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	9,1728	12 296	112789
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,1728*	*3 696*	*33903*
47.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,090904	7 918	40310
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,090904*	*2 587*	*13170*
47.3		материалы, изделия и конструкции			3 780	23814
47.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,8379	18 506	15506
47.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,063	23 000	1449
47.3.3	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0252	122 783	3094
47.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000693	64 460	45
47.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001953	36	0
47.3.6	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,756	4 351	3289
47.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,504	861	434

1	2	3	4	5	6	7
48	**С1225-101-0602** **225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**4**	**34 773**	**139092**
49	**С1225-101-0108** **225-101-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**6**	**14 369**	**86214**
50	**С1225-101-0109** **225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**8**	**20 829**	**166632**
51	**С1225-101-0609** **225-101-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**4**	**28 552**	**114208**
52	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**4**	**2 727**	**10908**
53	**С1225-101-0101** **225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**4**	**3 891**	**15564**
54	**С1244-202-0101** **244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**4**	**23 039**	**92156**
55	**С1261-107-0626** **261-107-0626** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы ходовые**	**шт.**	**40**	**785**	**31400**
		Отмостка				
56	**У7101-0401-0104** **7101-0401-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**0,9072**	**6 986**	**6338**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			896	813
		в том числе оплата труда рабочих			438	397
56.1.1	20299 005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,2037571	3 987	812
56.2		машины и механизмы			3 418	3100
		в том числе оплата труда машинистов			718	651
56.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,1151999	18 010	2075
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1151999*	*3 696*	*426*
56.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0168884	19 745	333
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168884*	*3 696*	*62*
56.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0232098	10 948	254
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0232098*	*2 587*	*60*

1	2	3	4	5	6	7
56.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0085857	11 734	101
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0085857*	*2 587*	*22*
56.2.5	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	0,022172	15 203	337
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022172*	*3 696*	*82*
56.3		материалы, изделия и конструкции			2 672	2424
56.3.1	100249 211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	$м^3$	1,143072	2 118	2421
56.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,063504	36	2
57	**У6113-0301-0201** **6113-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**7,56**	**2 375**	**17955**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			754	5700
		в том числе оплата труда рабочих			369	2790
57.1.1	20312 005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,132488	5 032	5699
57.2		машины и механизмы			9	68
		в том числе оплата труда машинистов			3	23
57.2.1	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0668304	81	5
57.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0023587	10 948	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023587*	*2 587*	*6*
57.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0015725	12 296	19
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015725*	*3 696*	*6*
57.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015725	7 918	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015725*	*2 587*	*4*
57.3		материалы, изделия и конструкции			1 612	12187
57.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0378	6 138	232
57.3.2	102740 212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	0,539784	20 472	11050
57.3.3	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,004536	198 167	899
Раздел 4.		**Отводящий трубопровод ОТ**				**3217372**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			625196
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*304791*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			239549
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*70937*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2352628
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	149		
58	**У6121-0402-0103** **6121-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**4**	**8 449**	**33796**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			6 859	27436
		в том числе оплата труда рабочих			3 340	13360
58.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,824	4 711	27437
58.2		машины и механизмы			247	988
		в том числе оплата труда машинистов			81	324
58.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1248	7 918	988
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1248*	*2 587*	*323*
58.3		материалы, изделия и конструкции			1 343	5372
58.3.1	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,006	831 695	4990
58.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,4	951	380
59	**С1242-101-1205** **242-101-1205** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**4**	**106 393**	**425572**
60	**У6121-0103-0103** **6121-0103-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,037**	**2 041 266**	**75527**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			1 636 783	60561
		в том числе оплата труда рабочих			796 910	29486
60.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,3896	5 829	60561
60.2		машины и механизмы			288 541	10676
		в том числе оплата труда машинистов			83 644	3095
60.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,5837416	12 264	7159
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5837416*	*3 093*	*1806*
60.2.2	270 311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,042328	16 083	681
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042328*	*3 696*	*156*

1	2	3	4	5	6	7
60.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,63492	46	29
60.2.4	2011 324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,46176	108	50
60.2.5	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,069264	241	17
60.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,4298216	6 227	2677
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4298216*	*2 587*	*1112*
60.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0080808	7 918	64
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0080808*	*2 587*	*21*
60.3		материалы, изделия и конструкции			115 942	4290
60.3.1	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00666	122 783	818
60.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,5809	158	92
60.3.3	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,48	2 284	3380
61	**С1241-102-0177** **241-102-0177** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**37,148**	**3 789**	**140754**
62	**У6121-0201-0139** **6121-0201-0139** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,037**	**5 163 677**	**191056**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			1 096 914	40586
		в том числе оплата труда рабочих			534 066	19760
62.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,8884	5 145	40586
62.2		машины и механизмы			60 843	2251
		в том числе оплата труда машинистов			484	18
62.2.1	863 321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,2021152	1 772	2130
62.2.2	1042 314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	2,658968	17	45
62.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0069264	10 948	76
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069264*	*2 587*	*18*
62.3		материалы, изделия и конструкции			4 005 920	148219
62.3.1	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	$м^3$	0,00925	122 915	1137
62.3.2	135842 235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	122,84	1 065	130825

1	2	3	4	5	6	7
62.3.3	136328 234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м^2	3,034	4 702	14266
62.3.4	146945 261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м^2	0,02627	22 383	588
62.3.5	147035 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	0,0444	346	15
62.3.6	149239 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002035	642 686	1308
62.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,01147	7 006	80
63	**У6121-0301-0103** **6121-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,037**	**247 332**	**9151**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			238 235	8815
		в том числе оплата труда рабочих			116 011	4292
63.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,98172	4 448	8815
63.2		материалы, изделия и конструкции			9 097	337
63.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000087	711 131	62
63.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	1,739	158	275
64	**У6121-0103-0105** **6121-0103-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм**	**км**	**0,01**	**3 016 501**	**30165**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			2 182 378	21824
		в том числе оплата труда рабочих			1 062 547	10625
64.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,744	5 829	21824
64.2		машины и механизмы			579 958	5799
		в том числе оплата труда машинистов			164 319	1643
64.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,2262	12 264	2774
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2262*	*3 093*	*700*
64.2.2	270 311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,016016	16 083	258
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016016*	*3 696*	*59*
64.2.3	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,11232	14 149	1589
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11232*	*3 696*	*415*

1	2	3	4	5	6	7
64.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2574	46	12
64.2.5	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	0,208	108	22
64.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0364	241	9
64.2.7	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,177736	6 227	1107
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,177736*	*2 587*	*460*
64.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00364	7 918	29
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00364*	*2 587*	*9*
64.3		материалы, изделия и конструкции			254 165	2542
64.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,4	1 030	412
64.3.2	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,002	122 783	246
64.3.3	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,36	158	57
64.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,8	2 284	1827
65	**С1241-102-0218** **241-102-0218** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм**	**м**	**10**	**5 685**	**56850**
66	**У6121-0201-0141** **6121-0201-0141** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм**	**км**	**0,01**	**7 586 249**	**75862**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			1 369 805	13698
		в том числе оплата труда рабочих			666 931	6669
66.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,6624	5 145	13698
66.2		машины и механизмы			400 245	4003
		в том числе оплата труда машинистов			76 781	768
66.2.1	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,20592	14 149	2914
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,20592*	*3 696*	*761*
66.2.2	863 321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,598	1 772	1060
66.2.3	1042 314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,045032	17	1
66.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0026	10 948	28
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026*	*2 587*	*7*

1	2	3	4	5	6	7
66.3		материалы, изделия и конструкции			5 816 199	58162
66.3.1	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	$м^3$	0,0025	122 915	307
66.3.2	135842 235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	48,3	1 065	51440
66.3.3	136328 234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	1,2	4 702	5642
66.3.4	146945 261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,0104	22 383	233
66.3.5	147035 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 $г/м^2$	$м^2$	0,012	346	4
66.3.6	149239 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0008	642 686	514
66.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0031	7 006	22
67	**У6121-0301-0105** **6121-0301-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 150 мм**	**км**	**0,01**	**306 786**	**3068**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			285 882	2859
		в том числе оплата труда рабочих			139 213	1392
67.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,64272	4 448	2859
67.2		материалы, изделия и конструкции			20 904	209
67.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000054	711 131	38
67.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,08	158	171
68	**У6121-0401-0105** **6121-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0044**	**3 448 298**	**15173**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			2 065 721	9089
		в том числе оплата труда рабочих			1 005 868	4426
68.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4309152	6 352	9089
68.2		машины и механизмы			1 192 857	5249
		в том числе оплата труда машинистов			302 184	1330
68.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,4214954	12 264	5169
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4214954*	*3 093*	*1304*
68.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0100214	7 918	79
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0100214*	*2 587*	*26*

1	2	3	4	5	6	7
68.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	835
68.3.1	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,396	2 108	835
69	**С1241-113-0117** **241-113-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**2**	**2 882**	**5764**
70	**У6121-0403-0103** **6121-0403-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**8**	**4 725**	**37800**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			3 964	31712
		в том числе оплата труда рабочих			1 930	15440
70.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,992	6 352	31709
70.2		машины и механизмы			99	792
70.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,9952	264	791
70.3		материалы, изделия и конструкции			662	5296
70.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,32	2 284	5299
71	**С1241-116-0310** **241-116-0310** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**8**	**4 864**	**38912**
72	**У6121-0502-0101** **6121-0502-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт.**	**2**	**11 308**	**22616**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			8 419	16838
		в том числе оплата труда рабочих			4 100	8200
72.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,7856	4 448	16838
72.2		машины и механизмы			503	1006
		в том числе оплата труда машинистов			158	316
72.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0416	12 296	512
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*3 696*	*154*
72.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0624	7 918	494
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0624*	*2 587*	*161*
72.3		материалы, изделия и конструкции			2 386	4772
72.3.1	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0056	831 695	4657
72.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12	951	114

1	2	3	4	5	6	7
73	**С1244-404-0111** **244-404-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 3000 мм**	**шт.**	**2**	**119 082**	**238164**
74	**С1241-515-0201** **241-515-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**151 884**	**303768**
75	**У6103-0101-0104** **6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Упоры бетонные. Устройство**	**$м^3$**	**0,1**	**48 656**	**4866**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			22 173	2217
		в том числе оплата труда рабочих			11 038	1104
75.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5096	4 351	2217
75.2		машины и механизмы			2 556	256
		в том числе оплата труда машинистов			538	54
75.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0303264	53	2
75.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0183144	12 696	233
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0183144*	*2 587*	*47*
75.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002808	10 948	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002808*	*2 587*	*1*
75.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0007696	12 296	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007696*	*3 696*	*3*
75.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011232	7 918	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011232*	*2 587*	*3*
75.3		материалы, изделия и конструкции			5 051	505
75.3.1	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	$м^3$	0,0007	120 524	84
75.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000082	64 460	5
75.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000424	36	0
75.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,0651	2 667	174
75.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0762	2 146	164
75.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,03	861	26

1	2	3	4	5	6	7
75.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0075	7 006	53
75.3.8	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,102	18 506	1888
76	**У6103-0101-0104** **6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство обоймы на замок в днище колодца**	**м^3**	**0,096**	**50 229**	**4822**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			22 173	2129
		в том числе оплата труда рабочих			11 038	1060
76.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,489216	4 351	2129
76.2		машины и механизмы			2 556	246
		в том числе оплата труда машинистов			538	52
76.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0291133	53	2
76.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0175818	12 696	223
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0175818*	*2 587*	*45*
76.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002696	10 948	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002696*	*2 587*	*1*
76.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0007388	12 296	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007388*	*3 696*	*3*
76.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010783	7 918	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010783*	*2 587*	*3*
76.3		материалы, изделия и конструкции			25 500	2448
76.3.1	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,09792	20 048	1963
76.3.2	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	0,000672	120 524	81
76.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000787	64 460	5
76.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,000407	36	0
76.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,062496	2 667	167
76.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,073152	2 146	157
76.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0288	861	25

1	2	3	4	5	6	7
76.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0072	7 006	50
77	**У6104-0802-0403** **6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,11484**	**1 469 409**	**168747**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			248 685	28559
		в том числе оплата труда рабочих			123 810	14218
77.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,0998147	5 600	28559
77.2		машины и механизмы			14 316	1644
		в том числе оплата труда машинистов			2 771	318
77.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,537964	264	670
77.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1230166	7 918	974
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1230166*	*2 587*	*318*
77.3		материалы, изделия и конструкции			1 206 408	138544
77.3.1	130010 222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,11484	1 195 418	137282
77.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0045936	274 757	1262
78	**У6121-0201-0144** **6121-0201-0144** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм**	**км**	**0,0016**	**14 372 462**	**22996**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			1 910 236	3056
		в том числе оплата труда рабочих			930 056	1488
78.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,594048	5 145	3056
78.2		машины и механизмы			577 267	923
		в том числе оплата труда машинистов			108 346	173
78.2.1	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0463091	14 149	655
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0463091*	*3 696*	*171*
78.2.2	863 321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,1452672	1 772	257
78.2.3	1042 314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,0997568	17	2
78.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0008486	10 948	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008486*	*2 587*	*2*

1	2	3	4	5	6	7
78.3		материалы, изделия и конструкции			11 884 959	19016
78.3.1	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	$м^3$	0,0004	122 915	49
78.3.2	135842 235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	15,808	1 065	16836
78.3.3	136328 234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,4	4 702	1881
78.3.4	146945 261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,003424	22 383	77
78.3.5	147035 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 $г/м^2$	$м^2$	0,00192	346	1
78.3.6	149239 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000264	642 686	170
78.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,000496	7 006	3
79	**С1241-102-0240** **241-102-0240** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм**	**м**	**1,6**	**20 356**	**32570**
80	**С1241-114-0141** **241-114-0141** ***РСНБ РК 2022***	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм**	**шт.**	**2**	**2 900**	**5800**
		Колодцы диам.1500 мм-4 шт				
81	**У6121-0701-0101** **6121-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**8,2**	**71 079**	**582848**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			42 598	349304
		в том числе оплата труда рабочих			20 742	170084
81.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	75,55808	4 623	349305
81.2		машины и механизмы			24 701	202548
		в том числе оплата труда машинистов			7 582	62172
81.2.1	1005 311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,272896	316	86
81.2.2	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,136448	6 227	850
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,136448*	*2 587*	*353*
81.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2132	10 948	2334
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2132*	*2 587*	*552*

1	2	3	4	5	6	7
81.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	11,9392	12 296	146804
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,9392*	*3 696*	*44127*
81.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,626256	7 918	52467
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,626256*	*2 587*	*17142*
81.3		материалы, изделия и конструкции			3 780	30996
81.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,0906	18 506	20183
81.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,082	23 000	1886
81.3.3	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0328	122 783	4027
81.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000902	64 460	58
81.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,002542	36	0
81.3.6	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,984	4 351	4281
81.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,656	861	565
82	**С1225-101-0602** **225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**4**	**34 773**	**139092**
83	**С1225-101-0108** **225-101-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**6**	**14 369**	**86214**
84	**С1225-101-0109** **225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**10**	**20 829**	**208290**
85	**С1225-101-0609** **225-101-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**4**	**28 552**	**114208**
86	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**4**	**2 727**	**10908**
87	**С1225-101-0101** **225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**4**	**3 891**	**15564**
88	**С1244-202-0101** **244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**4**	**23 039**	**92156**
		Отмостка				

1	2	3	4	5	6	7
89	**У7101-0401-0104** **7101-0401-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**0,9072**	**6 986**	**6338**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			896	813
		в том числе оплата труда рабочих			438	397
89.1.1	20299 005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,2037571	3 987	812
89.2		машины и механизмы			3 418	3100
		в том числе оплата труда машинистов			718	651
89.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,1151999	18 010	2075
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1151999*	*3 696*	*426*
89.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0168884	19 745	333
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168884*	*3 696*	*62*
89.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0232098	10 948	254
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0232098*	*2 587*	*60*
89.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0085857	11 734	101
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0085857*	*2 587*	*22*
89.2.5	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	0,022172	15 203	337
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022172*	*3 696*	*82*
89.3		материалы, изделия и конструкции			2 672	2424
89.3.1	100249 211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	$м^3$	1,143072	2 118	2421
89.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,063504	36	2
90	**У6113-0301-0201** **6113-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**7,56**	**2 375**	**17955**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			754	5700
		в том числе оплата труда рабочих			369	2790
90.1.1	20312 005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,132488	5 032	5699
90.2		машины и механизмы			9	68
		в том числе оплата труда машинистов			3	23
90.2.1	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0668304	81	5

1	2	3	4	5	6	7
90.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0023587	10 948	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023587*	*2 587*	*6*
90.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0015725	12 296	19
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015725*	*3 696*	*6*
90.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015725	7 918	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015725*	*2 587*	*4*
90.3		материалы, изделия и конструкции			1 612	12187
90.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0378	6 138	232
90.3.2	102740 212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	0,539784	20 472	11050
90.3.3	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,004536	198 167	899
	Раздел 5.	**Переливной трубопровод ПР**				**521159**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			118765
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*57968*
		машины и механизмы	тенге			43924
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*12893*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			358469
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	28		
91	**У6121-0103-0103** **6121-0103-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0131**	**2 041 266**	**26741**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			1 636 783	21442
		в том числе оплата труда рабочих			796 910	10440
91.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,67848	5 829	21442
91.2		машины и механизмы			288 541	3780
		в том числе оплата труда машинистов			83 644	1096
91.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,2066761	12 264	2535
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2066761*	*3 093*	*639*
91.2.2	270 311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0149864	16 083	241
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0149864*	*3 696*	*55*

1	2	3	4	5	6	7
91.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,224796	46	10
91.2.4	2011 324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,163488	108	18
91.2.5	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0245232	241	6
91.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,1521801	6 227	948
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1521801*	*2 587*	*394*
91.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002861	7 918	23
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002861*	*2 587*	*7*
91.3		материалы, изделия и конструкции			115 942	1519
91.3.1	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,002358	122 783	290
91.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,20567	158	33
91.3.3	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,524	2 284	1197
92	**С1241-102-0177** **241-102-0177** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**13,1524**	**3 789**	**49834**
93	**У6121-0201-0139** **6121-0201-0139** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0131**	**5 163 677**	**67644**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			1 096 914	14370
		в том числе оплата труда рабочих			534 066	6996
93.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,79292	5 145	14370
93.2		машины и механизмы			60 843	797
		в том числе оплата труда машинистов			484	6
93.2.1	863 321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,4256138	1 772	754
93.2.2	1042 314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,9414184	17	16
93.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0024523	10 948	27
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024523*	*2 587*	*6*
93.3		материалы, изделия и конструкции			4 005 920	52478
93.3.1	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	$м^3$	0,003275	122 915	403
93.3.2	135842 235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	43,492	1 065	46319

1	2	3	4	5	6	7
93.3.3	136328 234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м^2	1,0742	4 702	5051
93.3.4	146945 261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м^2	0,009301	22 383	208
93.3.5	147035 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	0,01572	346	5
93.3.6	149239 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0007205	642 686	463
93.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,004061	7 006	28
94	**У6121-0301-0103** **6121-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,0131**	**247 332**	**3240**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			238 235	3121
		в том числе оплата труда рабочих			116 011	1520
94.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,701636	4 448	3121
94.2		материалы, изделия и конструкции			9 097	119
94.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000308	711 131	22
94.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	0,6157	158	97
95	**У6103-0101-0104** **6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство обоймы на замок в днище колодца**	**м^3**	**0,04**	**50 229**	**2009**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			22 173	887
		в том числе оплата труда рабочих			11 038	442
95.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,20384	4 351	887
95.2		машины и механизмы			2 556	103
		в том числе оплата труда машинистов			538	22
95.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0121306	53	1
95.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0073258	12 696	93
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0073258*	*2 587*	*19*
95.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001123	10 948	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001123*	*2 587*	*0*
95.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0003078	12 296	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003078*	*3 696*	*1*

1	2	3	4	5	6	7
95.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004493	7 918	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004493*	*2 587*	*1*
95.3		материалы, изделия и конструкции			25 500	1020
95.3.1	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0408	20 048	818
95.3.2	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	$м^3$	0,00028	120 524	34
95.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000328	64 460	2
95.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0001696	36	0
95.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,02604	2 667	69
95.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03048	2 146	65
95.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,012	861	10
95.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,003	7 006	21
96	**У6104-0802-0403** **6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,0447**	**1 469 409**	**65683**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			248 685	11116
		в том числе оплата труда рабочих			123 810	5534
96.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9850376	5 600	11116
96.2		машины и механизмы			14 316	640
		в том числе оплата труда машинистов			2 771	124
96.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,98787	264	261
96.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0478826	7 918	379
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0478826*	*2 587*	*124*
96.3		материалы, изделия и конструкции			1 206 408	53926
96.3.1	130010 222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0447	1 195 418	53435
96.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001788	274 757	491
97	**У6121-0201-0144** **6121-0201-0144** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм**	**км**	**0,0008**	**14 372 462**	**11498**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			1 910 236	1528
		в том числе оплата труда рабочих			930 056	744
97.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,297024	5 145	1528
97.2		машины и механизмы			577 267	462
		в том числе оплата труда машинистов			108 346	87
97.2.1	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0231546	14 149	328
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0231546*	*3 696*	*86*
97.2.2	863 321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,0726336	1 772	129
97.2.3	1042 314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,0498784	17	1
97.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004243	10 948	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004243*	*2 587*	*1*
97.3		материалы, изделия и конструкции			11 884 959	9508
97.3.1	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	$м^3$	0,0002	122 915	25
97.3.2	135842 235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	7,904	1 065	8418
97.3.3	136328 234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,2	4 702	940
97.3.4	146945 261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,001712	22 383	38
97.3.5	147035 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,00096	346	0
97.3.6	149239 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000132	642 686	85
97.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,000248	7 006	2
98	**С1241-102-0240** **241-102-0240** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм**	**м**	**0,8**	**20 356**	**16285**
		Колодцы диам.1000 мм-2 шт				
99	**У6121-0701-0101** **6121-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,48**	**71 079**	**105197**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			42 598	63045

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			20 742	30698
99.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,637312	4 623	63045
99.2		машины и механизмы			24 701	36557
		в том числе оплата труда машинистов			7 582	11221
99.2.1	1005 311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0492544	316	16
99.2.2	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0246272	6 227	153
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0246272*	*2 587*	*64*
99.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,03848	10 948	421
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03848*	*2 587*	*100*
99.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,15488	12 296	26496
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,15488*	*3 696*	*7964*
99.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1959584	7 918	9470
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1959584*	*2 587*	*3094*
99.3		материалы, изделия и конструкции			3 780	5594
99.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,19684	18 506	3643
99.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0148	23 000	340
99.3.3	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00592	122 783	727
99.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001628	64 460	10
99.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0004588	36	0
99.3.6	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,1776	4 351	773
99.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1184	861	102
100	**С1225-101-0601** **225-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**2**	**15 594**	**31188**
101	**С1225-101-0105** **225-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**шт.**	**1**	**9 570**	**9570**
102	**С1225-101-0106** **225-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**3**	**14 377**	**43131**

1	2	3	4	5	6	7
103	**С1225-101-0605 225-101-0605 *РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**2**	**12 730**	**25460**
104	**С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**2**	**2 727**	**5454**
105	**С1244-202-0101 244-202-0101 *РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**2**	**23 039**	**46078**
		Отмостка				
106	**У7101-0401-0104 7101-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**0,4536**	**6 986**	**3169**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			896	406
		в том числе оплата труда рабочих			438	199
106.1.1	20299 005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1018786	3 987	406
106.2		машины и механизмы			3 418	1551
		в том числе оплата труда машинистов			718	326
106.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,0575999	18 010	1037
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0575999*	*3 696*	*213*
106.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0084442	19 745	167
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0084442*	*3 696*	*31*
106.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0116049	10 948	127
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0116049*	*2 587*	*30*
106.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0042929	11 734	50
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042929*	*2 587*	*11*
106.2.5	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	0,011086	15 203	169
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011086*	*3 696*	*41*
106.3		материалы, изделия и конструкции			2 672	1212
106.3.1	100249 211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	м^3	0,571536	2 118	1211
106.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,031752	36	1
107	**У6113-0301-0201 6113-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**м^2 покрытия**	**3,78**	**2 375**	**8978**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			754	2850
		в том числе оплата труда рабочих			369	1395
107.1.1	20312 005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,566244	5 032	2849
107.2		машины и механизмы			9	34
		в том числе оплата труда машинистов			3	11
107.2.1	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0334152	81	3
107.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0011794	10 948	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011794*	*2 587*	*3*
107.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0007862	12 296	10
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007862*	*3 696*	*3*
107.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007862	7 918	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007862*	*2 587*	*2*
107.3		материалы, изделия и конструкции			1 612	6093
107.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0189	6 138	116
107.3.2	102740 212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	0,269892	20 472	5525
107.3.3	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,002268	198 167	449
Раздел 6.		**Водовод ВО**				**3649371**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			879659
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*428548*
		машины и механизмы	тенге			165996
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*44705*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2603715
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	183		
108	**У6121-0402-0103** **6121-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**4**	**8 449**	**33796**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			6 859	27436
		в том числе оплата труда рабочих			3 340	13360
108.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,824	4 711	27437
108.2		машины и механизмы			247	988

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			81	324
108.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1248	7 918	988
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1248*	*2 587*	*323*
108.3		материалы, изделия и конструкции			1 343	5372
108.3.1	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,006	831 695	4990
108.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,4	951	380
109	**С1242-101-1205** **242-101-1205** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**4**	**106 393**	**425572**
110	**У6121-0103-0103** **6121-0103-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,205**	**2 041 266**	**418460**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			1 636 783	335541
		в том числе оплата труда рабочих			796 910	163367
110.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	57,564	5 829	335541
110.2		машины и механизмы			288 541	59151
		в том числе оплата труда машинистов			83 644	17147
110.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,234244	12 264	39665
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,234244*	*3 093*	*10004*
110.2.2	270 311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,23452	16 083	3772
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23452*	*3 696*	*867*
110.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,5178	46	162
110.2.4	2011 324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	2,5584	108	276
110.2.5	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,38376	241	92
110.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	2,381444	6 227	14829
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,381444*	*2 587*	*6161*
110.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,044772	7 918	355
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,044772*	*2 587*	*116*
110.3		материалы, изделия и конструкции			115 942	23768
110.3.1	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0369	122 783	4531

1	2	3	4	5	6	7
110.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,2185	158	509
110.3.3	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	8,2	2 284	18729
111	**С1241-102-0177 241-102-0177 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**205,82**	**3 789**	**779852**
112	**У6121-0201-0139 6121-0201-0139 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,205**	**5 163 677**	**1058554**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			1 096 914	224867
		в том числе оплата труда рабочих			534 066	109484
112.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,706	5 145	224867
112.2		машины и механизмы			60 843	12473
		в том числе оплата труда машинистов			484	99
112.2.1	863 321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	6,660368	1 772	11802
112.2.2	1042 314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	14,73212	17	250
112.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,038376	10 948	420
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,038376*	*2 587*	*99*
112.3		материалы, изделия и конструкции			4 005 920	821214
112.3.1	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	$м^3$	0,05125	122 915	6299
112.3.2	135842 235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	680,6	1 065	724839
112.3.3	136328 234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	16,81	4 702	79041
112.3.4	146945 261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,14555	22 383	3258
112.3.5	147035 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,246	346	85
112.3.6	149239 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,011275	642 686	7246
112.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,06355	7 006	445
113	**У6121-0301-0103 6121-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,205**	**247 332**	**50703**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			238 235	48838

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			116 011	23782
113.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,9798	4 448	48838
113.2		материалы, изделия и конструкции			9 097	1865
113.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0004818	711 131	343
113.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	9,635	158	1522
114	**У6121-0105-0403** **6121-0105-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,034**	**1 299 894**	**44196**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			864 113	29380
		в том числе оплата труда рабочих			420 748	14305
114.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,3551474	4 623	29380
114.2		машины и механизмы			435 781	14816
		в том числе оплата труда машинистов			111 033	3775
114.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,9294765	7 813	7262
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9294765*	*2 587*	*2405*
114.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1335477	21 791	2910
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1335477*	*4 417*	*590*
114.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,2524138	10 477	2645
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2524138*	*3 093*	*781*
114.2.4	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,2524138	908	229
114.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1,8158315	647	1175
114.2.6	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	1,6690875	357	596
115	**С1241-201-0812** **241-201-0812** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм**	**м**	**34,34**	**1 795**	**61640**
116	**У6121-0301-0103** **6121-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм**	**км**	**0,034**	**247 332**	**8409**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			238 235	8100
		в том числе оплата труда рабочих			116 011	3944
116.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,82104	4 448	8100

1	2	3	4	5	6	7
116.2		материалы, изделия и конструкции			9 097	309
116.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000799	711 131	57
116.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,598	158	252
117	**У6114-0102-0505 6114-0102-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм**	**м**	**4**	**4 688**	**18752**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			4 447	17788
		в том числе оплата труда рабочих			2 165	8660
117.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,2844	5 416	17788
117.2		машины и механизмы			194	776
		в том числе оплата труда машинистов			48	192
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	0,011016	12 696	140
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011016*	*2 587*	*29*
117.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00408	12 296	50
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00408*	*3 696*	*15*
117.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05712	7 918	452
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05712*	*2 587*	*148*
117.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,587936	84	133
117.3		материалы, изделия и конструкции			47	188
117.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00084	23 000	19
117.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,02	1 030	21
117.3.3	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0244	5 628	137
117.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0268	474	13
118	**С1241-102-0177 241-102-0177 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**4,016**	**3 789**	**15217**
119	**У6121-0403-0103 6121-0403-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**8**	**4 725**	**37800**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			3 964	31712
		в том числе оплата труда рабочих			1 930	15440

1	2	3	4	5	6	7
119.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,992	6 352	31709
119.2		машины и механизмы			99	792
119.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,9952	264	791
119.3		материалы, изделия и конструкции			662	5296
119.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,32	2 284	5299
120	**С1241-116-0310** **241-116-0310** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**8**	**4 864**	**38912**
121	**У6121-0403-0101** **6121-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	**фланец**	**1**	**2 391**	**2391**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			2 114	2114
		в том числе оплата труда рабочих			1 029	1029
121.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3328	6 352	2114
121.2		машины и механизмы			49	49
121.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1872	264	49
121.3		материалы, изделия и конструкции			228	228
121.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1	2 284	228
122	**С1241-116-0304** **241-116-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм**	**шт.**	**1**	**999**	**999**
123	**У6103-0101-0104** **6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Упоры бетонные. Устройство**	**$м^3$**	**0,346**	**48 656**	**16835**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			22 173	7672
		в том числе оплата труда рабочих			11 038	3819
123.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,763216	4 351	7672
123.2		машины и механизмы			2 556	884
		в том числе оплата труда машинистов			538	186
123.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1049293	53	6
123.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0633678	12 696	805
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0633678*	*2 587*	*164*

1	2	3	4	5	6	7
123.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0009716	10 948	11
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009716*	*2 587*	*3*
123.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0026628	12 296	33
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026628*	*3 696*	*10*
123.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0038863	7 918	31
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0038863*	*2 587*	*10*
123.3		материалы, изделия и конструкции			5 051	1748
123.3.1	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	$м^3$	0,002422	120 524	292
123.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002837	64 460	18
123.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001467	36	0
123.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,225246	2 667	601
123.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,263652	2 146	566
123.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1038	861	89
123.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,02595	7 006	182
123.3.8	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,35292	18 506	6531
124	**У6104-0802-0403 6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,05742**	**1 469 409**	**84373**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			248 685	14279
		в том числе оплата труда рабочих			123 810	7109
124.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,5499074	5 600	14279
124.2		машины и механизмы			14 316	822
		в том числе оплата труда машинистов			2 771	159
124.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,268982	264	335
124.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0615083	7 918	487
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0615083*	*2 587*	*159*
124.3		материалы, изделия и конструкции			1 206 408	69272

1	2	3	4	5	6	7
124.3.1	130010 222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,05742	1 195 418	68641
124.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0022968	274 757	631
125	**У6121-0201-0144** **6121-0201-0144** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм**	**км**	**0,0018**	**14 372 462**	**25870**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			1 910 236	3438
		в том числе оплата труда рабочих			930 056	1674
125.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,668304	5 145	3438
125.2		машины и механизмы			577 267	1039
		в том числе оплата труда машинистов			108 346	195
125.2.1	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0520978	14 149	737
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0520978*	*3 696*	*193*
125.2.2	863 321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,1634256	1 772	290
125.2.3	1042 314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,1122264	17	2
125.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0009547	10 948	10
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009547*	*2 587*	*2*
125.3		материалы, изделия и конструкции			11 884 959	21393
125.3.1	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	$м^3$	0,00045	122 915	55
125.3.2	135842 235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	17,784	1 065	18940
125.3.3	136328 234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,45	4 702	2116
125.3.4	146945 261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,003852	22 383	86
125.3.5	147035 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,00216	346	1
125.3.6	149239 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000297	642 686	191
125.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,000558	7 006	4
126	**С1241-102-0240** **241-102-0240** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм**	**м**	**1,8**	**20 356**	**36641**
		Колодцы диам.1500 мм-2 шт				

1	2	3	4	5	6	7
127	**У6121-0701-0101** **6121-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**2,94**	**71 079**	**208972**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			42 598	125238
		в том числе оплата труда рабочих			20 742	60981
127.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,090336	4 623	125239
127.2		машины и механизмы			24 701	72621
		в том числе оплата труда машинистов			7 582	22291
127.2.1	1005 311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0978432	316	31
127.2.2	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0489216	6 227	305
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0489216*	*2 587*	*127*
127.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,07644	10 948	837
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07644*	*2 587*	*198*
127.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,28064	12 296	52635
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,28064*	*3 696*	*15821*
127.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,3757552	7 918	18811
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3757552*	*2 587*	*6146*
127.3		материалы, изделия и конструкции			3 780	11113
127.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,39102	18 506	7236
127.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0294	23 000	676
127.3.3	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,01176	122 783	1444
127.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003234	64 460	21
127.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0009114	36	0
127.3.6	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,3528	4 351	1535
127.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2352	861	203

1	2	3	4	5	6	7
128	**С1225-101-0602** **225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**2**	**34 773**	**69546**
129	**С1225-101-0109** **225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**4**	**20 829**	**83316**
130	**С1225-101-0609** **225-101-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**2**	**28 552**	**57104**
131	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**2**	**2 727**	**5454**
132	**С1225-101-0101** **225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**2**	**3 891**	**7782**
133	**С1244-202-0101** **244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**2**	**23 039**	**46078**
		Отмостка				
134	**У7101-0401-0104** **7101-0401-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**0,4536**	**6 986**	**3169**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			896	406
		в том числе оплата труда рабочих			438	199
134.1.1	20299 005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1018786	3 987	406
134.2		машины и механизмы			3 418	1551
		в том числе оплата труда машинистов			718	326
134.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,0575999	18 010	1037
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0575999*	*3 696*	*213*
134.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0084442	19 745	167
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0084442*	*3 696*	*31*
134.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0116049	10 948	127
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0116049*	*2 587*	*30*
134.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0042929	11 734	50
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042929*	*2 587*	*11*
134.2.5	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	0,011086	15 203	169
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011086*	*3 696*	*41*

1	2	3	4	5	6	7
134.3		материалы, изделия и конструкции			2 672	1212
134.3.1	100249 211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	$м^3$	0,571536	2 118	1211
134.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,031752	36	1
135	**У6113-0301-0201 6113-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**3,78**	**2 375**	**8978**
		из них:				
135.1		затраты на труд рабочих			754	2850
		в том числе оплата труда рабочих			369	1395
135.1.1	20312 005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,566244	5 032	2849
135.2		машины и механизмы			9	34
		в том числе оплата труда машинистов			3	11
135.2.1	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0334152	81	3
135.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0011794	10 948	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011794*	*2 587*	*3*
135.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0007862	12 296	10
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007862*	*3 696*	*3*
135.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007862	7 918	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007862*	*2 587*	*2*
135.3		материалы, изделия и конструкции			1 612	6093
135.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0189	6 138	116
135.3.2	102740 212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	0,269892	20 472	5525
135.3.3	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,002268	198 167	449

Составил Сугурбеков А.

долж ност ь, подпись (инициалы, фамилия)

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

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

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	242-101-1205	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	14	106 393	1 489 502
2	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1 294,812	1 065	1 378 974,78
3	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	363,0464	3 789	1 375 582,81
4	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	26	20 829	541 554
5	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,38922	1 195 418	465 280,59
6	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	12	34 773	417 276
7	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	12	28 552	342 624
8	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	14	23 039	322 546
9	241-515-0201	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	2	151 884	303 768
10	244-404-0111	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 3000 мм	шт.	2	119 082	238 164
11	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	32,5955	6 138	200 071,18
12	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	12	14 369	172 428
13	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	32,0232	4 702	150 573,09
14	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	28	4 864	136 192
15	241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	6	20 356	122 136
16	241-201-0812	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм	м	34,34	1 795	61 640,3

1	2	3	4	5	6	7
17	241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	10	5 685	56 850
18	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,90738	18 506	53 803,97
19	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	23,324	2 284	53 272,02
20	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	12	3 891	46 692
21	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	3	14 377	43 131
22	212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	1,889244	20 472	38 676,6
23	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	14	2 727	38 178
24	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	40	785	31 400
25	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	2	15 594	31 188
26	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	12 730	25 460
27	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0266	831 695	22 123,09
28	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,153808	122 783	18 885,01
29	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,91392	18 506	16 913
30	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	5	2 784	13 920
31	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,021458	642 686	13 790,76
32	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	$м^3$	0,0934	122 915	11 480,26
33	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2,6232	4 351	11 413,54
34	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	9 570	9 570
35	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	3	2 882	8 646
36	211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	$м^3$	4,000752	2 118	8 473,59
37	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,277136	22 383	6 203,14
38	241-114-0141	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	2	2 900	5 800
39	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2856	20 048	5 725,71
40	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,21944	23 000	5 047,12
41	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2,07	2 108	4 363,56
42	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0155688	274 757	4 277,64
43	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	25,45952	158	4 022,6
44	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,015876	198 167	3 146,1
45	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,765576	2 667	2 041,79

1	2	3	4	5	6	7
46	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,896112	2 146	1 923,06
47	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,1016	861	1 809,48
48	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,52	951	1 445,52
49	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,204016	7 006	1 429,34
50	241-116-0304	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	1	999	999
51	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	$м^3$	0,008232	120 524	992,15
52	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0009743	711 131	692,83
53	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,42	1 030	432,6
54	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0033689	64 460	217,16
55	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,44832	346	155,12
56	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0244	5 628	137,32
57	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0268	474	12,7
58	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2340268	36	8,42
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**8 323 062**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**8 323 061,95**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8660

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8660'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.4''''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения а. Куренбел Жуалынского района Жамбылской области'НВ Куренбел'06-01'Внутриплощадочные сети водозаборных сооружений'РП'06'06-01-01'водопровод и канализация'-НВК''в текущих ценах 1 квартала 2024 года*
3	РЗемляные работы*
4	У6101-0102-0114'(17.1,8.(1,8.0,5+2,02)+367,6.2,52.(2,52.0,5.0,9))=Ф3 Ф3-(Ф3.0,03)''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
5	У6101-0201-0202(Н5.1,2)'Ф3.0,03=Ф5''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
6	У6122-0101-0101'(61.2,02+191.0,9).0,1=Ф10''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м^3 основания*
7	У6101-0106-0105'(0,85.0,85.3,14.2,52.14)+(0,6.0,6.3,14.2,52.2)+0,01.367,6+Ф10=Ф7 Ф3-Ф7=Ф8 Ф8.0,8=Ф9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
8	У6101-0206-0102'Ф8.0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
9	У6101-0107-0501'Ф9''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
10	РПодающий водопровод ПД*
11	У6121-0402-0103(РМ296313)'4''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
12	С1242-101-1205'4''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
13	У6121-0103-0103(РМ295990)'88,5.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
14	С1241-102-0177'88,5.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
15	У6121-0201-0139'88,5.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
16	У6121-0301-0103'88,5.0,001''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
17	У6121-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'(1.4+2,2.3).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
18	С1241-113-0117'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
19	С1241-112-0147'3''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
20	У6121-0403-0103(РМ296026)'8''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
21	С1241-116-0310'8''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
22	У6103-0101-0104'0,05.5''Упоры бетонные. Устройство'м^3*
23	У6103-0101-0104(РМ100467РС100511)'0,048''Устройство обоймы на замок в днище колодца'м^3*
24	У6104-0802-0403'(56,16+1,26).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
25	У6121-0201-0144'0,0006''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм'км*
26	С1241-102-0240'0,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	П2Колодцы диам.1500 мм-2 шт*
28	Н43=2*
29	У6121-0701-0101(РМ147499)(РМ246941)(РС293008)(РМ295517)(РМ295584)(РМ296063)'0,38+0,4+0,35+0,27+0,02+0,05''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
30	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
31	С1225-101-0109'1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
32	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
33	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
34	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
35	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
36	П2Отмостка*
37	У7101-0401-0104'1,89.1.0,12''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
38	У6113-0301-0201(РС295487РС102740)'1,89.1''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м^2 покрытия*
39	Н43=1*
40	РСпускной трубопровод СП*
41	У6121-0402-0103(РМ296313)'2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
42	С1242-101-1205'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
43	У6121-0103-0103(РМ295990)'14.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
44	С1241-102-0177'14.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
45	У6121-0201-0139'14.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
46	У6121-0301-0103'14.0,001''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
47	У6121-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'(2.4).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
48	С1241-112-0147'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
49	У6121-0403-0103(РМ296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
50	С1241-116-0310'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
51	У6103-0101-0104'0,05.4''Упоры бетонные. Устройство'м^3*
52	У6103-0101-0104(РМ100467РС100511)'0,096''Устройство обоймы на замок в днище колодца'м^3*
53	У6104-0802-0403'(112,32+2,52).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
54	У6121-0201-0144'0,0012''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм'км*
55	С1241-102-0240'1,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм'м*
56	П2Колодцы диам.1500 мм-4 шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	У6121-0701-0101(РМ147499)(РМ246941)(РС293008)(РМ295517)(РМ295584)(РМ296063)'0,38.4+0,26.6+0,4.6+0,27.2+0,02.4+0,05.4''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
58	С1225-101-0602'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
59	С1225-101-0108'6''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
60	С1225-101-0109'6+2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
61	С1225-101-0609'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
62	С1225-101-0201'4''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
63	С1225-101-0101'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
64	С1244-202-0101'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
65	С1261-107-0626'40''Скобы ходовые'шт.*
66	П2Отмостка*
67	У7101-0401-0104'1,89.4.0,12''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
68	У6113-0301-0201(РС295487РС102740)'1,89.4''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м^2 покрытия*
69	РОтводящий трубопровод ОТ*
70	У6121-0402-0103(РМ296313)'4''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
71	С1242-101-1205'4''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
72	У6121-0103-0103(РМ295990)'37.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
73	С1241-102-0177'37.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
74	У6121-0201-0139'37.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
75	У6121-0301-0103'37.0,001''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
76	У6121-0103-0105(РМ295990)'10.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм'км*
77	С1241-102-0218'10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
78	У6121-0201-0141'10.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм'км*
79	У6121-0301-0105'10.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 150 мм'км*
80	У6121-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'(2,2.2).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
81	С1241-113-0117'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
82	У6121-0403-0103(РМ296026)'8''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
83	С1241-116-0310'8''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
84	У6121-0502-0101(РМ296073)'2''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
85	С1244-404-0111'2''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 3000 мм'шт.*
86	С1241-515-0201'2''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
87	У6103-0101-0104'0,05.2''Упоры бетонные. Устройство'м^3*
88	У6103-0101-0104(РМ100467РС100511)'0,096''Устройство обоймы на замок в днище колодца'м^3*
89	У6104-0802-0403'(112,32+2,52).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
90	У6121-0201-0144'0,0016''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм'км*
91	С1241-102-0240'1,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм'м*
92	С1241-114-0141'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм'шт.*
93	П2Колодцы диам.1500 мм-4 шт*
94	У6121-0701-0101(РМ147499)(РМ246941)(РС293008)(РМ295517)(РМ295584)(РМ296063)'0,38.4+0,26.2+0,2.4+0,4.10+0,27.4+0,02.4+0,05.4''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
95	С1225-101-0602'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
96	С1225-101-0108'2+4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
97	С1225-101-0109'10''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
98	С1225-101-0609'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
99	С1225-101-0201'4''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
100	С1225-101-0101'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
101	С1244-202-0101'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
102	Н43=1*
103	П2Отмостка*
104	У7101-0401-0104'1,89.4.0,12''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
105	У6113-0301-0201(РС295487РС102740)'1,89.4''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м^2 покрытия*
106	РПереливной трубопровод ПР*
107	У6121-0103-0103(РМ295990)'13,1.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
108	С1241-102-0177'13,1.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
109	У6121-0201-0139'13,1.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
110	У6121-0301-0103'13,1.0,001''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
111	У6103-0101-0104(РМ100467РС100511)'0,04''Устройство обоймы на замок в днище колодца'м^3*
112	У6104-0802-0403'(43,44+1,26).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
113	У6121-0201-0144'0,0008''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм'км*
114	С1241-102-0240'0,8''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм'м*
115	П2Колодцы диам.1000 мм-2 шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
116	У6121-0701-0101(РМ147499)(РМ246941)(РС293008)(РМ295517)(РМ295584)(РМ296063)'0,18.2+0,16.1+0,24.3+0,1.2+0,02.2''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
117	С1225-101-0601'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
118	С1225-101-0105'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
119	С1225-101-0106'1+2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
120	С1225-101-0605'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
121	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
122	С1244-202-0101'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
123	П2Отмостка*
124	У7101-0401-0104'1,89.2.0,12''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
125	У6113-0301-0201(РС295487РС102740)'1,89.2''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м^2 покрытия*
126	РВодовод ВО*
127	У6121-0402-0103(РМ296313)'4''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
128	С1242-101-1205'4''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
129	У6121-0103-0103(РМ295990)'205.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
130	С1241-102-0177'205.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
131	У6121-0201-0139'205.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
132	У6121-0301-0103'(205).0,001''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
133	У6121-0105-0403(РМ296009)'34.0,001''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм'км*
134	С1241-201-0812'34.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм'м*
135	У6121-0301-0103'34.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм'км*
136	У6114-0102-0505(РМ373136)(РМ187490)(РМ296021)'4''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм'м*
137	С1241-102-0177'4.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
138	У6121-0403-0103(РМ296026)'8''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
139	С1241-116-0310'8''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
140	У6121-0403-0101(РМ296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
141	С1241-116-0304'1''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм'шт.*
142	У6103-0101-0104'0,2.0,2.0,7.1+0,048+0,12+0,15''Упоры бетонные. Устройство'м^3*
143	У6104-0802-0403'(56,16+1,26).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
144	У6121-0201-0144'0,0018''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм'км*
145	С1241-102-0240'1,8''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм'м*
146	П2Колодцы диам.1500 мм-2 шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
147	Н43=2*
148	У6121-0701-0101(РМ147499)(РМ246941)(РС293008)(РМ295517)(РМ295584)(РМ296063)'0,38+0,4+0,35+0,27+0,02+0,05''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
149	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
150	С1225-101-0109'1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
151	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
152	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
153	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
154	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
155	Н43=1*
156	П2Отмостка*
157	У7101-0401-0104'1,89.2.0,12''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
158	У6113-0301-0201(РС295487РС102740)'1,89.2''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м^2 покрытия*
159	К'Сугурбеков А.*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения а. Куренбел Жуалынского района Жамбылской области
Шифр стройки НВ Куренбел

Наименование объекта - Поселковый водопровод
Шифр объекта 06-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-02-01

(Локальный сметный расчет)

на наружные сети водопровода

(Наименование работ и затрат)

Основание: -НВК

Сметная стоимость	**475749,345**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	245765,359	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	61,845	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**475749345**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			222964121
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*107911520*
		машины и механизмы	тенге			89443759
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*22801363*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			159289495
		оборудование	тенге			4051968
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	61 845		
Раздел 1.		**Земляные работы**				**216510229**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			134240487
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*64682059*
		машины и механизмы	тенге			62061707
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*15665144*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			20208034
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	41 594		

1	2	3	4	5	6	7
1	**У6101-0102-0114** **6101-0102-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**104 861,01483**	**322**	**33765247**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			322	33765247
		в том числе оплата труда машинистов			69	7235410
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	1 952,0926521	17 309	33788772
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1 952,0926521*	*3 696*	*7214934*
2	**У6101-0201-0102** **6101-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1.2**	**м^3 грунта**	**3 243,12417**	**10 240**	**33209592**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			10 240	33209592
		в том числе оплата труда рабочих			4 932	15995088
2.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7 649,5569798	4 341	33206727
3	**У6122-0101-0101** **6122-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м^3 основания**	**2 992,896**	**11 480**	**34358446**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			4 329	12956247
		в том числе оплата труда рабочих			2 108	6309025
3.1.1	20229 004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3 174,8640768	4 081	12956620
3.2		машины и механизмы			399	1194165
		в том числе оплата труда машинистов			94	281332
3.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	108,9414144	10 948	1192691
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*108,9414144*	*2 587*	*281831*
3.3		материалы, изделия и конструкции			6 752	20208034
3.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	3 292,1856	6 138	20207435
4	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**15 629,9285475**	**3 629**	**56721011**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			3 629	56721011
		в том числе оплата труда рабочих			1 748	27321115

1	2	3	4	5	6	7
4.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	15 800,2947687	3 590	56723058
5	**У6101-0106-0201** **6101-0106-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**$м^3$ грунта**	**88 569,5951025**	**85**	**7528416**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			85	7528415
		в том числе оплата труда машинистов			21	1859961
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	494,6434747	15 203	7520065
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*494,6434747*	*3 696*	*1828202*
6	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**88 569,5951025**	**575**	**50927517**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			354	31353637
		в том числе оплата труда рабочих			170	15056831
6.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9 946,36553	3 150	31331051
6.2		машины и механизмы			221	19573880
		в том числе оплата труда машинистов			71	6288441
6.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2 417,9499463	8 013	19375033
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2 417,9499463*	*2 587*	*6255237*
6.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	9 671,7997852	18	174092
Раздел 2.		**Трубопроводы**				**146908888**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			57501411
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*27985285*
		машины и механизмы	тенге			17542778
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*4480227*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			71864698
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	13 209		
7	**У6121-0105-0403** **6121-0105-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**29,578**	**1 299 894**	**38448265**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			864 113	25558734
		в том числе оплата труда рабочих			420 748	12444884

1	2	3	4	5	6	7
7.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5 528,6044058	4 623	25558738
7.2		машины и механизмы			435 781	12889530
		в том числе оплата труда машинистов			111 033	3284134
7.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	808,5898764	7 813	6317513
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*808,5898764*	*2 587*	*2091822*
7.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	116,178598	21 791	2531648
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*116,178598*	*4 417*	*513161*
7.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	219,585179	10 477	2300594
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*219,585179*	*3 093*	*679177*
7.2.4	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	219,585179	908	199383
7.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1 579,666567	647	1022044
7.2.6	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	1 452,007919	357	518367
8	**С1241-201-0812** **241-201-0812** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм**	**м**	**29 873,78**	**1 795**	**53623435**
9	**Е11-220501-0422** **1122-0501-0422** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25***	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**9,0685**	**1 231 619**	**11168937**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			823 950	7471991
		в том числе оплата труда рабочих			401 164	3637956
9.1.1	20235 004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 647,6276527	4 535	7471991
9.2		машины и механизмы			407 669	3696946
		в том числе оплата труда машинистов			108 764	986326
9.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	247,9105178	7 813	1936925
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*247,9105178*	*2 587*	*641345*
9.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	32,1680734	21 791	700974
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*32,1680734*	*4 417*	*142086*
9.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	65,5980467	10 477	687271
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*65,5980467*	*3 093*	*202895*
9.2.4	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	65,5980467	908	59563

1	2	3	4	5	6	7
9.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	399,5431651	647	258504
9.2.6	3457 315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	360,4035191	149	53700
10	**С1241-201-0507 241-201-0507 *РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,7 мм**	**м**	**25,25**	**569**	**14367**
11	**С1241-201-0505 241-201-0505 *РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**71,71**	**372**	**26676**
12	**С1241-201-0503 241-201-0503 *РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм**	**м**	**10,1**	**241**	**2434**
13	**С1241-201-0502 241-201-0502 *РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,0 мм**	**м**	**9 052,125**	**155**	**1403079**
14	**У6114-0401-0102 6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**29 578**	**352**	**10411456**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			344	10174832
		в том числе оплата труда рабочих			167	4939526
14.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 511,4358	6 724	10162894
14.2		машины и механизмы			2	59156
14.2.1	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	452,5434	108	48875
14.3		материалы, изделия и конструкции			6	177468
14.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	5,9156	750	4437
14.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1 123,964	158	177586
14.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	14,789	790	11683
14.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	5,9156	426	2520
15	**У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**9 068,5**	**348**	**3155838**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			344	3119564
		в том числе оплата труда рабочих			167	1514440
15.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	463,40035	6 724	3115904

1	2	3	4	5	6	7
15.2		машины и механизмы			2	18137
15.2.1	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	138,74805	108	14985
15.3		материалы, изделия и конструкции			2	18137
15.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,8137	750	1360
15.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	90,685	158	14328
15.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,53425	790	3582
15.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	1,8137	426	773
16	**У6121-0301-0101** **6121-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**9,0685**	**240 519**	**2181147**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			238 235	2160434
		в том числе оплата труда рабочих			116 011	1052046
16.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	485,70886	4 448	2160433
16.2		материалы, изделия и конструкции			2 284	20712
16.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0053504	711 131	3805
16.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	107,0083	158	16907
17	**У6121-0301-0103** **6121-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**29,578**	**247 332**	**7315586**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			238 235	7046515
		в том числе оплата труда рабочих			116 011	3431373
17.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 584,19768	4 448	7046511
17.2		материалы, изделия и конструкции			9 097	269071
17.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0695083	711 131	49430
17.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1 390,166	158	219646
18	**У6121-0105-0412** **6121-0105-0412** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,123**	**4 225 430**	**519728**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1 382 668	170068
		в том числе оплата труда рабочих			673 258	82811

1	2	3	4	5	6	7
18.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,2051807	4 972	170068
18.2		машины и механизмы			2 842 762	349660
		в том числе оплата труда машинистов			710 704	87417
18.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	3,3625179	7 813	26271
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3625179*	*2 587*	*8699*
18.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	8,1455874	21 791	177501
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,1455874*	*4 417*	*35979*
18.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	2,9055237	10 477	30441
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9055237*	*3 093*	*8987*
18.2.4	2350 315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	13,0467655	8 304	108340
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,0467655*	*2 587*	*33752*
18.2.5	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	2,9055237	908	2638
18.2.6	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	12,5158975	357	4468
19	**С1241-201-0821 241-201-0821 *РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х15,0 мм**	**м**	**123**	**14 284**	**1756932**
20	**У6121-0105-0410 6121-0105-0410 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,19**	**3 157 974**	**600015**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			1 268 321	240981
		в том числе оплата труда рабочих			617 579	117340
20.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	48,467613	4 972	240981
20.2		машины и механизмы			1 889 653	359034
		в том числе оплата труда машинистов			409 655	77834
20.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	5,1941334	7 813	40582
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,1941334*	*2 587*	*13437*
20.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	11,533912	21 791	251335
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,533912*	*4 417*	*50945*
20.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	4,349176	10 477	45566
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,349176*	*3 093*	*13452*
20.2.4	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	4,349176	908	3949

1	2	3	4	5	6	7
20.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	17,8229865	647	11531
20.2.6	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	17,0029465	357	6070
21	**С1241-201-0819 241-201-0819 *РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х11,9 мм**	**м**	**190**	**8 804**	**1672760**
22	**С1241-201-0821 241-201-0821 *РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х15,0 мм**	**м**	**45**	**14 284**	**642780**
23	**У6121-0502-0101 6121-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт.**	**51**	**11 308**	**576708**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			8 419	429369
		в том числе оплата труда рабочих			4 100	209100
23.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	96,5328	4 448	429378
23.2		машины и механизмы			503	25653
		в том числе оплата труда машинистов			158	8058
23.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,0608	12 296	13044
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0608*	*3 696*	*3921*
23.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,5912	7 918	12599
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5912*	*2 587*	*4116*
23.3		материалы, изделия и конструкции			2 386	121686
23.3.1	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,1428	831 695	118766
23.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3,06	951	2910
24	**С1244-404-0106 244-404-0106 *РСНБ РК 2022***	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм**	**шт.**	**51**	**69 930**	**3566430**
25	**С1241-515-0201 241-515-0201 *РСНБ РК 2022***	**Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм**	**шт.**	**45**	**151 884**	**6834780**
26	**С1241-505-0404 241-505-0404 *РСНБ РК 2022***	**Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х100 мм**	**шт.**	**4**	**207 562**	**830248**
27	**С1241-508-0103 241-508-0103 *РСНБ РК 2022***	**Крестовина прямая ГОСТ 6942-98 размерами 100х100 мм**	**шт.**	**2**	**16 610**	**33220**

1	2	3	4	5	6	7
28	**У7101-0802-0101** **7101-0802-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**51**	**17 421**	**888471**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			14 723	750873
		в том числе оплата труда рабочих			7 208	367608
28.1.1	20305 005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	169,728	4 424	750877
28.2		машины и механизмы			1 982	101082
		в том числе оплата труда машинистов			535	27285
28.2.1	1069 311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	5,8344	14 182	82743
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,8344*	*3 696*	*21564*
28.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,806208	12 296	9913
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,806208*	*3 696*	*2980*
28.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,066104	7 918	8441
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,066104*	*2 587*	*2758*
28.3		материалы, изделия и конструкции			716	36516
28.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,02448	954 056	23355
28.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0098685	733 984	7243
28.3.3	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0017238	991 185	1709
28.3.4	278580 236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0028662	1 464 149	4197
29	**С1251-102-0701** **251-102-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.20**	**шт.**	**51**	**6 839**	**348789**
30	**С1251-102-0409** **251-102-0409** ***РСНБ РК 2022***	**Светоотражающее устройство УС-1**	**шт.**	**51**	**1 122**	**57222**
31	**У6103-0101-0104** **6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Упоры бетонные. Устройство**	**$м^3$**	**17,05**	**48 656**	**829585**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			22 173	378050
		в том числе оплата труда рабочих			11 038	188198
31.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	86,8868	4 351	378044
31.2		машины и механизмы			2 556	43580
		в том числе оплата труда машинистов			538	9173

1	2	3	4	5	6	7
31.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,1706512	53	274
31.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,1226052	12 696	39645
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1226052*	*2 587*	*8078*
31.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0478764	10 948	524
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0478764*	*2 587*	*124*
31.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1312168	12 296	1613
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1312168*	*3 696*	*485*
31.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1915056	7 918	1516
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1915056*	*2 587*	*495*
31.3		материалы, изделия и конструкции			5 051	86120
31.3.1	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	$м^3$	0,11935	120 524	14385
31.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,013981	64 460	901
31.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,072292	36	3
31.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	11,09955	2 667	29603
31.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	12,9921	2 146	27881
31.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,115	861	4404
31.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,27875	7 006	8959
31.3.8	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	17,391	18 506	321838
	Раздел 3.	**Запорная арматура**				**90259320**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			24532999
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*11984286*
		машины и механизмы	тенге			8684283
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2417160*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			57042038
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 587		
32	**У6121-0402-0103** **6121-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**28**	**8 449**	**236572**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			6 859	192052
		в том числе оплата труда рабочих			3 340	93520
32.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	40,768	4 711	192058
32.2		машины и механизмы			247	6916
		в том числе оплата труда машинистов			81	2268
32.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8736	7 918	6917
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8736*	*2 587*	*2260*
32.3		материалы, изделия и конструкции			1 343	37604
32.3.1	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,042	831 695	34931
32.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,8	951	2663
33	**С1242-101-1205** **242-101-1205** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**28**	**106 393**	**2979004**
34	**У6114-0202-0101** **6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**11**	**8 600**	**94600**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			7 326	80586
		в том числе оплата труда рабочих			3 567	39237
34.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,4934	4 886	80587
34.2		машины и механизмы			175	1925
		в том числе оплата труда машинистов			26	286
34.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,927	264	1037
34.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1122	7 918	888
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1122*	*2 587*	*290*
34.3		материалы, изделия и конструкции			1 099	12089
34.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,54	1 234	1900
34.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,088	1 403	123
34.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0121	831 695	10064
35	**С1242-301-0401** **242-301-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**11**	**5 693**	**62623**

1	2	3	4	5	6	7
36	**У6121-0501-0101** **6121-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Вантузы одинарные. Установка**	**шт.**	**9**	**9 326**	**83934**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			8 232	74088
		в том числе оплата труда рабочих			4 008	36072
36.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,1632	4 886	74087
36.2		машины и механизмы			165	1485
		в том числе оплата труда машинистов			54	486
36.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1872	7 918	1482
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1872*	*2 587*	*484*
36.3		материалы, изделия и конструкции			929	8361
36.3.1	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0099	831 695	8234
36.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,135	951	128
37	**С1245-405-0802** **245-405-0802** ***РСНБ РК 2022***	**Вантуз для удаления воздуха давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50**	**шт.**	**9**	**43 459**	**391131**
38	**У6121-0402-0101** **6121-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка (для вантуза)**	**9**	**5 107**	**45963**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			4 312	38808
		в том числе оплата труда рабочих			2 099	18891
38.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,2368	4 711	38804
38.2		машины и механизмы			82	738
		в том числе оплата труда машинистов			27	243
38.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0936	7 918	741
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0936*	*2 587*	*242*
38.3		материалы, изделия и конструкции			713	6417
38.3.1	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0072	831 695	5988
38.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,45	951	428
39	**С1242-101-1202** **242-101-1202** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**9**	**61 426**	**552834**

1	2	3	4	5	6	7
40	**У6116-0605-0104** **6116-0605-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка**	**фильтр**	**9**	**5 461**	**49149**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			4 838	43542
		в том числе оплата труда рабочих			2 356	21204
40.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,604	5 060	43536
40.2		машины и механизмы			501	4509
		в том числе оплата труда машинистов			131	1179
40.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,214836	264	849
40.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,047277	12 296	581
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,047277*	*3 696*	*175*
40.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3876714	7 918	3070
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3876714*	*2 587*	*1003*
40.3		материалы, изделия и конструкции			122	1098
40.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,9	1 234	1111
41	**У6116-0605-0101** **6116-0605-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**345**	**4 486**	**1547670**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			4 054	1398630
		в том числе оплата труда рабочих			1 973	680685
41.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	271,86	5 145	1398720
41.2		машины и механизмы			346	119370
		в том числе оплата труда машинистов			91	31395
41.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	86,98968	264	22965
41.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,362457	12 296	4457
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,362457*	*3 696*	*1340*
41.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	11,598624	7 918	91838
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,598624*	*2 587*	*30006*
41.3		материалы, изделия и конструкции			86	29670
41.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	24,15	1 234	29801

1	2	3	4	5	6	7
42	**С1242-404-0306** **242-404-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50**	**шт.**	**9**	**45 604**	**410436**
43	**С1242-404-0303** **242-404-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25**	**шт.**	**345**	**32 564**	**11234580**
44	**У6121-0403-0101** **6121-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	**фланец**	**56**	**2 391**	**133896**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			2 114	118384
		в том числе оплата труда рабочих			1 029	57624
44.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,6368	6 352	118381
44.2		машины и механизмы			49	2744
44.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,4832	264	2768
44.3		материалы, изделия и конструкции			228	12768
44.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5,6	2 284	12790
45	**С1241-116-0307** **241-116-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**56**	**2 415**	**135240**
46	**У6121-0401-0105** **6121-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**1,287568**	**3 448 298**	**4439918**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			2 065 721	2659756
		в том числе оплата труда рабочих			1 005 868	1295123
46.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	418,7274141	6 352	2659757
46.2		машины и механизмы			1 192 857	1535884
		в том числе оплата труда машинистов			302 184	389082
46.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	123,341804	12 264	1512664
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*123,341804*	*3 093*	*381496*
46.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,9325649	7 918	23220
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9325649*	*2 587*	*7587*
46.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	244277
46.3.1	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	115,88112	2 108	244277

1	2	3	4	5	6	7
47	**С1241-102-0177** **241-102-0177** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**101**	**3 789**	**382689**
48	**С1241-102-0139** **241-102-0139** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**53**	**1 731**	**91743**
49	**С1241-102-0126** **241-102-0126** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,5 мм**	**м**	**2,4**	**1 107**	**2657**
50	**С1241-102-0113** **241-102-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм**	**м**	**0,4**	**655**	**262**
51	**У6121-0201-0137** **6121-0201-0137** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0558**	**3 249 080**	**181299**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			1 086 212	60611
		в том числе оплата труда рабочих			528 856	29510
51.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,780496	5 145	60611
51.2		машины и механизмы			57 353	3200
		в том числе оплата труда машинистов			269	15
51.2.1	863 321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,7316749	1 772	3069
51.2.2	1042 314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	4,0100112	17	68
51.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0058032	10 948	64
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058032*	*2 587*	*15*
51.3		материалы, изделия и конструкции			2 105 515	117488
51.3.1	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	$м^3$	0,01395	122 915	1715
51.3.2	135842 235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	96,534	1 065	102809
51.3.3	136328 234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	2,3994	4 702	11282
51.3.4	146945 261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,020646	22 383	462
51.3.5	147035 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,06696	346	23
51.3.6	149239 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001674	642 686	1076
51.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,017298	7 006	121

1	2	3	4	5	6	7
52	**У6121-0201-0139** **6121-0201-0139** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,101**	**5 163 677**	**521531**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			1 096 914	110788
		в том числе оплата труда рабочих			534 066	53941
52.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,5332	5 145	110788
52.2		машины и механизмы			60 843	6145
		в том числе оплата труда машинистов			484	49
52.2.1	863 321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	3,2814496	1 772	5815
52.2.2	1042 314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	7,258264	17	123
52.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0189072	10 948	207
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0189072*	*2 587*	*49*
52.3		материалы, изделия и конструкции			4 005 920	404598
52.3.1	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	$м^3$	0,02525	122 915	3104
52.3.2	135842 235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	335,32	1 065	357116
52.3.3	136328 234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	8,282	4 702	38942
52.3.4	146945 261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,07171	22 383	1605
52.3.5	147035 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,1212	346	42
52.3.6	149239 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,005555	642 686	3570
52.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,03131	7 006	219
53	**Е11-220801-0105** **1122-0801-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,957**	**3 898 003**	**3730389**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			2 065 721	1976895
		в том числе оплата труда рабочих			1 005 868	962616
53.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	311,224056	6 352	1976895
53.2		машины и механизмы			1 192 857	1141564
		в том числе оплата труда машинистов			302 184	289190

1	2	3	4	5	6	7
53.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	91,6752408	12 264	1124305
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*91,6752408*	*3 093*	*283552*
53.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,1796632	7 918	17259
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1796632*	*2 587*	*5639*
53.3		материалы, изделия и конструкции			639 425	611930
53.3.1	251470 261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,957	449 705	430368
53.3.2	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	86,13	2 108	181562
54	**Е11-220801-0204** **1122-0801-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**700**	**4 081**	**2856700**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			3 942	2759400
		в том числе оплата труда рабочих			1 919	1343300
54.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	564,62	4 886	2758733
54.2		машины и механизмы			139	97300
		в том числе оплата труда машинистов			1	700
54.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1456	7 918	1153
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1456*	*2 587*	*377*
54.2.2	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	127,4	647	82428
54.2.3	3457 315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	91	149	13559
55	**Е11-220801-0206** **1122-0801-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**377**	**4 491**	**1693107**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			4 207	1586039
		в том числе оплата труда рабочих			2 048	772096
55.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	324,5593	4 886	1585797
55.2		машины и механизмы			284	107068
		в том числе оплата труда машинистов			2	754
55.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,274456	7 918	2173
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,274456*	*2 587*	*710*

1	2	3	4	5	6	7
55.2.2	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	111,076264	647	71866
55.2.3	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	91,472264	357	32656
56	**С1241-210-0904** **241-210-0904** ***РСНБ РК 2022***	**Адаптер с наружной резьбой диам.50х1 1/2**	**шт.**	**3**	**2 030**	**6090**
57	**С1241-210-0903** **241-210-0903** ***РСНБ РК 2022***	**Адаптер с наружной резьбой диам.40х1 1/2**	**шт.**	**6**	**1 845**	**11070**
58	**С1241-210-0902** **241-210-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Адаптер с наружной резьбой диам.25х3/4**	**шт.**	**346**	**1 461**	**505506**
59	**С1241-210-0622** **241-210-0622** ***РСНБ РК 2022***	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм**	**шт.**	**375**	**8 756**	**3283500**
60	**С1241-213-0202** **241-213-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм**	**шт.**	**386**	**605**	**233530**
61	**С1241-213-0209** **241-213-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	**шт.**	**2**	**2 263**	**4526**
		Мокрый колодец диам.1500мм-11 шт				
62	**У6121-0701-0102** **6121-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**15,18**	**115 724**	**1756690**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			73 147	1110371
		в том числе оплата труда рабочих			35 620	540712
62.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	219,44208	5 060	1110377
62.2		машины и механизмы			24 909	378119
		в том числе оплата труда машинистов			7 617	115626
62.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,3522928	1 055	2482
62.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	22,10208	12 296	271767
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,10208*	*3 696*	*81689*
62.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	13,1191632	7 918	103878
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,1191632*	*2 587*	*33939*
62.3		материалы, изделия и конструкции			17 668	268200

1	2	3	4	5	6	7
62.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,12896	18 506	76411
62.3.2	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,53318	20 048	30737
62.3.3	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1518	23 000	3491
62.3.4	102736 212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	1,3662	20 472	27969
62.3.5	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,06072	122 783	7455
62.3.6	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	320,298	239	76551
62.3.7	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0016698	64 460	108
62.3.8	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0047058	36	0
62.3.9	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,8216	4 351	7926
62.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,2144	861	1046
62.3.11	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	30,36	311	9442
62.3.12	316018 233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,051612	25 928	1338
62.3.13	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,06072	423 648	25724
63	**С1225-101-0602** **225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**11**	**34 773**	**382503**
64	**С1225-101-0108** **225-101-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**22**	**14 369**	**316118**
65	**С1225-101-0109** **225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**11**	**20 829**	**229119**
66	**С1225-101-0609** **225-101-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**11**	**28 552**	**314072**
67	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**11**	**2 727**	**29997**
68	**С1225-101-0101** **225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**11**	**3 891**	**42801**
		Колодцы 1500 мм-127 шт				

1	2	3	4	5	6	7
69	**У6121-0701-0101** **6121-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**186,69**	**71 079**	**13269739**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			42 598	7952621
		в том числе оплата труда рабочих			20 742	3872324
69.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 720,236336	4 623	7952653
69.2		машины и механизмы			24 701	4611430
		в том числе оплата труда машинистов			7 582	1415484
69.2.1	1005 311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	6,2130432	316	1963
69.2.2	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	3,1065216	6 227	19344
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1065216*	*2 587*	*8037*
69.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,85394	10 948	53141
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,85394*	*2 587*	*12557*
69.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	271,82064	12 296	3342307
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*271,82064*	*3 696*	*1004649*
69.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	150,8604552	7 918	1194513
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*150,8604552*	*2 587*	*390276*
69.3		материалы, изделия и конструкции			3 780	705688
69.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	24,82977	18 506	459500
69.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,8669	23 000	42939
69.3.3	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,74676	122 783	91689
69.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0205359	64 460	1324
69.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0578739	36	2
69.3.6	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	22,4028	4 351	97475
69.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	14,9352	861	12859

1	2	3	4	5	6	7
70	**С1225-101-0602** **225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**127**	**34 773**	**4416171**
71	**С1225-101-0109** **225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**254**	**20 829**	**5290566**
72	**С1225-101-0609** **225-101-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**127**	**28 552**	**3626104**
73	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**127**	**2 727**	**346329**
74	**С1225-101-0101** **225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**127**	**3 891**	**494157**
75	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**1 955,8**	**4 099**	**8016824**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			1 128	2206142
		в том числе оплата труда рабочих			562	1099160
75.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	431,2539	5 118	2207157
75.2		машины и механизмы			37	72365
		в том числе оплата труда машинистов			5	9779
75.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	39,663624	1 055	41845
75.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,068064	7 918	32211
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,068064*	*2 587*	*10524*
75.3		материалы, изделия и конструкции			2 934	5738317
75.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	4 693,92	1 112	5219639
75.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,312928	209 981	65709
75.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,469392	961 398	451273
		Колодцы 2000 мм-7 шт				
76	**У6121-0701-0101** **6121-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**15,47**	**71 079**	**1099592**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
76.1		затраты на труд рабочих			42 598	658991
		в том числе оплата труда рабочих			20 742	320879
76.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	142,546768	4 623	658994
76.2		машины и механизмы			24 701	382125
		в том числе оплата труда машинистов			7 582	117294
76.2.1	1005 311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,5148416	316	163
76.2.2	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,2574208	6 227	1603
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2574208*	*2 587*	*666*
76.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,40222	10 948	4404
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,40222*	*2 587*	*1041*
76.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	22,52432	12 296	276959
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,52432*	*3 696*	*83250*
76.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	12,5009976	7 918	98983
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,5009976*	*2 587*	*32340*
76.3		материалы, изделия и конструкции			3 780	58477
76.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,05751	18 506	38076
76.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1547	23 000	3558
76.3.3	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,06188	122 783	7598
76.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0017017	64 460	110
76.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0047957	36	0
76.3.6	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,8564	4 351	8077
76.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,2376	861	1066
77	**С1225-101-0603** **225-101-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**шт.**	**7**	**56 004**	**392028**
78	**С1225-101-0111** **225-101-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**шт.**	**14**	**36 080**	**505120**
79	**С1225-101-0613** **225-101-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	**шт.**	**7**	**48 247**	**337729**

1	2	3	4	5	6	7
80	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**7**	**2 727**	**19089**
81	**С1225-101-0101** **225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**7**	**3 891**	**27237**
82	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**149,8**	**4 099**	**614030**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			1 128	168974
		в том числе оплата труда рабочих			562	84188
82.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,0309	5 118	169052
82.2		машины и механизмы			37	5543
		в том числе оплата труда машинистов			5	749
82.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,037944	1 055	3205
82.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,311584	7 918	2467
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,311584*	*2 587*	*806*
82.3		материалы, изделия и конструкции			2 934	439513
82.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	359,52	1 112	399786
82.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,023968	209 981	5033
82.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,035952	961 398	34564
83	**С1244-202-0101** **244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**145**	**23 039**	**3340655**
84	**С1261-107-0626** **261-107-0626** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы ходовые**	**шт.**	**1 450**	**785**	**1138250**
85	**У6104-0802-0404** **6104-0802-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**5,04872**	**1 400 516**	**7070813**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			182 874	923280
		в том числе оплата труда рабочих			91 045	459661
85.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	164,8710003	5 600	923278
85.2		машины и механизмы			13 981	70586
		в том числе оплата труда машинистов			2 744	13854

1	2	3	4	5	6	7
85.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	106,7460967	264	28181
85.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,3556822	7 918	42406
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,3556822*	*2 587*	*13855*
85.3		материалы, изделия и конструкции			1 203 661	6076947
85.3.1	130010 222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	5,04872	1 195 418	6035331
85.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1514616	274 757	41615
86	**У6103-0101-0104 6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Обойма бетонная. Устройство**	**м^3**	**7,98**	**50 229**	**400827**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			22 173	176941
		в том числе оплата труда рабочих			11 038	88083
86.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	40,66608	4 351	176938
86.2		машины и механизмы			2 556	20397
		в том числе оплата труда машинистов			538	4293
86.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,4200467	53	128
86.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,4614891	12 696	18555
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4614891*	*2 587*	*3781*
86.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0224078	10 948	245
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0224078*	*2 587*	*58*
86.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0614141	12 296	755
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0614141*	*3 696*	*227*
86.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0896314	7 918	710
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0896314*	*2 587*	*232*
86.3		материалы, изделия и конструкции			25 500	203490
86.3.1	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	8,1396	20 048	163183
86.3.2	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	0,05586	120 524	6732
86.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0065436	64 460	422
86.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0338352	36	1

1	2	3	4	5	6	7
86.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	5,19498	2 667	13855
86.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,08076	2 146	13049
86.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,394	861	2061
86.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,5985	7 006	4193
		Отмостка				
87	**У7101-0401-0104** **7101-0401-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**32,886**	**6 986**	**229742**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			896	29466
		в том числе оплата труда рабочих			438	14404
87.1.1	20299 005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,3861956	3 987	29449
87.2		машины и механизмы			3 418	112404
		в том числе оплата труда машинистов			718	23612
87.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	4,1759958	18 010	75210
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,1759958*	*3 696*	*15434*
87.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,6122058	19 745	12088
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6122058*	*3 696*	*2263*
87.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,8413554	10 948	9211
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8413554*	*2 587*	*2177*
87.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,3112331	11 734	3652
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3112331*	*2 587*	*805*
87.2.5	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	0,8037338	15 203	12219
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8037338*	*3 696*	*2971*
87.3		материалы, изделия и конструкции			2 672	87871
87.3.1	100249 211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	$м^3$	41,43636	2 118	87762
87.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,30202	36	83
88	**У6113-0301-0201** **6113-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**274,05**	**2 375**	**650869**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
88.1		затраты на труд рабочих			754	206634
		в том числе оплата труда рабочих			369	101124
88.1.1	20312 005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	41,05269	5 032	206577
88.2		машины и механизмы			9	2466
		в том числе оплата труда машинистов			3	822
88.2.1	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	2,422602	81	196
88.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0855036	10 948	936
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0855036*	*2 587*	*221*
88.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0570024	12 296	701
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0570024*	*3 696*	*211*
88.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0570024	7 918	451
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0570024*	*2 587*	*147*
88.3		материалы, изделия и конструкции			1 612	441769
88.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,37025	6 138	8411
88.3.2	102740 212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	19,56717	20 472	400579
88.3.3	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,16443	198 167	32585
	Раздел 4.	**Водомерный узел**				**12347550**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5797380
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2822790*
		машины и механизмы	тенге			148695
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*26910*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6401475
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 189		
89	**У6114-0502-0101** **6114-0502-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**345**	**2 261**	**780045**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			2 152	742440
		в том числе оплата труда рабочих			1 048	361560
89.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	144,279	5 145	742315
89.2		машины и механизмы			81	27945
		в том числе оплата труда машинистов			26	8970

1	2	3	4	5	6	7
89.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,519	7 918	27863
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,519*	*2 587*	*9104*
89.3		материалы, изделия и конструкции			28	9660
89.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	3,45	750	2588
89.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	6,9	790	5451
89.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	3,45	426	1470
90	**С1244-301-0407** **244-301-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 20**	**шт.**	**345**	**7 820**	**2697900**
91	**У6114-0202-0101** **6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**690**	**8 600**	**5934000**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			7 326	5054940
		в том числе оплата труда рабочих			3 567	2461230
91.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 034,586	4 886	5054987
91.2		машины и механизмы			175	120750
		в том числе оплата труда машинистов			26	17940
91.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	246,33	264	65031
91.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,038	7 918	55727
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,038*	*2 587*	*18207*
91.3		материалы, изделия и конструкции			1 099	758310
91.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	96,6	1 234	119204
91.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	5,52	1 403	7745
91.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,759	831 695	631257
92	**С1242-303-0102** **242-303-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**345**	**5 604**	**1933380**
93	**С1242-207-1601** **242-207-1601** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**345**	**2 905**	**1002225**
Раздел 5.	**Разборки и восстановление асфальтного покрытия**					**5058508**
	из них:					
	затраты на труд рабочих		тенге			653977

1	2	3	4	5	6	7
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*321271*
		машины и механизмы	тенге			1002051
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*210909*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3402480
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	220		
94	**Е12-200101-0104** **1220-0101-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 31***	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка**	**м^3**	**61,575**	**10 037**	**618028**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			6 651	409535
		в том числе оплата труда рабочих			3 283	202151
94.1.1	20527 009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	98,3044875	4 166	409536
94.2		машины и механизмы			3 386	208493
		в том числе оплата труда машинистов			1 051	64715
94.2.1	659 315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	23,7833438	7 883	187484
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,7833438*	*2 587*	*61528*
94.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,8625426	19 745	17031
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8625426*	*3 696*	*3188*
94.2.3	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	47,5666875	83	3948
95	**У7101-0401-0104** **7101-0401-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	**м^3**	**123**	**6 986**	**859278**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			896	110208
		в том числе оплата труда рабочих			438	53874
95.1.1	20299 005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	27,6258	3 987	110144
95.2		машины и механизмы			3 418	420414
		в том числе оплата труда машинистов			718	88314
95.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	15,619032	18 010	281299
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,619032*	*3 696*	*57728*
95.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	2,289768	19 745	45211
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,289768*	*3 696*	*8463*
95.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,146832	10 948	34452

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,146832*	*2 587*	*8141*
95.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,164072	11 734	13659
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,164072*	*2 587*	*3011*
95.2.5	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	3,00612	15 203	45702
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,00612*	*3 696*	*11111*
95.3		материалы, изделия и конструкции			2 672	328656
95.3.1	100249 211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	$м^3$	154,98	2 118	328248
95.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	8,61	36	310
96	**У7101-0602-0301** **7101-0602-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**1 231,5**	**2 396**	**2950674**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			93	114530
		в том числе оплата труда рабочих			45	55418
96.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	23,02905	4 945	113879
96.2		машины и механизмы			303	373144
		в том числе оплата труда машинистов			47	57880
96.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,128076	1 528	196
96.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0384228	137	5
96.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	4,866888	20 353	99056
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,866888*	*3 093*	*15053*
96.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	7,300332	18 934	138224
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,300332*	*3 696*	*26982*
96.2.5	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,536912	8 013	12315
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,536912*	*2 587*	*3976*
96.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,024608	11 734	12023
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,024608*	*2 587*	*2651*
96.2.7	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0512304	10 122	519
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0512304*	*3 093*	*158*
96.2.8	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,689596	41 847	112552

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,689596*	*3 696*	*9941*
96.3		материалы, изделия и конструкции			2 000	2463000
96.3.1	102740 212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	120,1944	20 472	2460620
96.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0133002	198 167	2636
96.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,2315	36	44
97	**У7101-0602-0401** **7101-0602-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301**	**$м^2$**	**1 231,5**	**512**	**630528**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			16	19704
		в том числе оплата труда рабочих			8	9852
97.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,57135	5 592	19971
97.2		материалы, изделия и конструкции			496	610824
97.2.1	102740 212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	29,8023	20 472	610113
97.2.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0034482	198 167	683
	Раздел 6.	**Замена насосов в существующих насосных I подъема в водозаборе а. Коныртобе**				**4664850**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			237867
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*115829*
		машины и механизмы	тенге			4245
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1013*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			370770
		оборудование	тенге			4051968
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	46		
98	**У6116-0501-0101** **6116-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Демонтаж насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**2**	**28 060**	**56120**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			27 644	55288
		в том числе оплата труда рабочих			13 461	26922
98.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,9262	5 060	55287
98.2		машины и механизмы			416	832
		в том числе оплата труда машинистов			110	220

1	2	3	4	5	6	7
98.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4370496	264	115
98.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042024	12 296	517
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042024*	*3 696*	*155*
98.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0252144	7 918	200
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0252144*	*2 587*	*65*
99	**У6116-0501-0101** **6116-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**2**	**77 351**	**154702**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			69 109	138218
		в том числе оплата труда рабочих			33 653	67306
99.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,3156	5 060	138217
99.2		машины и механизмы			1 039	2078
		в том числе оплата труда машинистов			275	550
99.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,092624	264	288
99.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,10506	12 296	1292
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10506*	*3 696*	*388*
99.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,063036	7 918	499
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,063036*	*2 587*	*163*
99.3		материалы, изделия и конструкции			7 203	14406
99.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,028	20 503	574
99.3.2	158883 241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	3 163	6326
99.3.3	158884 241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 149	4298
99.3.4	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,78	1 234	963
99.3.5	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00254	831 695	2113
99.3.6	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,14	951	133
100	**511-103-0204** **511-103-0204** ***СпрСЦ 02.2024***	**Насос скважинный многоступенчатый погружной типа Grundfos SP Q 46 $м^3$/ч, Н 52,0 м вод.ст., число ступеней 6**	**шт.**	**2**	**2 025 984**	**4051968**

1	2	3	4	5	6	7
101	**У6121-0402-0103** **6121-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**3**	**8 449**	**25347**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			6 859	20577
		в том числе оплата труда рабочих			3 340	10020
101.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,368	4 711	20578
101.2		машины и механизмы			247	741
		в том числе оплата труда машинистов			81	243
101.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0936	7 918	741
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0936*	*2 587*	*242*
101.3		материалы, изделия и конструкции			1 343	4029
101.3.1	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0045	831 695	3743
101.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,3	951	285
102	**С1242-101-1205** **242-101-1205** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**3**	**106 393**	**319179**
103	**У6121-0403-0103** **6121-0403-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм**	**шт.**	**6**	**4 725**	**28350**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			3 964	23784
		в том числе оплата труда рабочих			1 930	11580
103.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,744	6 352	23782
103.2		машины и механизмы			99	594
103.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,2464	264	593
103.3		материалы, изделия и конструкции			662	3972
103.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,74	2 284	3974
104	**С1241-116-0310** **241-116-0310** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**6**	**4 864**	**29184**

Составил Сугурбеков А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

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

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	241-201-0812	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм	м	29 873,78	1 795	53 623 435,1
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	3 293,55585	6 138	20 215 845,81
3	242-404-0303	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	345	32 564	11 234 580
4	241-515-0201	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	45	151 884	6 834 780
5	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	5,04872	1 195 418	6 035 330,76
6	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	5 053,44	1 112	5 619 425,28
7	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	265	20 829	5 519 685
8	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	138	34 773	4 798 674
9	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	138	28 552	3 940 176
10	244-404-0106	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	шт.	51	69 930	3 566 430
11	212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	169,56387	20 472	3 471 311,55
12	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	145	23 039	3 340 655
13	242-101-1205	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	31	106 393	3 298 183
14	241-210-0622	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм	шт.	375	8 756	3 283 500
15	244-301-0407	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 20	шт.	345	7 820	2 697 900

1	2	3	4	5	6	7
16	241-201-0821	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х15,0 мм	м	168	14 284	2 399 712
17	242-303-0102	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	345	5 604	1 933 380
18	241-201-0819	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х11,9 мм	м	190	8 804	1 672 760
19	241-201-0502	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,0 мм	м	9 052,125	155	1 403 079,38
20	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	1 450	785	1 138 250
21	242-207-1601	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	345	2 905	1 002 225
22	241-505-0404	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х100 мм	шт.	4	207 562	830 248
23	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,98004	831 695	815 094,37
24	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	31,01624	18 506	573 986,54
25	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	145	3 891	564 195
26	242-101-1202	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	9	61 426	552 834
27	241-210-0902 *РСНБ РК 2022*	Адаптер с наружной резьбой диам.25х3/4	шт.	346	1 461	505 506
28	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	14	36 080	505 120
29	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,505344	961 398	485 836,71
30	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	431,854	1 065	459 924,51
31	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,957	449 705	430 367,68
32	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2 711,8233	158	428 468,08
33	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	202,01112	2 108	425 839,44
34	211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	$м^3$	196,41636	2 118	416 009,85
35	242-404-0306	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	9	45 604	410 436
36	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	145	2 727	395 415
37	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	7	56 004	392 028
38	245-405-0802 *РСНБ РК 2022*	Вантуз для удаления воздуха давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	9	43 459	391 131
39	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	101	3 789	382 689
40	251-102-0701	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.20	шт.	51	6 839	348 789

1	2	3	4	5	6	7
41	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	7	48 247	337 729
42	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	17,391	18 506	321 837,85
43	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	22	14 369	316 118
44	241-213-0202	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	386	605	233 530
45	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,67278	20 048	193 919,89
46	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	123,97	1 234	152 978,98
47	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	56	2 415	135 240
48	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	26,0808	4 351	113 477,56
49	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,86936	122 783	106 742,63
50	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	53	1 731	91 743
51	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	320,298	239	76 551,22
52	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,336896	209 981	70 741,76
53	242-301-0401	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	11	5 693	62 623
54	251-102-0409	Светоотражающее устройство УС-1	шт.	51	1 122	57 222
55	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0748587	711 131	53 234,36
56	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	10,6814	4 702	50 223,94
57	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,1734	23 000	49 988,2
58	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	16,29453	2 667	43 457,51
59	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1514616	274 757	41 615,13
60	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	19,07286	2 146	40 930,36
61	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1811784	198 167	35 903,58
62	241-508-0103	Крестовина прямая ГОСТ 6942-98 размерами 100х100 мм	шт.	2	16 610	33 220
63	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	4 864	29 184
64	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	1,3662	20 472	27 968,85
65	241-201-0505	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,0 мм	м	71,71	372	26 676,12
66	218-103-0208	Каболка	т	0,06072	423 648	25 723,91
67	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,02448	954 056	23 355,29
68	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	24,8962	861	21 435,63
69	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	$м^3$	0,17521	120 524	21 117,01

1	2	3	4	5	6	7
70	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	26,22325	790	20 716,37
71	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	7,34	2 284	16 764,56
72	241-201-0507	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,7 мм	м	25,25	569	14 367,25
73	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,925858	7 006	13 492,56
74	241-210-0903 *РСНБ РК 2022*	Адаптер с наружной резьбой диам.40х1 1/2	шт.	6	1 845	11 070
75	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	30,36	311	9 441,96
76	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	11,1793	750	8 384,47
77	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	5,608	1 403	7 868,02
78	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0098685	733 984	7 243,32
79	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	6,885	951	6 547,64
80	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	3 163	6 326
81	241-210-0904 *РСНБ РК 2022*	Адаптер с наружной резьбой диам.50х1 1/2	шт.	3	2 030	6 090
82	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	$м^3$	0,0392	122 915	4 818,27
83	217-701-0308	Очес льняной	кг	11,1793	426	4 762,38
84	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,007229	642 686	4 645,98
85	241-213-0209	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2	2 263	4 526
86	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 149	4 298
87	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0028662	1 464 149	4 196,54
88	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,044432	64 460	2 864,09
89	241-102-0126	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,5 мм	м	2,4	1 107	2 656,8
90	241-201-0503	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм	м	10,1	241	2 434,1
91	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,092356	22 383	2 067,2
92	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0017238	991 185	1 708,6
93	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,051612	25 928	1 338,2
94	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,028	20 503	574,08
95	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	12,3170226	36	443,41
96	241-102-0113	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	0,4	655	262
97	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,18816	346	65,1
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**159 307 698**
Оборудование поставки подрядчика						

1	2	3	4	5	6	7
1	511-103-0204 *СпрСЦ 02.2024*	Насос скважинный многоступенчатый погружной типа Grundfos SP Q 46 м^3/ч, Н 52,0 м вод.ст., число ступеней 6	шт.	2	2 025 984	4 051 968
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**4 051 968**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**163 359 665,75**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8670

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8670'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.4'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения а. Куренбел Жуалынского района Жамбылской области'НВ Куренбел'06-02'Поселковый водопровод'РП'06'06-02-01'наружные сети водопровода'-НВК''в текущих ценах 1 квартала 2024 года*
3	РЗемляные работы*
4	У6101-0102-0114'4595,5.1,8.(1,8.0,67+2,52)+20387.1,8.(1,8.0,67+0,9)=Ф1 Ф1-(Ф1.0,03)=Ф4''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
5	У6101-0201-0102(Н5.1,2)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
6	У6122-0101-0101'4595,5.2,52.0,1+20387.0,9.0,1=Ф6''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м^3 основания*
7	У6101-0206-0102'29578.0,01+0,0005.9068,5+0,85.0,85.3,14.1,8.138+1,1.1,1.3,14.1,8.7+Ф6=Ф7 Ф1-Ф7=Ф9 Ф9.0,15=Ф10''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
8	У6101-0106-0201'Ф9.0,85=Ф11''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
9	У6101-0107-0501'Ф11''Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
10	РТрубопроводы*
11	У6121-0105-0403(РМ296009)'29578.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
12	С1241-201-0812'29578.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм'м*
13	Е11-220501-0422(РС296009)'(25+71+10+8962,5).0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
14	С1241-201-0507'25.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,7 мм'м*
15	С1241-201-0505'71.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,0 мм'м*
16	С1241-201-0503'10.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм'м*
17	С1241-201-0502'8962,5.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,0 мм'м*
18	У6114-0401-0102'29578''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
19	У6114-0401-0101'25+71+10+8962,5''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
20	У6121-0301-0101'(25+71+10+8962,5).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
21	У6121-0301-0103'29578.0,001''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
22	У6121-0105-0412(РМ296009)'0,123''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
23	С1241-201-0821'123''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х15,0 мм'м*
24	У6121-0105-0410(РМ296009)'0,19''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
25	С1241-201-0819'190''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х11,9 мм'м*
26	С1241-201-0821'45''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х15,0 мм'м*
27	У6121-0502-0101(РМ296073)'51''Гидранты пожарные. Установка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	С1244-404-0106'51''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм'шт.*
29	С1241-515-0201'45''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм'шт.*
30	С1241-505-0404'4''Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х100 мм'шт.*
31	С1241-508-0103'2''Крестовина прямая ГОСТ 6942-98 размерами 100х100 мм'шт.*
32	У7101-0802-0101(РМ295635)(РМ295892)'51''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
33	С1251-102-0701'51''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.20'шт.*
34	С1251-102-0409'51''Светоотражающее устройство УС-1'шт.*
35	У6103-0101-0104'0,65+16,4''Упоры бетонные. Устройство'м^3*
36	РЗапорная арматура*
37	У6121-0402-0103(РМ296313)'28''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
38	С1242-101-1205'28''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
39	У6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'11''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
40	С1242-301-0401'11''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
41	У6121-0501-0101(РМ296059)'9''Вантузы одинарные. Установка'шт.*
42	С1245-405-0802'9''Вантуз для удаления воздуха давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50'шт.*
43	У6121-0402-0101(РМ296313)'9''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка (для вантуза)*
44	С1242-101-1202'9''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
45	У6116-0605-0104(РМ373365)'9''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка'фильтр*
46	У6116-0605-0101(РМ373365)'345''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
47	С1242-404-0306'9''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50'шт.*
48	С1242-404-0303'345''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25'шт.*
49	У6121-0403-0101(РМ296026)'56''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
50	С1241-116-0307'56''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
51	У6121-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'0,01026.101+0,00462.53+0,00244.2,4+0,00148.0,4''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
52	С1241-102-0177'101''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
53	С1241-102-0139'53''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
54	С1241-102-0126'2,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,5 мм'м*
55	С1241-102-0113'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм'м*
56	У6121-0201-0137'(53+2,4+0,4).0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
57	У6121-0201-0139'0,101''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
58	E11-220801-0105(РС296026)'0,0022.345+0,0004.6+0,0004.1+0,0004.345+0,0022.14+0,0022.12''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
59	E11-220801-0204(РС296021)'3+6+1+345+345''Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
60	E11-220801-0206(РС296021)'375+2''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
61	С1241-210-0904'3''Адаптер с наружной резьбой диам.50х1 1/2'шт.*
62	С1241-210-0903'6''Адаптер с наружной резьбой диам.40х1 1/2'шт.*
63	С1241-210-0902'1+345''Адаптер с наружной резьбой диам.25х3/4'шт.*
64	С1241-210-0622'375''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм'шт.*
65	С1241-213-0202'386''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм'шт.*
66	С1241-213-0209'2''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
67	П2Мокрый колодец диам.1500мм-11 шт*
68	Н43=11*
69	У6121-0701-0102(РС295484)(РМ147499)(РМ246941)(РМ251470)(РМ295517)(РМ295584)(РМ296063)'0,38+0,4+0,26+0,27+0,02+0,05''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
70	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
71	С1225-101-0108'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
72	С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
73	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
74	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
75	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
76	П2Колодцы 1500 мм-127 шт*
77	Н43=127*
78	У6121-0701-0101(РМ147499)(РМ246941)(РС293008)(РМ295517)(РМ295584)(РМ296063)'0,38+0,4+0,35+0,27+0,02+0,05''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
79	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
80	С1225-101-0109'1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
81	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
82	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
83	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
84	У6111-0401-0107'15,4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
85	П2Колодцы 2000 мм-7 шт*
86	Н43=7*
87	У6121-0701-0101(РМ147499)(РМ246941)(РС293008)(РМ295517)(РМ295584)(РМ296063)'0,59+0,51+0,59+0,45+0,02+0,05''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
88	С1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
89	С1225-101-0111'1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
90	С1225-101-0613'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
91	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
92	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
93	У6111-0401-0107'21,4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
94	Н43=1*
95	С1244-202-0101'145''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект*
96	С1261-107-0626'1450''Скобы ходовые'шт.*
97	У6104-0802-0404'(777,2+199,92+4071,6).0,001''Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка'т стальных элементов*
98	У6103-0101-0104(РМ100467РС100511)'4,5+3,48''Обойма бетонная. Устройство'м^3*
99	П2Отмостка*
100	У7101-0401-0104'1,89.145.0,12''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
101	У6113-0301-0201(РС295487РС102740)'1,89.145''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м^2 покрытия*
102	РВодомерный узел*
103	У6114-0502-0101(РМ296074)'345''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
104	С1244-301-0407'345''Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 20'шт.*
105	У6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'345+345''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
106	С1242-303-0102'345''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
107	С1242-207-1601'345''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
108	РРазборки и восстановление асфальтного покрытия*
109	Е12-200101-0104'1231,5.0,05''Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка'м^3*
110	У7101-0401-0104'123''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового'м^3*
111	У7101-0602-0301(РМ295487РС102740)'1231,5''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
112	У7101-0602-0401(РМ295487РС102740)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'1231,5''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301'м^2*
113	РЗамена насосов в существующих насосных I подъема в водозаборе а. Коныртобе*
114	У6116-0501-0101(РМ296315)(РМ315946)(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0)'2''Демонтаж насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'шт.*
115	У6116-0501-0101(РМ296315)(РМ315946)'2''Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'шт.*
116	511-103-0204'2''Насос скважинный многоступенчатый погружной типа Grundfos SP Q 46 м^3/ч, Н 52,0 м вод.ст., число ступеней 6'шт.*
117	У6121-0402-0103(РМ296313)'3''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
118	С1242-101-1205'3''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
119	У6121-0403-0103(РМ296026)'6''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм'шт.*
120	С1241-116-0310'6''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
121	К'Сугурбеков А.*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения а. Куренбел Жуалынского района Жамбылской области
Шифр стройки НВ Куренбел

Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-01

(Локальный сметный расчет)

на благоустройство

(Наименование работ и затрат)

Основание: -ГП

Сметная стоимость	**46866,501**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	11481,208	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,662	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**46866501**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9914626
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*4846420*
		машины и механизмы	тенге			6286998
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1566581*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			29295167
		перевозки	тенге			1369709
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 662		
Раздел 1.		**Вертикальная планировка**				**3745668**
		из них:				
		машины и механизмы	тенге			2375958
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*546602*
		перевозки	тенге			1369709
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	145		

1	2	3	4	5	6	7
1	**У6101-0104-0105** **6101-0104-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м(срезка растительного грунта)**	**м^3 грунта**	**113**	**87**	**9831**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			87	9831
		в том числе оплата труда машинистов			21	2373
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	0,64636	15 203	9827
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,64636*	*3 696*	*2389*
2	**У6101-0104-0113** **6101-0104-0113** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4***	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м^3 грунта**	**113**	**301**	**34013**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			301	34013
		в том числе оплата труда машинистов			73	8249
2.1.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,2375808	15 203	34018
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2375808*	*3 696*	*8270*
3	**У6101-0104-0113** **6101-0104-0113** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=5***	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м^3 грунта**	**113**	**376**	**42488**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			376	42488
		в том числе оплата труда машинистов			91	10283
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	2,796976	15 203	42522
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,796976*	*3 696*	*10338*
4	**У6101-0101-0204** **6101-0101-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м^3(избыток плодородного грунта)**	**м^3 грунта**	**2 487**	**428**	**1064436**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			428	1064436
		в том числе оплата труда машинистов			94	233778
4.1.1	3101 311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	63,36876	16 813	1065419
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*63,36876*	*3 696*	*234211*
5	**С3412-102-0205** **412-102-0205** ***РСНБ РК 2022 класс груза 1, k=1***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**14 922**	**69**	**1029618**
6	**У6101-0101-0204** **6101-0101-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м^3(избыток природного грунта)**	**м^3 грунта**	**547,65**	**428**	**234394**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
6.1		машины и механизмы			428	234394
		в том числе оплата труда машинистов			94	51479
6.1.1	3101 311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	13,954122	16 813	234611
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,954122*	*3 696*	*51574*
7	**С3412-102-0205 412-102-0205 *РСНБ РК 2022 класс груза 1, k=1***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**4 928,85**	**69**	**340091**
8	**У6101-0104-0105 6101-0104-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м+в насыпь**	**м^3 грунта**	**2 419,58**	**87**	**210503**
		из них:				
8.1		машины и механизмы			87	210503
		в том числе оплата труда машинистов			21	50811
8.1.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	13,8399976	15 203	210409
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,8399976*	*3 696*	*51153*
9	**У6101-0104-0113 6101-0104-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4***	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м^3 грунта**	**2 419,58**	**301**	**728294**
		из них:				
9.1		машины и механизмы			301	728293
		в том числе оплата труда машинистов			73	176629
9.1.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	47,9115553	15 203	728399
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*47,9115553*	*3 696*	*177081*
10	**У6101-0109-0101 6101-0109-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**13 000**	**4**	**52000**
		из них:				
10.1		машины и механизмы			4	52000
		в том числе оплата труда машинистов			1	13000
10.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	4,732	10 466	49525
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,732*	*2 587*	*12242*
Раздел 2.	**Озеленение**					**1139397**
	из них:					
	затраты на труд рабочих		тенге			660275
	в т ом числе оплат а т руда рабочих		*т енге*			*326415*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			315875
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*76970*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			163247
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	172		
11	**У6113-0104-0101** **6113-0104-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте**	**яма**	**55**	**1 397**	**76835**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			1 231	67705
		в том числе оплата труда рабочих			609	33495
11.1.1	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	18,4745	3 665	67709
11.2		машины и механизмы			166	9130
		в том числе оплата труда машинистов			48	2640
11.2.1	2400 326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	1,0296	390	402
11.2.2	2477 334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,0296	8 486	8737
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0296*	*2 587*	*2664*
12	**У6113-0103-0103** **6113-0103-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка**	**шт.**	**55**	**9 047**	**497585**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			6 819	375045
		в том числе оплата труда рабочих			3 374	185570
12.1.1	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	71,731	5 229	375081
12.2		машины и механизмы			2 105	115775
		в том числе оплата труда машинистов			581	31955
12.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,5208	12 296	80180
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,5208*	*3 696*	*24101*
12.2.2	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,0316	11 734	35573
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0316*	*2 587*	*7843*
12.3		материалы, изделия и конструкции			123	6765
12.3.1	147087 261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00165	316 977	523
12.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	12,1	36	436

1	2	3	4	5	6	7
12.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,825	7 006	5780
13	**С1254-102-2001** **254-102-2001** ***РСНБ РК 2022***	**Клен остролистный Н свыше 1,5 м до 2 м**	**шт.**	**28**	**2 990**	**83720**
14	**С1254-102-0701** **254-102-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 1,5 м до 2 м**	**шт.**	**27**	**1 251**	**33777**
15	**У6113-0112-0101** **6113-0112-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка почвы для газонов партерных и обыкновенных без внесения растительной земли механизированным способом**	**м^2**	**565**	**154**	**87010**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			150	84750
		в том числе оплата труда рабочих			74	41810
15.1.1	20364 006-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	23,843	3 557	84810
15.2		машины и механизмы			4	2260
		в том числе оплата труда машинистов			1	565
15.2.1	2477 334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,2938	8 486	2493
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2938*	*2 587*	*760*
16	**У6113-0112-0106** **6113-0112-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную**	**м^2**	**565**	**638**	**360470**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			235	132775
		в том числе оплата труда рабочих			116	65540
16.1.1	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	30,849	4 297	132558
16.2		машины и механизмы			334	188710
		в том числе оплата труда машинистов			74	41810
16.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	16,10024	11 734	188920
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,10024*	*2 587*	*41651*
16.3		материалы, изделия и конструкции			69	38985
16.3.1	244576 254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	11,3	3 241	36623
16.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	56,5	36	2034
Раздел 3.		**МАФ**				**25663300**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4160433

1	2	3	4	5	6	7
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2026934*
		машины и механизмы	тенге			2292291
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*681468*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			19210576
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 111		
17	**У6104-0801-0202** **6104-0801-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Ограды железобетонные из панелей длиной 3 м. Установка**	**м оград**	**365**	**8 563**	**3125495**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			4 361	1591765
		в том числе оплата труда рабочих			2 171	792415
17.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	345,436	4 608	1591769
17.2		машины и механизмы			3 964	1446860
		в том числе оплата труда машинистов			1 178	429970
17.2.1	127 315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	16,55056	1 244	20589
17.2.2	2288 311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м^3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	3,18864	11 385	36303
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,18864*	*3 093*	*9862*
17.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	106,288	12 296	1306917
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*106,288*	*3 696*	*392840*
17.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10,51492	7 918	83257
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,51492*	*2 587*	*27202*
17.3		материалы, изделия и конструкции			238	86870
17.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,6425	20 819	34195
17.3.2	130010 222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0073	1 195 418	8727
17.3.3	276143 217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	16,425	2 669	43838
18	**С1222-101-0101** **222-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Панель ограды ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**73**	**94 322**	**6885506**
19	**С1221-103-0201** **221-103-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Балка фундаментная под наружные и внутренние стены производственных зданий ФБ класс бетона В15 ГОСТ 28737-90**	**м^3**	**79,373**	**112 805**	**8953671**
20	**У6104-0801-0213** **6104-0801-0213** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Ограды металлические из колючей проволоки по железобетонным столбам. Установка**	**м оград**	**365**	**8 380**	**3058700**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			4 692	1712580
		в том числе оплата труда рабочих			2 336	852640
20.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	371,643	4 608	1712531
20.2		машины и механизмы			1 541	562465
		в том числе оплата труда машинистов			464	169360
20.2.1	2400 326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	1,97392	390	770
20.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	43,654	12 296	536770
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*43,654*	*3 696*	*161345*
20.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,15068	7 918	24947
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,15068*	*2 587*	*8151*
20.3		материалы, изделия и конструкции			1 640	598600
20.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,037	18 506	93215
20.3.2	130010 222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0073	1 195 418	8727
20.3.3	131503 215-101-0203	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3	$м^3$	1,898	122 915	233293
20.3.4	131653 215-203-0304	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	1,898	90 707	172162
20.3.5	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0876	954 056	83575
20.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,76	861	7542
20.3.7	128077 261-102-0233	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	219	845	185055
21	**У86-010605-0103** **8601-0605-0103** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции ворот распашных, металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,8, с металлическими стойками**	**конструкция**	**1**	**346 049**	**346049**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			56 160	56160
21.2		машины и механизмы			3 438	3438
		в том числе оплата труда машинистов			925	925
21.3		материалы, изделия и конструкции			286 451	286451

1	2	3	4	5	6	7
22	**У86-010605-0503** **8601-0605-0503** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции калиток металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1,8, с металлическими стойками**	**конструкция**	**1**	**178 568**	**178568**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			32 148	32148
22.2		машины и механизмы			1 779	1779
		в том числе оплата труда машинистов			429	429
22.3		материалы, изделия и конструкции			144 641	144641
23	**У6104-0901-0207** **6104-0901-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Лотки сечением до 0,5 м^2. Установка между сооружениями**	**м^3 сборных железобетонных конструкций**	**17,81**	**58 865**	**1048386**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			41 401	737352
		в том числе оплата труда рабочих			20 610	367064
23.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	154,291592	4 779	737360
23.2		машины и механизмы			15 426	274737
		в том числе оплата труда машинистов			4 491	79985
23.2.1	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	4,6306	14 362	66505
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6306*	*3 696*	*17115*
23.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	18,151952	10 336	187619
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,151952*	*3 093*	*56144*
23.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,6042494	7 918	20620
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6042494*	*2 587*	*6737*
23.3		материалы, изделия и конструкции			2 038	36297
23.3.1	100581 212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,179881	23 178	4169
23.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,37401	23 000	8602
23.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	35,62	36	1282
23.3.4	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,03562	624 577	22247
24	**С1225-203-0501** **225-203-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток арычный ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**17,81**	**90 976**	**1620283**
25	**У6122-0201-0103** **6122-0201-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 300 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,012**	**2 930 629**	**35168**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			2 535 639	30428
		в том числе оплата труда рабочих			1 234 606	14815
25.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,22752	4 886	30428
25.2		машины и механизмы			251 015	3012
		в том числе оплата труда машинистов			66 567	799
25.2.1	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,1966848	14 149	2783
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1966848*	*3 696*	*727*
25.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0094848	12 296	117
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0094848*	*3 696*	*35*
25.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0142272	7 918	113
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0142272*	*2 587*	*37*
25.3		материалы, изделия и конструкции			143 975	1728
25.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0192	23 000	442
25.3.2	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0036	122 783	442
25.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,852	36	31
25.3.4	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,00192	423 648	813
26	**С1241-701-0105 241-701-0105 *РСНБ РК 2022***	**Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами**	**м**	**12,096**	**10 232**	**123766**
27	**С1222-509-1501 222-509-1501 *РСНБ РК 2022***	**Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004**	**комплект**	**2**	**143 854**	**287708**
	Раздел 4.	**Покрытия**				**16318136**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5093918
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2493071*
		машины и механизмы	тенге			1302874
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*261541*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9921344
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 235		
		Проезды на участке тип I				

1	2	3	4	5	6	7
28	**У7101-0401-0101 7101-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**59,355**	**9 551**	**566900**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			586	34782
		в том числе оплата труда рабочих			287	17035
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	8,891379	3 915	34810
28.2		машины и механизмы			2 211	131234
		в том числе оплата труда машинистов			464	27541
28.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	4,3704274	18 010	78711
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3704274*	*3 696*	*16153*
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	0,9568026	19 745	18892
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9568026*	*3 696*	*3536*
28.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,6481827	10 948	28992
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6481827*	*2 587*	*6851*
28.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,4012398	11 734	4708
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4012398*	*2 587*	*1038*
28.3		материалы, изделия и конструкции			6 754	400884
28.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	65,2905	6 138	400753
28.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	2,96775	36	107
29	**У7101-0401-0104 7101-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**118,71**	**6 986**	**829308**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			896	106364
		в том числе оплата труда рабочих			438	51995
29.1.1	20299 005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	26,662266	3 987	106302
29.2		машины и механизмы			3 418	405751
		в том числе оплата труда машинистов			718	85234
29.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	15,0742706	18 010	271488
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,0742706*	*3 696*	*55715*
29.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	2,2099054	19 745	43635
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2099054*	*3 696*	*8168*

1	2	3	4	5	6	7
29.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,0370766	10 948	33250
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0370766*	*2 587*	*7857*
29.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,1234714	11 734	13183
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1234714*	*2 587*	*2906*
29.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,9012724	15 203	44108
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9012724*	*3 696*	*10723*
29.3		материалы, изделия и конструкции			2 672	317193
29.3.1	100249 211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	$м^3$	149,5746	2 118	316799
29.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	8,3097	36	299
30	**У7101-0602-0301** **7101-0602-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1 187,1**	**2 396**	**2844292**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			93	110400
		в том числе оплата труда рабочих			45	53420
30.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	22,19877	4 945	109773
30.2		машины и механизмы			303	359692
		в том числе оплата труда машинистов			47	55794
30.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1234584	1 528	189
30.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0370375	137	5
30.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	4,6914192	20 353	95484
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6914192*	*3 093*	*14511*
30.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	7,0371288	18 934	133241
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,0371288*	*3 696*	*26009*
30.2.5	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,4815008	8 013	11871
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4815008*	*2 587*	*3833*
30.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,9876672	11 734	11589
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9876672*	*2 587*	*2555*
30.2.7	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0493834	10 122	500
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0493834*	*3 093*	*153*

1	2	3	4	5	6	7
30.2.8	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,5926264	41 847	108494
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5926264*	*3 696*	*9582*
30.3		материалы, изделия и конструкции			2 000	2374200
30.3.1	102740 212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	115,86096	20 472	2371906
30.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0128207	198 167	2541
30.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,1871	36	43
31	**У7101-0602-0401** **7101-0602-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**$м^2$ покрытия**	**1 187,1**	**1 024**	**1215590**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			32	37987
		в том числе оплата труда рабочих			16	18994
31.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,88518	5 592	38502
31.2		материалы, изделия и конструкции			992	1177603
31.2.1	102740 212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	57,45564	20 472	1176232
31.2.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0066478	198 167	1317
32	**У7101-0301-0602** **7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**540,7**	**4 638**	**2507767**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			3 152	1704286
		в том числе оплата труда рабочих			1 543	834300
32.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	392,49413	4 342	1704210
32.2		машины и механизмы			81	43797
		в том числе оплата труда машинистов			24	12977
32.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,4302008	12 296	42178
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4302008*	*3 696*	*12678*
32.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2249312	7 918	1781
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2249312*	*2 587*	*582*
32.3		материалы, изделия и конструкции			1 405	759684
32.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	31,9013	20 819	664153
32.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,32442	23 000	7462

1	2	3	4	5	6	7
32.3.3	131571 215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,91919	90 707	83377
32.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,407	861	4655
33	**С1255-101-0103** **255-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**540,7**	**2 209**	**1194406**
		Проезды вне участке тип I				
34	**У7101-0401-0101** **7101-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**7,09**	**9 551**	**67717**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			586	4155
		в том числе оплата труда рабочих			287	2035
34.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,062082	3 915	4158
34.2		машины и механизмы			2 211	15676
		в том числе оплата труда машинистов			464	3290
34.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,5220509	18 010	9402
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5220509*	*3 696*	*1930*
34.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,1142908	19 745	2257
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1142908*	*3 696*	*422*
34.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3163274	10 948	3463
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3163274*	*2 587*	*818*
34.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0479284	11 734	562
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0479284*	*2 587*	*124*
34.3		материалы, изделия и конструкции			6 754	47886
34.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	7,799	6 138	47870
34.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3545	36	13
35	**У7101-0401-0104** **7101-0401-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**14,18**	**6 986**	**99061**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			896	12705
		в том числе оплата труда рабочих			438	6211
35.1.1	20299 005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,184828	3 987	12698

1	2	3	4	5	6	7
35.2		машины и механизмы			3 418	48467
		в том числе оплата труда машинистов			718	10181
35.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	1,8006331	18 010	32429
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8006331*	*3 696*	*6655*
35.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,2639749	19 745	5212
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2639749*	*3 696*	*976*
35.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3627811	10 948	3972
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3627811*	*2 587*	*939*
35.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,1341995	11 734	1575
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1341995*	*2 587*	*347*
35.2.5	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	0,3465592	15 203	5269
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3465592*	*3 696*	*1281*
35.3		материалы, изделия и конструкции			2 672	37889
35.3.1	100249 211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	$м^3$	17,8668	2 118	37842
35.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,9926	36	36
36	**У7101-0602-0301** **7101-0602-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**141,8**	**2 396**	**339753**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			93	13187
		в том числе оплата труда рабочих			45	6381
36.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,65166	4 945	13112
36.2		машины и механизмы			303	42966
		в том числе оплата труда машинистов			47	6665
36.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0147472	1 528	23
36.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0044242	137	1
36.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,5603936	20 353	11406
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5603936*	*3 093*	*1733*
36.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,8405904	18 934	15916
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8405904*	*3 696*	*3107*

1	2	3	4	5	6	7
36.2.5	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,1769664	8 013	1418
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1769664*	*2 587*	*458*
36.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,1179776	11 734	1384
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1179776*	*2 587*	*305*
36.2.7	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0058989	10 122	60
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058989*	*3 093*	*18*
36.2.8	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,3096912	41 847	12960
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3096912*	*3 696*	*1145*
36.3		материалы, изделия и конструкции			2 000	283600
36.3.1	102740 212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	13,83968	20 472	283326
36.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0015314	198 167	303
36.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,1418	36	5
37	**У7101-0602-0401** **7101-0602-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**м^2 покрытия**	**141,8**	**1 024**	**145203**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			32	4538
		в том числе оплата труда рабочих			16	2269
37.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,82244	5 592	4599
37.2		материалы, изделия и конструкции			992	140666
37.2.1	102740 212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	6,86312	20 472	140502
37.2.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0007941	198 167	157
38	**У7101-0301-0602** **7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**78**	**4 638**	**361764**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			3 152	245856
		в том числе оплата труда рабочих			1 543	120354
38.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	56,6202	4 342	245845
38.2		машины и механизмы			81	6318
		в том числе оплата труда машинистов			24	1872

1	2	3	4	5	6	7
38.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,494832	12 296	6084
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,494832*	*3 696*	*1829*
38.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,032448	7 918	257
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032448*	*2 587*	*84*
38.3		материалы, изделия и конструкции			1 405	109590
38.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,602	20 819	95809
38.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0468	23 000	1076
38.3.3	131571 215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,1326	90 707	12028
38.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,78	861	672
39	**С1255-101-0103** **255-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**78**	**2 209**	**172302**
		Дорожки на участке тип II				
40	**У7101-0401-0101** **7101-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**17,875**	**9 551**	**170724**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			586	10475
		в том числе оплата труда рабочих			287	5130
40.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,677675	3 915	10483
40.2		машины и механизмы			2 211	39522
		в том числе оплата труда машинистов			464	8294
40.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	1,316172	18 010	23704
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,316172*	*3 696*	*4865*
40.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,288145	19 745	5689
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,288145*	*3 696*	*1065*
40.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,797511	10 948	8731
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,797511*	*2 587*	*2063*
40.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,120835	11 734	1418
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,120835*	*2 587*	*313*
40.3		материалы, изделия и конструкции			6 754	120728

1	2	3	4	5	6	7
40.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	19,6625	6 138	120688
40.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,89375	36	32
41	**У7101-0401-0104** **7101-0401-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**35,75**	**6 986**	**249750**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			896	32032
		в том числе оплата труда рабочих			438	15659
41.1.1	20299 005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,02945	3 987	32013
41.2		машины и механизмы			3 418	122193
		в том числе оплата труда машинистов			718	25668
41.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	4,539678	18 010	81760
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,539678*	*3 696*	*16779*
41.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,665522	19 745	13141
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,665522*	*3 696*	*2460*
41.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,914628	10 948	10013
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,914628*	*2 587*	*2366*
41.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,338338	11 734	3970
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,338338*	*2 587*	*875*
41.2.5	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	0,87373	15 203	13283
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,87373*	*3 696*	*3229*
41.3		материалы, изделия и конструкции			2 672	95524
41.3.1	100249 211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	м^3	45,045	2 118	95405
41.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	2,5025	36	90
42	**У6113-0301-0201** **6113-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**м^2 покрытия**	**357,5**	**2 375**	**849062**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			754	269555
		в том числе оплата труда рабочих			369	131918
42.1.1	20312 005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	53,5535	5 032	269481
42.2		машины и механизмы			9	3218

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			3	1073
42.2.1	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	3,1603	81	256
42.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,11154	10 948	1221
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11154*	*2 587*	*289*
42.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,07436	12 296	914
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07436*	*3 696*	*275*
42.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,07436	7 918	589
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07436*	*2 587*	*192*
42.3		материалы, изделия и конструкции			1 612	576290
42.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,7875	6 138	10972
42.3.2	102740 212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	25,5255	20 472	522558
42.3.3	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,2145	198 167	42507
43	**У6113-0301-0202** **6113-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2***	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101**	**$м^2$ покрытия**	**357,5**	**737**	**263478**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			242	86515
		в том числе оплата труда рабочих			118	42185
43.1.1	20312 005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	17,26725	5 032	86889
43.2		материалы, изделия и конструкции			495	176962
43.2.1	102740 212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	8,6515	20 472	177114
44	**У7101-0301-0602** **7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий.** ***Борт овые камни сечением 100х200 мм при цемент обет онных покрыт иях бет он класса В15, применен коэффициент к норме расхода бет она В15 (М200) - 0,8***	**м бортового камня**	**717**	**4 393**	**3149781**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			3 152	2259984
		в том числе оплата труда рабочих			1 543	1106331
44.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	520,4703	4 342	2259882
44.2		машины и механизмы			81	58077
		в том числе оплата труда машинистов			24	17208

1	2	3	4	5	6	7
44.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,548648	12 296	55930
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,548648*	*3 696*	*16812*
44.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,298272	7 918	2362
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,298272*	*2 587*	*772*
44.3		материалы, изделия и конструкции			1 160	831720
44.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	33,8424	20 819	704565
44.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,4302	23 000	9895
44.3.3	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	$м^3$	1,2189	90 707	110563
44.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,17	861	6173
45	**С1255-101-0106 255-101-0106 *РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**717**	**1 250**	**896250**
		Дорожки вне участке тип II				
46	**У7101-0401-0101 7101-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**1,955**	**9 551**	**18672**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			586	1146
		в том числе оплата труда рабочих			287	561
46.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,292859	3 915	1147
46.2		машины и механизмы			2 211	4322
		в том числе оплата труда машинистов			464	907
46.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,1439506	18 010	2593
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1439506*	*3 696*	*532*
46.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0315146	19 745	622
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0315146*	*3 696*	*116*
46.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0872243	10 948	955
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0872243*	*2 587*	*226*
46.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0132158	11 734	155
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0132158*	*2 587*	*34*
46.3		материалы, изделия и конструкции			6 754	13204

1	2	3	4	5	6	7
46.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	2,1505	6 138	13200
46.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,09775	36	4
47	**У7101-0401-0104** **7101-0401-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**3,91**	**6 986**	**27315**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			896	3503
		в том числе оплата труда рабочих			438	1713
47.1.1	20299 005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,878186	3 987	3501
47.2		машины и механизмы			3 418	13364
		в том числе оплата труда машинистов			718	2807
47.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,4965074	18 010	8942
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4965074*	*3 696*	*1835*
47.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0727886	19 745	1437
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0727886*	*3 696*	*269*
47.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1000334	10 948	1095
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1000334*	*2 587*	*259*
47.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0370042	11 734	434
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0370042*	*2 587*	*96*
47.2.5	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	0,0955604	15 203	1453
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0955604*	*3 696*	*353*
47.3		материалы, изделия и конструкции			2 672	10448
47.3.1	100249 211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	м^3	4,9266	2 118	10435
47.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,2737	36	10
48	**У6113-0301-0201** **6113-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**м^2 покрытия**	**39,1**	**2 375**	**92862**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			754	29481
		в том числе оплата труда рабочих			369	14428
48.1.1	20312 005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,85718	5 032	29473
48.2		машины и механизмы			9	352

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			3	117
48.2.1	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,345644	81	28
48.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0121992	10 948	134
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0121992*	*2 587*	*32*
48.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0081328	12 296	100
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0081328*	*3 696*	*30*
48.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0081328	7 918	64
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0081328*	*2 587*	*21*
48.3		материалы, изделия и конструкции			1 612	63029
48.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,1955	6 138	1200
48.3.2	102740 212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	2,79174	20 472	57153
48.3.3	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,02346	198 167	4649
49	**У6113-0301-0202** **6113-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2***	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101**	**$м^2$ покрытия**	**39,1**	**737**	**28817**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			242	9462
		в том числе оплата труда рабочих			118	4614
49.1.1	20312 005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,88853	5 032	9503
49.2		материалы, изделия и конструкции			495	19354
49.2.1	102740 212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	0,94622	20 472	19371
50	**У7101-0301-0602** **7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий.** ***Борт овые камни сечением 100х200 мм при цемент обет онных покрыт иях бет он класса В15, применен коэффициент к норме расхода бет она В15 (М200) - 0,8***	**м бортового камня**	**36,3**	**4 393**	**159466**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			3 152	114418
		в том числе оплата труда рабочих			1 543	56011
50.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	26,35017	4 342	114412
50.2		машины и механизмы			81	2940
		в том числе оплата труда машинистов			24	871

1	2	3	4	5	6	7
50.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2302872	12 296	2832
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2302872*	*3 696*	*851*
50.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0151008	7 918	120
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0151008*	*2 587*	*39*
50.3		материалы, изделия и конструкции			1 160	42108
50.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,71336	20 819	35670
50.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,02178	23 000	501
50.3.3	131571 215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,06171	90 707	5598
50.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,363	861	313
51	**С1255-101-0106 255-101-0106 *РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**36,3**	**1 250**	**45375**
		Площадка для мусороконтейнера тип III				
52	**У7101-0401-0102 7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**0,8**	**7 313**	**5850**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			586	469
		в том числе оплата труда рабочих			287	230
52.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,11984	3 915	469
52.2		машины и механизмы			2 297	1837
		в том числе оплата труда машинистов			484	387
52.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,0589056	18 010	1061
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0589056*	*3 696*	*218*
52.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,012896	19 745	255
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012896*	*3 696*	*48*
52.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0396032	10 948	434
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0396032*	*2 587*	*102*
52.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0075712	11 734	89
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0075712*	*2 587*	*20*
52.3		материалы, изделия и конструкции			4 430	3544

1	2	3	4	5	6	7
52.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,976	3 629	3542
52.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,056	36	2
53	**У7101-0401-0104** **7101-0401-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**0,64**	**6 986**	**4471**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			896	573
		в том числе оплата труда рабочих			438	280
53.1.1	20299 005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,143744	3 987	573
53.2		машины и механизмы			3 418	2188
		в том числе оплата труда машинистов			718	460
53.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,0812698	18 010	1464
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0812698*	*3 696*	*300*
53.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0119142	19 745	235
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0119142*	*3 696*	*44*
53.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0163738	10 948	179
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0163738*	*2 587*	*42*
53.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,006057	11 734	71
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006057*	*2 587*	*16*
53.2.5	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	0,0156416	15 203	238
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0156416*	*3 696*	*58*
53.3		материалы, изделия и конструкции			2 672	1710
53.3.1	100249 211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	$м^3$	0,8064	2 118	1708
53.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0448	36	2
54	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,4**	**30 500**	**12200**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			5 113	2045
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	1018
54.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5616	3 642	2045
54.2		машины и механизмы			2 400	960

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			487	195
54.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,07488	12 696	951
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07488*	*2 587*	*194*
54.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,19968	25	5
54.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005408	7 918	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005408*	*2 587*	*1*
54.3		материалы, изделия и конструкции			22 987	9195
54.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,408	20 819	8494
54.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0008	36	0
54.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1	7 006	701

Составил Сугурбеков А.

долж ност ь, подпись (инициалы, фамилия)

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

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

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	221-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Балка фундаментная под наружные и внутренние стены производственных зданий ФБ класс бетона В15 ГОСТ 28737-90	$м^3$	79,373	112 805	8 953 671,27
2	222-101-0101	Панель ограды ГОСТ 13015-2012	$м^3$	73	94 322	6 885 506
3	212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	231,93436	20 472	4 748 160,22
4	225-203-0501	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	$м^3$	17,81	90 976	1 620 282,56
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	74,10956	20 819	1 542 886,93
6	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	618,7	2 209	1 366 708,3
7	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	753,3	1 250	941 625
8	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	96,8855	6 138	594 683,2
9	211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	$м^3$	218,2194	2 118	462 188,69
10	222-509-1501	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект	2	143 854	287 708
11	215-101-0203	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3	$м^3$	1,898	122 915	233 292,67
12	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	2,3324	90 707	211 565,01
13	261-102-0233	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	219	845	185 055
14	215-203-0304	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	1,898	90 707	172 161,89
15	241-701-0105	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	12,096	10 232	123 766,27
16	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,037	18 506	93 214,72

1	2	3	4	5	6	7
17	254-102-2001	Клен остролистный Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	28	2 990	83 720
18	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0876	954 056	83 575,31
19	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,259754	198 167	51 474,66
20	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	16,425	2 669	43 838,32
21	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	11,3	3 241	36 623,3
22	254-102-0701	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	27	1 251	33 777
23	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,21641	23 000	27 977,43
24	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,03562	624 577	22 247,43
25	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	22,48	861	19 355,28
26	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0146	1 195 418	17 453,1
27	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,925	7 006	6 480,55
28	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	122,89475	36	4 424,21
29	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,179881	23 178	4 169,28
30	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,976	3 629	3 541,9
31	218-103-0208	Каболка	т	0,00192	423 648	813,4
32	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00165	316 977	523,01
33	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0036	122 783	442,02
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**28 862 912**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**28 862 911,94**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8690

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8690'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.4''''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения а. Куренбел Жуалынского района Жамбылской области'НВ Куренбел'07-01'Благоустройство'РП'07'07-01-01'благоустройство'-ГП''в текущих ценах 1 квартала 2024 года*
3	РВертикальная планировка*
4	У6101-0104-0105'113=Ф1''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м(срезка растительного грунта)'м^3 грунта*
5	У6101-0104-0113(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
6	У6101-0104-0113(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'113''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
7	У6101-0101-0204'2487''Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м^3(избыток плодородного грунта)'м^3 грунта*
8	С3412-102-0205 класс груза 1, k=1 (А1.1)'2487.1,2.5''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
9	У6101-0101-0204'547,65=Ф2''Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м^3(избыток природного грунта)'м^3 грунта*
10	С3412-102-0205 класс груза 1, k=1 (А1.1)'Ф2.1,8.5''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
11	У6101-0104-0105'2419,58=Ф3''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м+в насыпь'м^3 грунта*
12	У6101-0104-0113(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф3''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
13	У6101-0109-0101'13000''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
14	РОзеленение*
15	У6113-0104-0101'28+27''Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'яма*
16	У6113-0103-0103(РС315945)(РС296285)(РМ296295)'28+27''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка'шт.*
17	С1254-102-2001'28''Клен остролистный Н свыше 1,5 м до 2 м'шт.*
18	С1254-102-0701'27''Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 1,5 м до 2 м'шт.*
19	У6113-0112-0101'565''Подготовка почвы для газонов партерных и обыкновенных без внесения растительной земли механизированным способом'м^2*
20	У6113-0112-0106'565''Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную'м^2*
21	РМАФ*
22	У6104-0801-0202(РМ295541)(РМ295542)(РМ295560)'365''Ограды железобетонные из панелей длиной 3 м. Установка'м оград*
23	С1222-101-0101'0,5.146''Панель ограды ГОСТ 13015-2012'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	С1221-103-0201'0,391.203'112805'Балка фундаментная под наружные и внутренние стены производственных зданий ФБ класс бетона В15 ГОСТ 28737-90'м^3*
25	У6104-0801-0213(РМ295542)'365''Ограды металлические из колючей проволоки по железобетонным столбам. Установка'м оград*
26	У86-010605-0103'1''Конструкции ворот распашных, металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,8, с металлическими стойками'конструкция*
27	У86-010605-0503'1''Конструкции калиток металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1,8, с металлическими стойками'конструкция*
28	У6104-0901-0207(РМ295549)'0,065.274''Лотки сечением до 0,5 м^2. Установка между сооружениями'м^3 сборных железобетонных конструкций*
29	С1225-203-0501'0,065.274''Лоток арычный ГОСТ 13015-2012'м^3*
30	У6122-0201-0103(РМ296001)'6.2.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 300 мм. Укладка'км трубопровода*
31	С1241-701-0105'6.2.1,008''Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами'м*
32	С1222-509-1501'2''Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004'комплект*
33	РПокрытия*
34	П2Проезды на участке тип I*
35	Х1187,1=Ф1*
36	У7101-0401-0101'Ф1.0,05''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
37	У7101-0401-0104'Ф1.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
38	У7101-0602-0301(РМ295487РС102740)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
39	У7101-0602-0401(РМ295487РС102740)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м^2 покрытия*
40	У7101-0301-0602(РМ295527)'540,7''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
41	С1255-101-0103'540,7''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
42	П2Проезды вне участке тип I*
43	Х141,8=Ф1*
44	У7101-0401-0101'Ф1.0,05''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
45	У7101-0401-0104'Ф1.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
46	У7101-0602-0301(РМ295487РС102740)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
47	У7101-0602-0401(РМ295487РС102740)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м^2 покрытия*
48	У7101-0301-0602(РМ295527)'78''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
49	С1255-101-0103'78''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
50	П2Дорожки на участке тип II*
51	Х357,5=Ф4*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
52	У7101-0401-0101'Ф4.0,05''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
53	У7101-0401-0104'Ф4.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
54	У6113-0301-0201(РС295487РС102740)'Ф4''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м^2 покрытия*
55	У6113-0301-0202(РС295487РС102740)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф4''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101'м^2 покрытия*
56	У7101-0301-0602(П-1127007)(РМ295527)'717''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. #Бортовые камни сечением 100х200 мм при цементобетонных покрытиях бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,8'м бортового камня*
57	С1255-101-0106'717''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
58	П2Дорожки вне участке тип II*
59	Х39,1=Ф4*
60	У7101-0401-0101'Ф4.0,05''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
61	У7101-0401-0104'Ф4.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
62	У6113-0301-0201(РС295487РС102740)'Ф4''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м^2 покрытия*
63	У6113-0301-0202(РС295487РС102740)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф4''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101'м^2 покрытия*
64	У7101-0301-0602(П-1127007)(РМ295527)'36,3''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. #Бортовые камни сечением 100х200 мм при цементобетонных покрытиях бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,8'м бортового камня*
65	С1255-101-0106'36,3''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
66	П2Площадка для мусороконтейнера тип III*
67	Х8=Ф6*
68	У7101-0401-0102'Ф6.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
69	У7101-0401-0104'Ф6.0,08''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
70	У6103-0701-0101(РМ100463РС100533)'Ф6.0,05''Устройство бетонной подготовки'м^3*
71	К'Сугурбеков А.*

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения а. Куренбел Жуалынского района Жамбылской области
Шифр стройки НВ Куренбел

Наименование объекта - Туалет на 1 очко
Шифр объекта 07-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-02-01

(Локальный сметный расчет)

на общестроительные работы
(Наименование работ и затрат)

Основание: -АС

Сметная стоимость	**951,502**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	398,821	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,081	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**951502**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			385521
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*189196*
		машины и механизмы	тенге			53437
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*13300*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			512547
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	81		
		Земляные работы				
1	**У6101-0101-0102 6101-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 0,25 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**16,65**	**501**	**8342**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			501	8342
		в том числе оплата труда машинистов			147	2448
1.1.1	2437 311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м^3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,7913412	10 545	8345

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7913412*	*3 093*	*2448*
2	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта вручную в траншеях,глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2**	**м^3**	**0,63**	**8 344**	**5257**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			8 344	5257
		в том числе оплата труда рабочих			4 019	2532
2.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,210797	4 341	5256
3	**У6101-0104-0106** **6101-0104-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами,мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 2**	**м^3**	**17,28**	**108**	**1866**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			108	1866
		в том числе оплата труда машинистов			26	449
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	0,1223839	15 203	1861
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1223839*	*3 696*	*452*
4	**У6101-0106-0105** **6101-0106-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами,мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 2**	**м^3**	**11,3832**	**60**	**683**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			60	683
		в том числе оплата труда машинистов			15	171
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	0,0449864	15 203	684
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0449864*	*3 696*	*166*
5	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям группа грунта 2**	**м^3**	**2,0088**	**3 629**	**7290**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			3 629	7290
		в том числе оплата труда рабочих			1 748	3511
5.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,0306959	3 590	7290
6	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2**	**м^3**	**11,3832**	**575**	**6545**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			354	4030
		в том числе оплата труда рабочих			170	1935
6.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,2783334	3 150	4027
6.2		машины и механизмы			221	2515

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			71	808
6.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,3107614	8 013	2490
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3107614*	*2 587*	*804*
6.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,2430454	18	22
		Надземная часть				
7	**У6107-0109-0110** **6107-0109-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство деревянной конструкции каркаса для навесов и крылец**	**м^3**	**0,72**	**368 547**	**265354**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			214 846	154689
		в том числе оплата труда рабочих			106 957	77009
7.1.1	20103 002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,2032	5 297	154689
7.2		машины и механизмы			3 590	2585
		в том числе оплата труда машинистов			1 103	794
7.2.1	1795 343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,292032	175	51
7.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,104832	12 296	1289
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,104832*	*3 696*	*387*
7.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,157248	7 918	1245
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,157248*	*2 587*	*407*
7.3		материалы, изделия и конструкции			150 111	108080
7.3.1	131542 215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,4032	119 169	48049
7.3.2	131543 215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,3528	119 169	42043
7.3.3	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0288	624 577	17988
8	**У6108-0206-0101** **6108-0206-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка коробки дверной в стене деревянной рубленой,площадь проема до 3 м^2**	**м^2**	**0,09**	**19 833**	**1785**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			18 949	1705
		в том числе оплата труда рабочих			9 434	849
8.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,333216	5 118	1705
8.2		машины и механизмы			91	8
		в том числе оплата труда машинистов			30	3
8.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001039	7 918	8

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001039*	*2 587*	*3*
8.3		материалы, изделия и конструкции			793	71
8.3.1	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000459	122 783	56
8.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000072	120 524	9
8.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00144	36	0
8.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00387	861	3
8.3.5	315960 217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,0000015	1 944 167	3
9	**Е11-100114-0101 1110-0114-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Стулья на лежнях глубиной заложения до 1,5 м.Установка**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**0,047**	**207 948**	**9774**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			63 280	2974
		в том числе оплата труда рабочих			31 501	1481
9.1.1	20085 002-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,772304	3 851	2974
9.2		машины и механизмы			5 665	266
		в том числе оплата труда машинистов			1 660	78
9.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0034216	1 055	4
9.2.2	1795 343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0078208	175	1
9.2.3	2288 311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 $м^3$, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,0117312	11 385	134
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0117312*	*3 093*	*36*
9.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0161304	7 918	128
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0161304*	*2 587*	*42*
9.3		материалы, изделия и конструкции			139 003	6534
9.3.1	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0376	122 915	4622
9.3.2	131502 215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,00893	122 915	1098
9.3.3	147697 261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,000094	106 532	10
9.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,047	861	40

1	2	3	4	5	6	7
9.3.5	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0003384	624 577	211
9.3.6	316035 236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00047	1 174 643	552
10	**У6107-0115-0105** **6107-0115-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытие огнезащитным составом каркаса,эстакады**	**м^3**	**0,857**	**17 614**	**15095**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			8 841	7577
		в том числе оплата труда рабочих			4 401	3772
10.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,6756064	4 522	7577
10.2		машины и механизмы			117	101
		в том числе оплата труда машинистов			37	32
10.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0035651	12 296	44
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0035651*	*3 696*	*13*
10.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0071302	7 918	56
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0071302*	*2 587*	*18*
10.3		материалы, изделия и конструкции			8 656	7418
10.3.1	144477 216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,0043193	25 840	112
10.3.2	272117 236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	8,3986	870	7307
11	**У6122-0201-0101** **6122-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб,диаметр 150 мм**	**км**	**0,003**	**1 911 735**	**5735**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			1 834 400	5503
		в том числе оплата труда рабочих			893 172	2680
11.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,12632	4 886	5503
11.2		машины и механизмы			9 845	29
		в том числе оплата труда машинистов			3 086	9
11.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0012168	12 296	15
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012168*	*3 696*	*5*
11.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0018408	7 918	15
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018408*	*2 587*	*5*
11.3		материалы, изделия и конструкции			67 490	202

1	2	3	4	5	6	7
11.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00279	23 000	64
11.3.2	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00021	122 783	26
11.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,054	36	2
11.3.4	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,000261	423 648	111
12	**С1261-301-0150** **261-301-0150** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 150 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009**	**м**	**3**	**1 565**	**4695**
13	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,001**	**346 701**	**347**
14	**У6118-0204-0103** **6118-0204-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 315 мм**	**шт.**	**1**	**7 197**	**7197**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			2 609	2609
		в том числе оплата труда рабочих			1 271	1271
14.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5248	4 972	2609
14.2		машины и механизмы			112	112
		в том числе оплата труда машинистов			27	27
14.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,12852	84	11
14.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06426	264	17
14.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01071	7 918	85
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01071*	*2 587*	*28*
14.3		материалы, изделия и конструкции			4 476	4476
14.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00027	954 056	258
14.3.2	188176 261-302-0164	Зонты круглые из листовой стали марки 3К315 для вентиляционных шахт, d=315 мм	шт.	1	4 092	4092
14.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,05	2 492	125
15	**У6112-0303-0101** **6112-0303-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска поверхности фасада с лесов с подготовкой поверхности известковая**	**$м^2$**	**11,8098**	**852**	**10062**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			765	9034
		в том числе оплата труда рабочих			384	4535

1	2	3	4	5	6	7
15.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6991402	4 310	9040
15.2		машины и механизмы			6	70
		в том числе оплата труда машинистов			3	35
15.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0204782	34	2
15.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0024092	7 918	57
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024092*	*7 761*	*19*
15.3		материалы, изделия и конструкции			81	957
15.3.1	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,0070859	22 515	479
15.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0022439	64 460	434
15.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0146442	36	2
15.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0118098	1 103	39
16	**У6112-0302-0313 6112-0302-0313 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска простая масляным составом по дереву пол**	**$м^2$**	**1,349**	**1 231**	**1661**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			996	1344
		в том числе оплата труда рабочих			501	676
16.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3000176	4 479	1344
16.2		машины и механизмы			4	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
16.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0001376	5 883	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001376*	*2 166*	*0*
16.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005504	7 918	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005504*	*2 587*	*1*
16.3		материалы, изделия и конструкции			77	104
16.3.1	100412 261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0000054	5 715	0
16.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,130853	750	98
16.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0045866	1 103	5
16.3.4	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,263055	790	208

1	2	3	4	5	6	7
17	**У6110-0101-0501** **6110-0101-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий кровель из волнистых асбестоцементных листов обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м^2**	**2,265**	**5 677**	**12858**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 938	4390
		в том числе оплата труда рабочих			974	2206
17.1.1	20164 003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,998865	4 394	4389
17.2		машины и механизмы			193	437
		в том числе оплата труда машинистов			50	113
17.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0167248	12 696	212
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0167248*	*2 587*	*43*
17.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0094224	12 296	116
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0094224*	*3 696*	*35*
17.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0136625	7 918	108
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0136625*	*2 587*	*35*
17.3		материалы, изделия и конструкции			3 546	8032
17.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,001812	23 000	42
17.3.2	131541 215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,012231	119 169	1458
17.3.3	131589 215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,011325	117 663	1333
17.3.4	135410 224-201-0103	Лист асбестоцементный волнистый обыкновенного профиля, толщиной 5,5 мм, ГОСТ 30340-2012	м^2	3,05775	1 359	4155
17.3.5	145974 217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,1812	543	98
17.3.6	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,0428085	484	21
17.3.7	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,000906	489 902	444
17.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1284255	861	111
17.3.9	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,24009	1 251	300
17.3.10	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0001133	624 577	71
		Подземная часть.Выгреб				
18	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м^2**	**9**	**7 099**	**63891**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1 079	9711
		в том числе оплата труда рабочих			542	4878
18.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,4147	4 022	9712
18.2		машины и механизмы			398	3582
		в том числе оплата труда машинистов			101	909
18.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,106488	8 824	940
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,106488*	*2 587*	*275*
18.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,46818	137	64
18.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,070686	10 948	774
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,070686*	*2 587*	*183*
18.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01377	7 918	109
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01377*	*2 587*	*36*
18.2.5	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	0,111996	15 203	1703
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,111996*	*3 696*	*414*
18.3		материалы, изделия и конструкции			5 622	50598
18.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,1656	6 245	1034
18.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0828	6 156	510
18.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,2682	6 111	1639
18.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1116	198 167	22115
19	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,12**	**29 181**	**3502**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			5 113	614
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	305
19.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,16848	3 642	614
19.2		машины и механизмы			2 400	288
		в том числе оплата труда машинистов			487	58
19.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,022464	12 696	285
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022464*	*2 587*	*58*

1	2	3	4	5	6	7
19.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,059904	25	2
19.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001622	7 918	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001622*	*2 587*	*0*
19.3		материалы, изделия и конструкции			21 668	2600
19.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00024	36	0
19.3.2	279359 212-101-1703	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,1224	19 525	2390
19.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,03	7 006	210
20	**У6103-0101-0301** **6103-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной,высота до 3 м,толщина до 300 мм**	**$м^3$**	**1,73**	**79 451**	**137450**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			42 279	73143
		в том числе оплата труда рабочих			21 046	36410
20.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,174808	4 522	73142
20.2		машины и механизмы			5 548	9598
		в том числе оплата труда машинистов			1 148	1986
20.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,9634716	53	51
20.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6295401	12 696	7993
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6295401*	*2 587*	*1629*
20.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4987336	264	396
20.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0048578	10 948	53
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0048578*	*2 587*	*13*
20.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0465993	12 296	573
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0465993*	*3 696*	*172*
20.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0671102	7 918	531
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0671102*	*2 587*	*174*
20.3		материалы, изделия и конструкции			31 624	54710
20.3.1	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,003287	122 783	404
20.3.2	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,03806	120 524	4587

1	2	3	4	5	6	7
20.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0012802	64 460	83
20.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002076	954 056	1981
20.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0038579	36	0
20.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,73	2 284	3951
20.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,7819	2 667	4752
20.3.8	279219 212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	1,75595	21 453	37670
20.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,4878	861	1281
21	**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**	**0,36204**	**350 886**	**127035**
22	**С1214-210-0601** **214-210-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,003**	**303 262**	**910**
23	**У6103-0701-0808** **6103-0701-0808** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка детали закладной,вес до 20 кг**	**т**	**0,03054**	**1 469 344**	**44874**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			288 269	8804
		в том числе оплата труда рабочих			143 501	4383
23.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,8421728	4 779	8804
23.2		машины и механизмы			3 647	112
		в том числе оплата труда машинистов			1 142	35
23.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0047642	12 296	59
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0047642*	*3 696*	*18*
23.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0066699	7 918	53
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0066699*	*2 587*	*17*
23.3		материалы, изделия и конструкции			1 177 428	35959
23.3.1	274463 222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,03054	1 177 428	35959
		Обмазка выгреба				
24	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция боковая стен,фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**$м^2$ поверхности**	**11,1**	**4 099**	**45499**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
24.1		затраты на труд рабочих			1 128	12521
		в том числе оплата труда рабочих			562	6238
24.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,44755	5 118	12527
24.2		машины и механизмы			37	411
		в том числе оплата труда машинистов			5	56
24.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,225108	1 055	237
24.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023088	7 918	183
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023088*	*2 587*	*60*
24.3		материалы, изделия и конструкции			2 934	32567
24.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	26,64	1 112	29624
24.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,001776	209 981	373
24.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,002664	961 398	2561
		Отмостка				
25	**У7101-0401-0104 7101-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	**м^3**	**5,04**	**7 333**	**36958**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			896	4516
		в том числе оплата труда рабочих			438	2208
25.1.1	20299 005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,131984	3 987	4513
25.2		машины и механизмы			3 418	17227
		в том числе оплата труда машинистов			718	3619
25.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,6399994	18 010	11526
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6399994*	*3 696*	*2365*
25.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0938246	19 745	1853
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0938246*	*3 696*	*347*
25.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1289434	10 948	1412
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1289434*	*2 587*	*334*
25.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0476986	11 734	560
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0476986*	*2 587*	*123*
25.2.5	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	0,1231776	15 203	1873
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1231776*	*3 696*	*455*

1	2	3	4	5	6	7
25.3		материалы, изделия и конструкции			3 019	15216
25.3.1	100247 211-203-0102	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 10-20 мм	м^3	6,3504	2 394	15203
25.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,3528	36	13
		Трап снаружи и ящик для мусора снаружи				
26	**У6107-0109-0110** **6107-0109-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство деревянной конструкции каркаса для навесов и крылец**	**м^3**	**0,20854**	**368 547**	**76857**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			214 846	44804
		в том числе оплата труда рабочих			106 957	22305
26.1.1	20103 002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,4583824	5 297	44804
26.2		машины и механизмы			3 590	749
		в том числе оплата труда машинистов			1 103	230
26.2.1	1795 343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0845838	175	15
26.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0303634	12 296	373
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0303634*	*3 696*	*112*
26.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0455451	7 918	361
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0455451*	*2 587*	*118*
26.3		материалы, изделия и конструкции			150 111	31304
26.3.1	131542 215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,1167824	119 169	13917
26.3.2	131543 215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,1021846	119 169	12177
26.3.3	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0083416	624 577	5210
27	**У6107-0115-0105** **6107-0115-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытие огнезащитным составом каркаса,эстакады**	**м^3**	**0,20854**	**17 614**	**3673**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			8 841	1844
		в том числе оплата труда рабочих			4 401	918
27.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4077374	4 522	1844
27.2		машины и механизмы			117	25
		в том числе оплата труда машинистов			37	8
27.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0008675	12 296	11
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008675*	*3 696*	*3*

1	2	3	4	5	6	7
27.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0017351	7 918	14
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017351*	*2 587*	*4*
27.3		материалы, изделия и конструкции			8 656	1805
27.3.1	144477 216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,001051	25 840	27
27.3.2	272117 236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	2,043692	870	1778
28	**У6112-0302-0313** **6112-0302-0313** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска простая масляным составом по дереву пол**	**$м^2$**	**4,658**	**2 462**	**11468**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			1 992	9279
		в том числе оплата труда рабочих			501	2334
28.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0359392	4 479	4640
28.2		машины и механизмы			8	37
		в том числе оплата труда машинистов			2	9
28.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0004751	5 883	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004751*	*2 166*	*1*
28.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0019005	7 918	15
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019005*	*2 587*	*5*
28.3		материалы, изделия и конструкции			154	717
28.3.1	100412 261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0000186	5 715	0
28.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,451826	750	339
28.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0158372	1 103	17
28.3.4	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,90831	790	718
		Электроосвещение				
29	**У6124-0202-0401** **6124-0202-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка светильника вне зданий,лампы светодиодные**	**шт.**	**1**	**14 077**	**14077**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			7 025	7025
		в том числе оплата труда рабочих			3 421	3421
29.1.1	20250 004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1845	5 931	7025
29.2		машины и механизмы			3 628	3628

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1 180	1180
29.2.1	1947 314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,3399	9 451	3212
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3399*	*3 093*	*1051*
29.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0206	12 296	253
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0206*	*3 696*	*76*
29.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0206	7 918	163
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0206*	*2 587*	*53*
29.3		материалы, изделия и конструкции			3 424	3424
29.3.1	147611 261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,012	421	5
29.3.2	147733 261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	492	5
29.3.3	237217 243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,01429	235 554	3366
29.3.4	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,01	4 837	48
30	**С1247-101-0113** **247-101-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-18-001**	**шт.**	**1**	**6 025**	**6025**
31	**С1261-303-0101** **261-303-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Держатель светильника**	**10 шт.**	**0,1**	**607**	**61**
32	**У6119-0402-0102** **6119-0402-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного,штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке**	**шт.**	**1**	**941**	**941**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			924	924
		в том числе оплата труда рабочих			450	450
32.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1926	4 798	924
32.2		машины и механизмы			1	1
32.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00052	20	0
32.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000936	7 918	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000936*	*2 587*	*0*
32.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,000936	20	0
32.3		материалы, изделия и конструкции			16	16
32.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	594	12

1	2	3	4	5	6	7
32.3.2	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0011	3 255	4
33	**С1247-212-0201 247-212-0201 *РСНБ РК 2022***	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный,до 250 В,от 4 А до 10 А,IP20**	**шт.**	**1**	**408**	**408**
34	**У6124-0202-0301 6124-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка провода по установленным планкам с изоляторами на растяжках,сечение до 10 мм2**	**км**	**0,0075**	**221 465**	**1661**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			120 904	907
		в том числе оплата труда рабочих			58 869	442
34.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1583625	5 726	907
34.2		машины и механизмы			98 803	741
		в том числе оплата труда машинистов			32 311	242
34.2.1	1947 314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,07725	9 451	730
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07725*	*3 093*	*239*
34.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0005408	12 296	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005408*	*3 696*	*2*
34.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005408	7 918	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005408*	*2 587*	*1*
34.3		материалы, изделия и конструкции			1 758	13
34.3.1	127926 214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	0,002175	880	2
34.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000078	954 056	7
34.3.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0000002	6 325 216	1
34.3.4	238445 243-902-0104	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 10-5, внутренним диаметром 5 мм, сечением жил 10 мм2	шт.	0,0225	107	2
35	**С1243-105-0301 243-105-0301 *РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**21**	**212**	**4452**
36	**У6119-0101-0601 6119-0101-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка по деревянному основанию провода на изоляторах**	**м**	**7**	**614**	**4298**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			530	3710
		в том числе оплата труда рабочих			258	1806
36.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,721	5 145	3710

1	2	3	4	5	6	7
36.2		машины и механизмы			2	14
36.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000721	12 296	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000721*	*3 696*	*3*
36.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000721	7 918	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000721*	*2 587*	*2*
36.3		материалы, изделия и конструкции			82	574
36.3.1	146122 217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,0007	521 114	365
36.3.2	238444 243-902-0103	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	3,43	61	209
37	**С1243-143-0104** **243-143-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ППВ число жил 2, сечение 1,5 мм2**	**м**	**7**	**186**	**1302**
38	**Ц13-080206-0101** **1308-0206-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26***	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм.Монтаж оборудования**	**м**	**1,5**	**904**	**1356**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			878	1317
		в том числе оплата труда рабочих			427	641
38.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2517	5 233	1317
38.2		машины и механизмы			3	5
38.2.1	1208 314-504-0601	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0,0001545	4 979	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001545*	*2 166*	*0*
38.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,093936	20	2
38.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,093936	20	2
38.3		материалы, изделия и конструкции			23	34
38.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0126	1 186	15
38.3.2	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,015	1 251	19
39	**С1241-207-0204** **241-207-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм**	**м**	**1,5**	**172**	**258**

Составил Сугурбеков А.

должност ь, подпись (инициалы, фамилия)

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

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

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,36204	350 886	127 034,77
2	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,5199824	119 169	61 965,78
3	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,4549846	119 169	54 220,06
4	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	1,75595	21 453	37 670,4
5	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,03054	1 177 428	35 958,65
6	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	26,64	1 112	29 623,68
7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0375933	624 577	23 479,88
8	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1116	198 167	22 115,44
9	211-203-0102	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 10-20 мм	$м^3$	6,3504	2 394	15 202,86
10	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	10,442292	870	9 084,79
11	247-101-0113	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-18-001	шт.	1	6 025	6 025
12	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,7819	2 667	4 752,33
13	261-301-0150	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 150 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	3	1 565	4 695
14	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	$м^3$	0,0376	122 915	4 621,6
15	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,03806	120 524	4 587,14

1	2	3	4	5	6	7
16	243-105-0301	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66	м	21	212	4 452
17	224-201-0103	Лист асбестоцементный волнистый обыкновенного профиля, толщиной 5,5 мм, ГОСТ 30340-2012	$м^2$	3,05775	1 359	4 155,48
18	261-302-0164	Зонты круглые из листовой стали марки 3К315 для вентиляционных шахт, d=315 мм	шт.	1	4 092	4 092
19	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,73	2 284	3 951,32
20	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,01429	235 554	3 366,07
21	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,002664	961 398	2 561,16
22	212-101-1703	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,1224	19 525	2 389,86
23	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0023538	954 056	2 245,66
24	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,2682	6 111	1 638,97
25	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,012231	119 169	1 457,56
26	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,6670955	861	1 435,37
27	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,011325	117 663	1 332,53
28	243-143-0104	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ППВ число жил 2, сечение 1,5 мм2	м	7	186	1 302
29	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,00893	122 915	1 097,63
30	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,1656	6 245	1 034,17
31	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,171365	790	925,38
32	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,003	303 262	909,79
33	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00047	1 174 643	552,08
34	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0828	6 156	509,72
35	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,003956	122 783	485,73
36	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,000906	489 902	443,85
37	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,582679	750	437,01
38	247-212-0201	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	1	408	408

1	2	3	4	5	6	7
39	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,001776	209 981	372,93
40	217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,0007	521 114	364,78
41	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,001	346 701	346,7
42	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,25509	1 251	319,12
43	241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	1,5	172	258
44	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0035241	64 460	227,16
45	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,03	7 006	210,18
46	243-902-0103	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	3,43	61	209,23
47	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,0070859	22 515	159,54
48	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,0053703	25 840	138,77
49	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,05	2 492	124,6
50	218-103-0208	Каболка	т	0,000261	423 648	110,57
51	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,004602	23 000	105,85
52	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,1812	543	98,39
53	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	0,1	607	60,7
54	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,01	4 837	48,37
55	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0322336	1 103	35,55
56	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,0428085	484	20,72
57	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4269821	36	15,37
58	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0126	1 186	14,94
59	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	594	12,12
60	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,000094	106 532	10,01
61	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000072	120 524	8,68
62	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,012	421	5,05
63	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	492	4,92
64	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0011	3 255	3,58
65	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,0000015	1 944 167	2,97
66	243-902-0104	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 10-5, внутренним диаметром 5 мм, сечением жил 10 мм2	шт.	0,0225	107	2,41
67	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	0,002175	880	1,91
68	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0000002	6 325 216	1,39
69	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,000024	5 715	0,14

1	2	3	4	5	6	7
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**485 515**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**485 515,4**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8700

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8700'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.4'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения а. Куренбел Жуалынского района Жамбылской области'НВ Куренбел'07-02'Туалет на 1 очко'РП'07'07-02 01'общестроительные работы'-АС''в текущих ценах 1 квартала 2024 года*
3	П2Земляные работы*
4	У6101-0101-0102'3.3.1,85=Ф1''Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 0,25 м^3 группа грунта 2'м^3*
5	У6101-0201-0202(Н5.1,2)'3.3.0,07=Ф2''Разработка грунта вручную в траншеях,глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2'м^3*
6	У6101-0104-0106'Ф1+Ф2''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами,мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 2'м^3*
7	У6101-0106-0105'1,2.1,8.1,8=Ф3 Ф1+Ф2-Ф3=Ф4 Ф4.0,85''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами,мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 2'м^3*
8	У6101-0206-0102'Ф4.0,15''Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям группа грунта 2'м^3*
9	У6101-0107-0501'Ф4.0,85''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2'м^3*
10	П2Надземная часть*
11	У6107-0109-0110'0,72=Ф1''Устройство деревянной конструкции каркаса для навесов и крылец'м^3*
12	У6108-0206-0101(РМ316003)(РМ295672)'0,03+0,003+0,033+0,024=Ф2''Установка коробки дверной в стене деревянной рубленой,площадь проема до 3 м^2'м^2*
13	Е11-100114-0101'0,047=Ф3''Стулья на лежнях глубиной заложения до 1,5 м.Установка'м^3 древесины в конструкции*
14	У6107-0115-0105'Ф1+Ф2+Ф3''Покрытие огнезащитным составом каркаса,эстакады'м^3*
15	У6122-0201-0101(РМ296001)'0,003''Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб,диаметр 150 мм'км*
16	С1261-301-0150'3''Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 150 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009'м*
17	С1214-210-0202'1.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
18	У6118-0204-0103'1''Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 315 мм'шт.*
19	У6112-0303-0101(РМ295961)(Н1.3)'(1,11+1,32).2.2,43''Покраска поверхности фасада с лесов с подготовкой поверхности известковая'м^2*
20	У6112-0302-0313(РМ295962)'0,59.0,95+0,53.0,95+0,3.0,95''Покраска простая масляным составом по дереву пол'м^2*
21	У6110-0101-0501'1,51.1,5''Устройство покрытий кровель из волнистых асбестоцементных листов обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2*
22	П2Подземная часть.Выгреб*
23	У6109-0301-0201(А2.2)'3.3''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
24	У6103-0701-0101(РМ100463РС279359)'0,12=Ф1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
25	У6103-0101-0301(РМ295570)(РМ100467РС279219)'0,28+1,2+0,25=Ф2''Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной,высота до 3 м,толщина до 300 мм'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	С1214-210-0201'0,001.(4.10,81+4.15,46+4.15,16+4.9,41+4.10,27+2.15,56+12.0,49+12.0,49+44.0,49+92.0,49+8.0,59+12.0,28)''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
27	С1214-210-0601'0,001.300.0,01''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
28	У6103-0701-0808(РМ304013РС274463)'(11,64+0,06+4,08+0,08+3,52+2,88+8,28).0,001''Установка детали закладной,вес до 20 кг'т*
29	П2Обмазка выгреба*
30	У6111-0401-0107'(1,8+1,2).2.1,85''Гидроизоляция боковая стен,фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
31	П2Отмостка*
32	У7101-0401-0104(РС100249РС100247)'(3+1,2).2.0,8.0,75''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового'м^3*
33	П2Трап снаружи и ящик для мусора снаружи*
34	У6107-0109-0110'(0,86+0,86).2.1.0,05+1,16.1,05.0,03=Ф1''Устройство деревянной конструкции каркаса для навесов и крылец'м^3*
35	У6107-0115-0105'Ф1''Покрытие огнезащитным составом каркаса,эстакады'м^3*
36	У6112-0302-0313(РМ295962)(А1.2)'(0,86+0,86).2.1+1,16.1,05''Покраска простая масляным составом по дереву пол'м^2*
37	П2Электроосвещение*
38	У6124-0202-0401'1''Установка светильника вне зданий,лампы светодиодные'шт.*
39	С1247-101-0113'1''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-18-001'шт.*
40	С1261-303-0101'1''Держатель светильника'10 шт.*
41	У6119-0402-0102(РМ296168)'1''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного,штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке'шт.*
42	С1247-212-0201'1''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный,до 250 В,от 4 А до 10 А,IP20'шт.*
43	У6124-0202-0301'(6+1,5).0,001''Прокладка провода по установленным планкам с изоляторами на растяжках,сечение до 10 мм2'км*
44	С1243-105-0301'6+15''Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66'м*
45	У6119-0101-0601(РС249432РС249392)'7''Прокладка по деревянному основанию провода на изоляторах'м*
46	С1243-143-0104'7''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ППВ число жил 2, сечение 1,5 мм2'м*
47	Ц13-080206-0101'1,5''Короба пластмассовые шириной до 40 мм.Монтаж оборудования'м*
48	С1241-207-0204'1,5''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм'м*
49	К'Сугурбеков А.*