РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО "Кантри-М"

Лицензия ГСЛ №20016615

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области,

Том 3. Альбом - 3
Сметная документация

г. Тараз, 2024 г.

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО "Кантри-М"

Лицензия ГСЛ №20016615

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области,

Том 3. Альбом-3

Сметная документация

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

Главный инженер проекта: Тугамбаева Г

г. Тараз, 2024 г.

Пояснительная записка

Наименование объекта: «Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского 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 2024.8 от 10.08.2024г. в ценах июня 2024г.

-Территориальный район №8.2 – Байзакский 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.

Форма 1

Заказчик Коммунальное государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Байзакского района"

Утвержден Малешев Д.С.

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 901364,695 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 96574,789 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"12" 09 2024г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области

(наименование стройки)

в ценах июня 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	--	--	14 868,314	14 868,314
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года	--	--	500	500
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**15 368,314**	**15 368,314**
		Часть II. Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
4	01-01	Демонтажные работы	48 797,393	--	--	48 797,393
		Всего по главе	**48 797,393**	**--**	**--**	**48 797,393**
		Глава 2. Основные объекты строительства				
5	02-01	Надземная насосная станция-2 шт	17 913,133	6 237,27	--	24 150,403
6	02-02	Резервуар на 250 $м^3$-2 шт	50 065,043	--	--	50 065,043
7	02-03	Насосная станция II-го подъема	51 680,469	16 733,624	--	68 414,093
8	02-04	Водонапорная башня емк.50 $м^3$ Н=15 м	15 339,069	--	--	15 339,069
		Всего по главе	**134 997,714**	**22 970,894**	**--**	**157 968,608**
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
9	03-01	Проходная	7 589,463	994,448	--	8 583,911

		Всего по главе	**7 589,463**	**994,448**	**--**	**8 583,911**

Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
10	04-01	КТПН-63-10/0,4	650,167	3 145,363	--	3 795,53
11	04-02	ВЛЗ-10 кВа	3 744,606	365,441	--	4 110,047
12	04-03	Дизельная электростанция	581,91	4 825,536	--	5 407,446
13	04-04	Внутриплощадочные кабельные сети 0,4 кв	3 963,875	--	--	3 963,875
14	04-05	Кабельные сети ВЛИ-0,4 кВ	8 748,921	--	--	8 748,921
		Всего по главе	**17 689,479**	**8 336,34**	**--**	**26 025,819**

Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
15	05-01	Тревожная сигнализация	2 505,846	--	--	2 505,846
16	05-02	Электрохимзащита	672,585	--	--	672,585
		Всего по главе	**3 178,431**	**--**	**--**	**3 178,431**

Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
17	06-01	Внутриплощадочные сети водозаборных сооружений	15 231,645	--	--	15 231,645
18	06-02	Поселковый водопровод	261 632,357	--	--	261 632,357
19	06-03	Бурение скважины-2 шт	28 906,303	--	--	28 906,303
20	06-04	Водонепроницаемый выгреб емк.5м^3	1 075,696	--	--	1 075,696
		Всего по главе	**306 846,001**	**--**	**--**	**306 846,001**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
21	07-01	Благоустройство	73 017,649	--	--	73 017,649
22	07-02	Туалет на 1 очко	834,022	--	--	834,022
		Всего по главе	**73 851,671**	**--**	**--**	**73 851,671**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**592 950,152**	**32 301,682**	**--**	**625 251,834**

Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
23	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%	42 099,461	--	--	42 099,461
		Итого по главе 8	**42 099,461**	**--**	**--**	**42 099,461**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**635 049,613**	**32 301,682**	**--**	**667 351,295**
24	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	31 752,481	--	--	31 752,481
25	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты-3%	19 051,488	969,05	--	20 020,539
		Итого по части II в сметных ценах:	**685 853,582**	**33 270,732**	**--**	**719 124,314**
26		в том числе на 2024 год - 20 %	137 170,716	6 654,146	--	143 824,863
27		в том числе на 2025 год - 80 %	548 682,865	26 616,586	--	575 299,451
28	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2024 год - 20 %, К=1	137 170,716	6 654,146	--	143 824,863
29	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2025 год - 80 %, К=1,079	592 028,812	28 719,296	--	620 748,108
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**729 199,528**	**35 373,443**	**--**	**764 572,971**
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2023 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,719 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,719 : 1,133 = 0,635 млрд. тенге				

		Стоимость СМР = 0,685853582 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,685853582 : 1,133 = 0,605 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,033270732 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,033270732 : 1,133 = 0,029 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): (0,605х2,90% + 0,029х0,2х2,90%)/0,635х100 = 2,79 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,79 %, 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:						
30	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 719124,314х0,46% = 3307,972	--	--	3 307,972	3 307,972
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
31	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора на 2024 г. - 3307,972.1.20% = 661,594	--	--	661,594	661,594
32	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора на 2025 г. - 3307,972.1,079.80% = 2855,441	--	--	2 855,441	2 855,441
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**3 517,035**	**3 517,035**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
33	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 719124,314х2,79% = 20063,568	--	--	20 063,568	20 063,568
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
34	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах на 2024 г. - 20063,568.1.20% = 4012,714	--	--	4 012,714	4 012,714
35	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах на 2025 г. - 20063,568.1,079.80% = 17318,872	--	--	17 318,872	17 318,872
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**21 331,586**	**21 331,586**
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**23 371,54**	**23 371,54**
По части III в прогнозных ценах по годам строительства:						
36		2024 г. 20%, к=1	--	--	4 674,308	4 674,308
37		2025 г. 80%, к=1,079	--	--	20 174,313	20 174,313
		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**24 848,621**	**24 848,621**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**685 853,582**	**33 270,732**	**38 739,854**	**757 864,168**
По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		В прогнозных ценах 2024 г.	**137 170,716**	**6 654,146**	**20 042,622**	**163 867,485**
		В прогнозных ценах 2025 г.	**592 028,812**	**28 719,296**	**20 174,313**	**640 922,421**
Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%						
38	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	--	--	19 664,098	19 664,098
39	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2025 г.- 12%	--	--	76 910,691	76 910,691
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**96 574,789**	**96 574,789**
		Всего по сводному сметному расчету	**729 199,528**	**35 373,443**	**136 791,724**	**901 364,695**
40		в том числе: 2024 год	137 170,716	6 654,146	39 706,72	183 531,583
41		в том числе: 2025 год	592 028,812	28 719,296	97 085,004	717 833,112

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 села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области
Шифр стройки НВ Дихан-1

Наименование объекта - Демонтажные работы
Шифр объекта 01-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы
(Наименование работ и затрат)

Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость	**48797,393**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	31777,995	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	7,322	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**48797393**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			25 774 509
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*12 756 431*
		машины и механизмы	тенге			20 041 152
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*6 003 486*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			829 899
		перевозки	тенге			2 151 833
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7 322		
1	**Е11-460401-0102** **1146-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,04***	**Фундаменты бетонные. Разборка**	**$м^3$**	**21,6**	**66 232**	**1 430 611**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			41 413	894 521
		в том числе оплата труда рабочих			20 487	442 519
1.1.1	20379 006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	185,77728	4 815	894 518
1.2		машины и механизмы			24 819	536 091

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			7 936	171 418
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	63,79776	8 237	525 502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*63,79776*	*2 687*	*171 425*
1.2.2	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	127,59552	83	10 590
2	**Е11-090402-0106** **1109-0402-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28.*** ***ТЧ 09 т абл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5***	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями.** ***Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5***	**$м^2$**	**720**	**2 559**	**1 842 480**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			916	659 520
		в том числе оплата труда рабочих			456	328 320
2.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	128,304	5 139	659 354
2.2		машины и механизмы			1 643	1 182 960
		в том числе оплата труда машинистов			346	249 120
2.2.1	101 314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	36,009792	9 758	351 384
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*36,009792*	*2 687*	*96 758*
2.2.2	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,507776	16	72
2.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	33,336576	22 176	739 272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,336576*	*4 588*	*152 948*
2.2.4	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,677312	20	34
2.2.5	3421 314-504-1002	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	маш.-ч	29,143296	3 169	92 355
3	**Е11-090601-0102** **1109-0601-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32.*** ***ТЧ 09 т абл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5***	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж.** ***Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5***	**т конструкций**	**2,8**	**135 041**	**378 115**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			131 376	367 853
		в том числе оплата труда рабочих			65 397	183 112
3.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	81,41952	4 518	367 853
3.2		машины и механизмы			3 665	10 262
		в том числе оплата труда машинистов			707	1 980
3.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,5672	436	1 555

1	2	3	4	5	6	7
3.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,835744	46	38
3.2.3	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	18,508672	111	2 054
3.2.4	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,285376	241	69
3.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,244608	12 613	3 085
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,244608*	*3 839*	*939*
3.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,387296	8 106	3 139
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,387296*	*2 687*	*1 041*
3.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,791424	84	318
	Подраздел 0.1.	**Насосные станция I и II типа**				**2810567**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			685 994
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*339 731*
		машины и механизмы	тенге			2 124 572
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*444 137*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	275		
4	**Е11-460601-0902** **1146-0601-0902** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,04***	**Здания кирпичные неотапливаемые. Разборка методом обрушения**	**$м^3$ строительного объема, включая подвал**	**628,2**	**4 474**	**2 810 567**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			1 092	685 994
		в том числе оплата труда рабочих			541	339 856
4.1.1	20376 006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	150,89364	4 546	685 962
4.2		машины и механизмы			3 382	2 124 572
		в том числе оплата труда машинистов			707	444 137
4.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	13,719888	12 613	173 049
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,719888*	*3 839*	*52 671*
4.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	24,826464	8 106	201 243
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,826464*	*2 687*	*66 709*
4.2.3	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	3,6586368	10 690	39 111
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6586368*	*2 687*	*9 831*

1	2	3	4	5	6	7
4.2.4	3104 311-401-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 м^3, масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	81,9273312	20 892	1 711 626
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*81,9273312*	*3 839*	*314 519*
	Подраздел 0.2.	**Резервуар**				**36343200**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20 750 100
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*10 264 800*
		машины и механизмы	тенге			14 824 200
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*4 719 900*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			768 900
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 913		
5	**Е11-460401-0103** **1146-0401-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,04***	**Фундаменты железобетонные. Разборка**	**м^3**	**300**	**121 144**	**36 343 200**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			69 167	20 750 100
		в том числе оплата труда рабочих			34 216	10 264 800
5.1.1	20381 006-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	4 155,84	4 993	20 750 109
5.2		машины и механизмы			49 414	14 824 200
		в том числе оплата труда машинистов			15 733	4 719 900
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	1 756,56	8 237	14 468 785
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1 756,56*	*2 687*	*4 719 877*
5.2.2	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	3 513,12	83	291 589
5.2.3	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	761,28	84	63 948
5.3		материалы, изделия и конструкции			2 563	768 900
5.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м^3	78	5 628	438 984
5.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	600	550	330 000
	Подраздел 0.3.	**Водонапорная башня**				**5992420**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 416 521
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 197 846*
		машины и механизмы	тенге			1 363 067
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*416 931*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			60 999
		перевозки	тенге			2 151 833
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	605		

1	2	3	4	5	6	7
6	Е11-090204-0101 1109-0204-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32.* *ТЧ 09 т абл.3 п.3.5 Кзт р=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5*	**Каркасы постоянных шахтных копров высотой до 40 м одноукосные. Монтаж.** ***Разборка (демонт аж) мет аллических конст рукций, применен коэффициент к зат рат ам т руда - 0,6, к времени эксплуат ации машин - 0,7, к расходу мат ериалов - 0,5***	**т конструкций**	**6**	**159 560**	**957 360**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			128 391	770 346
		в том числе оплата труда рабочих			63 918	383 508
6.1.1	20110 002-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	123,552	6 235	770 347
6.2		машины и механизмы			31 169	187 014
		в том числе оплата труда машинистов			7 081	42 486
6.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	55,9104	436	24 377
6.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	11,00736	12 563	138 285
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,00736*	*3 212*	*35 356*
6.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,44144	46	66
6.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,70352	12 613	21 487
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,70352*	*3 839*	*6 540*
6.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2184	8 106	1 770
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2184*	*2 687*	*587*
6.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	12,2304	84	1 027
7	Е11-460401-0103 1146-0401-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	**Фундаменты железобетонные. Разборка**	**$м^3$**	**23,8**	**121 144**	**2 883 227**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			69 167	1 646 175
		в том числе оплата труда рабочих			34 216	814 341
7.1.1	20381 006-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	329,69664	4 993	1 646 175
7.2		машины и механизмы			49 414	1 176 053
		в том числе оплата труда машинистов			15 733	374 445
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	139,35376	8 237	1 147 857
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*139,35376*	*2 687*	*374 444*
7.2.2	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	278,70752	83	23 133

1	2	3	4	5	6	7
7.2.3	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	60,39488	84	5 073
7.3		материалы, изделия и конструкции			2 563	60 999
7.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	6,188	5 628	34 826
7.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	47,6	550	26 180
8	**С3414-104-0501** **414-104-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**2 020,5**	**255**	**515 228**
9	**С3412-102-0217** **412-102-0217** ***РСНБ РК 2022 класс груза 1, k=1, на расст . 30 км.***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**т·км**	**60 615**	**27**	**1 636 605**

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

Составлена в ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	84,188	5 628	473 810,06
2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	647,6	550	356 180
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**829 990**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**829 990,06**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8390

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8390'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБЦ8''8.2'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области'НВ Дихан-1'01-01'Демонтажные работы'РП'01'01-01-01'Демонтажные работы'Дефектный акт''в ценах июня 2024 года*
3	Е11-460401-0102'21,6''Фундаменты бетонные. Разборка'м^3*
4	Е11-090402-0106(П-1109005)(РС271899)(РС281880)(РС304154)'720''Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями. #Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'м^2*
5	Е11-090601-0102(П-1109005)(РС128849)(РС144746)(РС146649)(РС146664)(РС147347)(РС149219)(РС272105)(РС279117)(РС279826)(РС286164)(РС295605)(РС329347)'2,8''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж. #Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'т конструкций*
6	ПРНасосные станция I и II типа*
7	Е11-460601-0902'26,1.2+576''Здания кирпичные неотапливаемые. Разборка методом обрушения'м^3 строительного объема, включая подвал*
8	ПРРезервуар*
9	Е11-460401-0103'150.2''Фундаменты железобетонные. Разборка'м^3*
10	ПРВодонапорная башня*
11	Е11-090204-0101(П-1109005)(РС128849)(РС131018)(РС131534)(РС144746)(РС146649)(РС146664)(РС147337)(РС149219)(РС239320)(РС272105)(РС279117)(РС279826)(РС286164)(РС295605)(РС329347)'6''Каркасы постоянных шахтных копров высотой до 40 м одноукосные. Монтаж. #Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'т конструкций*
12	Е11-460401-0103'23,8''Фундаменты железобетонные. Разборка'м^3*
13	С3414-104-0501'853+28+2,8+1130,7+6=Ф10''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
14	С3412-102-0217 класс груза 1, k=1, на расст. 30 км. (А1.1)'Ф10.30''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
15	К'*

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

Наименование стройки Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Надземная насосная станция-2 шт

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	24150,403	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,616	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	7795,723	тыс.тнг.

в ценах июня 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-01-01	общестроительные работы	9 336,499	--	--	9 336,499	1,033	4 906,903	--
2.	02-01-02	Автоматизация	3 172,918	--	--	3 172,918	0,143	665,844	--
3.	02-01-03	технологическое оборудование	3 150,652	1 686,81	--	4 837,462	0,311	1 554,895	--
4.	02-01-04	электроосвещение	323,778	--	--	323,778	0,029	158,434	--
5.	02-01-05	силовое электрооборудование	1 929,286	4 550,46	--	6 479,746	0,1	509,647	--
		Всего :	**17 913,133**	**6 237,27**	**--**	**24 150,403**	**1,616**	**7 795,723**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области
Шифр стройки НВ Дихан-1

Наименование объекта - Надземная насосная станция-2 шт
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на общестроительные работы
(Наименование работ и затрат)

Основание: -АС

Сметная стоимость	**9336,499**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	4906,903	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,033	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**9336499**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 763 143
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2 380 718*
		машины и механизмы	тенге			590 826
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*143 760*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 982 534
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 033		
		Земляные работы				
1	**У6101-0103-0116** **6101-0103-0116** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**74,25**	**264**	**19 602**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			25	1 856
		в том числе оплата труда рабочих			12	891
1.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,4752	3 908	1 857
1.2		машины и механизмы			239	17 746
		в том числе оплата труда машинистов			52	3 861

1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	3102 311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	1,0054044	17 637	17 732
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0054044*	*3 839*	*3 860*
2	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**5,1975**	**7 225**	**37 552**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			7 225	37 552
		в том числе оплата труда рабочих			3 480	18 087
2.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	8,324316	4 511	37 551
3	**У6101-0104-0106** **6101-0104-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**79,4475**	**110**	**8 739**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			110	8 739
		в том числе оплата труда машинистов			27	2 145
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	0,562679	15 525	8 736
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,562679*	*3 839*	*2 160*
4	**У6101-0104-0114** **6101-0104-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0106**	**м^3**	**79,4475**	**348**	**27 648**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			348	27 647
		в том числе оплата труда машинистов			86	6 832
4.1.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,7814036	15 525	27 656
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7814036*	*3 839*	*6 839*
5	**У6101-0106-0105** **6101-0106-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**51,1164**	**61**	**3 118**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			61	3 118
		в том числе оплата труда машинистов			15	767
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	0,202012	15 525	3 136
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,202012*	*3 839*	*776*
6	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**12,7791**	**3 770**	**48 177**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			3 770	48 177
		в том числе оплата труда рабочих			1 816	23 207

1	2	3	4	5	6	7
6.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	12,9183922	3 729	48 173
7	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**51,1164**	**594**	**30 363**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			367	18 760
		в том числе оплата труда рабочих			177	9 048
7.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,7403717	3 270	18 771
7.2		машины и механизмы			227	11 603
		в том числе оплата труда машинистов			73	3 731
7.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,3954777	8 237	11 495
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3954777*	*2 687*	*3 750*
7.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	5,5819109	18	100
8	**У6101-0107-0601** **6101-0107-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**м^3**	**51,1164**	**196**	**10 019**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			41	2 096
		в том числе оплата труда рабочих			20	1 022
8.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,6491783	3 270	2 123
8.2		машины и механизмы			151	7 719
		в том числе оплата труда машинистов			34	1 738
8.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,6485649	11 871	7 699
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6485649*	*2 687*	*1 743*
8.3		материалы, изделия и конструкции			4	204
8.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	5,11164	36	184
		Фундаменты				
9	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**1,8**	**24 395**	**43 911**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			5 307	9 553
		в том числе оплата труда рабочих			2 642	4 756
9.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,5272	3 780	9 553
9.2		машины и механизмы			2 440	4 392
		в том числе оплата труда машинистов			507	913

1	2	3	4	5	6	7
9.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,33696	12 910	4 350
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,33696*	*2 687*	*905*
9.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,89856	25	22
9.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0024336	8 106	20
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024336*	*2 687*	*7*
9.3		материалы, изделия и конструкции			16 648	29 966
9.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0036	36	0
9.3.2	279159 212-101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	1,836	14 604	26 813
9.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,45	7 006	3 153
10	**У6103-0101-0105** **6103-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного ленточного**	**$м^3$**	**20,72**	**41 495**	**859 776**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			13 508	279 886
		в том числе оплата труда рабочих			6 725	139 342
10.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	60,767616	4 606	279 896
10.2		машины и механизмы			3 006	62 285
		в том числе оплата труда машинистов			637	13 199
10.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,6158886	53	192
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	4,5898944	12 910	59 256
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5898944*	*2 687*	*12 333*
10.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0581818	11 120	647
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0581818*	*2 687*	*156*
10.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0840403	12 613	1 060
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0840403*	*3 839*	*323*
10.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1400672	8 106	1 135
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1400672*	*2 687*	*376*
10.3		материалы, изделия и конструкции			24 981	517 606
10.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	21,0308	21 788	458 219
10.3.2	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	$м^3$	0,045584	109 237	4 979

1	2	3	4	5	6	7
10.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00518	64 460	334
10.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0586376	36	2
10.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	9,28256	2 758	25 601
10.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	5,8016	2 146	12 450
10.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,7296	861	3 211
10.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	1,827504	7 006	12 803
11	**У6103-0101-0105** **6103-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного ленточного**	**$м^3$**	**0,8**	**41 495**	**33 196**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			13 508	10 806
		в том числе оплата труда рабочих			6 725	5 380
11.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,34624	4 606	10 807
11.2		машины и механизмы			3 006	2 405
		в том числе оплата труда машинистов			637	510
11.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1396096	53	7
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	0,177216	12 910	2 288
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,177216*	*2 687*	*476*
11.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0022464	11 120	25
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022464*	*2 687*	*6*
11.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0032448	12 613	41
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032448*	*3 839*	*12*
11.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005408	8 106	44
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005408*	*2 687*	*15*
11.3		материалы, изделия и конструкции			24 981	19 985
11.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,812	21 788	17 692
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	$м^3$	0,00176	109 237	192
11.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002	64 460	13
11.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,002264	36	0

1	2	3	4	5	6	7
11.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,3584	2 758	988
11.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,224	2 146	481
11.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,144	861	124
11.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,07056	7 006	494
12	**У6103-0701-0801 6103-0701-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,0006**	**1 444 578**	**867**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1 438 180	863
		в том числе оплата труда рабочих			715 934	430
12.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,180336	4 785	863
12.2		машины и механизмы			6 398	4
		в том числе оплата труда машинистов			2 032	1
12.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000156	12 613	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000156*	*3 839*	*1*
12.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002309	8 106	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002309*	*2 687*	*1*
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**	**0,0006**	**303 138**	**182**
14	**У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,0726**	**2 201 651**	**159 840**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			1 021 569	74 166
		в том числе оплата труда рабочих			508 622	36 926
14.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,949792	4 961	74 166
14.2		машины и механизмы			3 738	271
		в том числе оплата труда машинистов			1 186	86
14.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0113256	12 613	143
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0113256*	*3 839*	*43*
14.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0158558	8 106	129
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0158558*	*2 687*	*43*
14.3		материалы, изделия и конструкции			1 176 344	85 403
14.3.1	274463 222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,0726	1 176 344	85 403

1	2	3	4	5	6	7
15	**У6111-0401-0101** **6111-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов цементная с жидким стеклом**	**м^2**	**11,52**	**2 519**	**29 019**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			1 795	20 678
		в том числе оплата труда рабочих			893	10 287
15.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,576896	4 518	20 678
15.2		машины и механизмы			34	392
		в том числе оплата труда машинистов			11	127
15.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0479232	8 106	388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0479232*	*2 687*	*129*
15.3		материалы, изделия и конструкции			690	7 949
15.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,35712	18 299	6 535
15.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,02592	36	1
15.3.3	329341 217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,00576	246 580	1 420
16	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2**	**34,56**	**4 138**	**143 009**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			1 173	40 539
		в том числе оплата труда рабочих			584	20 183
16.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,62048	5 318	40 526
16.2		машины и механизмы			17	587
		в том числе оплата труда машинистов			6	207
16.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0718848	8 106	583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0718848*	*2 687*	*193*
16.3		материалы, изделия и конструкции			2 948	101 883
16.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	17,28	557	9 625
16.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	82,944	1 112	92 234
		Стены				
17	**У6105-0201-0101** **6105-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой**	**м^3**	**33,6148**	**53 375**	**1 794 190**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			27 075	910 121
		в том числе оплата труда рабочих			13 478	453 060

1	2	3	4	5	6	7
17.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	190,2026228	4 785	910 120
17.2		машины и механизмы			6 461	217 185
		в том числе оплата труда машинистов			1 497	50 321
17.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	13,3544877	12 995	173 542
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,3544877*	*2 687*	*35 884*
17.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,3837464	8 106	43 641
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,3837464*	*2 687*	*14 466*
17.3		материалы, изделия и конструкции			15 447	519 248
17.3.1	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	12,773624	40 645	519 184
17.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,4790512	36	53
17.3.3	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	8,067552	18 299	147 628
18	**У6105-0401-0103** **6105-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т**	**0,1092**	**679 321**	**74 182**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			280 669	30 649
		в том числе оплата труда рабочих			139 719	15 257
18.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,4052352	4 785	30 649
18.2		машины и механизмы			5 701	623
		в том числе оплата труда машинистов			1 509	165
18.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0261206	12 910	337
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0261206*	*2 687*	*70*
18.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0352061	8 106	285
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0352061*	*2 687*	*95*
18.2.3	279860 214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,1092	392 951	42 910
19	**У6103-0701-0801** **6103-0701-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,00784**	**1 444 578**	**11 325**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			1 438 180	11 275
		в том числе оплата труда рабочих			715 934	5 613
19.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,3563904	4 785	11 275
19.2		машины и механизмы			6 398	50
		в том числе оплата труда машинистов			2 032	16

1	2	3	4	5	6	7
19.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0020384	12 613	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020384*	*3 839*	*8*
19.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0030168	8 106	24
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0030168*	*2 687*	*8*
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**	**0,00784**	**303 138**	**2 377**
21	**У6103-0401-0301** **6103-0401-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонной перемычки в деревянной опалубке**	**$м^3$**	**0,4**	**123 811**	**49 524**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			62 752	25 101
		в том числе оплата труда рабочих			31 240	12 496
21.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,4496	4 606	25 101
21.2		машины и механизмы			9 467	3 787
		в том числе оплата труда машинистов			1 887	755
21.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,324272	53	17
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	0,2653248	12 910	3 425
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2653248*	*2 687*	*713*
21.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7970144	264	210
21.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0011232	11 120	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011232*	*2 687*	*3*
21.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004992	12 613	63
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004992*	*3 839*	*19*
21.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0072384	8 106	59
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0072384*	*2 687*	*19*
21.3		материалы, изделия и конструкции			51 592	20 637
21.3.1	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	$м^3$	0,0056	109 237	612
21.3.2	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	$м^3$	0,0344	109 237	3 758
21.3.3	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	$м^3$	0,01004	109 237	1 097
21.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000308	64 460	20
21.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000924	36	0

1	2	3	4	5	6	7
21.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,92	2 280	2 098
21.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,732	2 758	2 019
21.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1	2 146	2 146
21.3.9	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,406	21 354	8 670
21.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,254	861	219
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**	**0,0048**	**303 138**	**1 455**
23	**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**	**0,03**	**282 285**	**8 469**
		Проемы				
24	**У6108-0204-0101 6108-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная**	**$м^2$**	**4,2**	**11 193**	**47 011**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			9 825	41 265
		в том числе оплата труда рабочих			4 892	20 546
24.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,78766	4 696	41 267
24.2		машины и механизмы			131	550
		в том числе оплата труда машинистов			42	176
24.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,456456	16	7
24.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0318864	34	1
24.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,019656	6 060	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019656*	*2 249*	*44*
24.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0200928	12 613	253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0200928*	*3 839*	*77*
24.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0205296	8 106	166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0205296*	*2 687*	*55*
24.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2481024	20	5
24.3		материалы, изделия и конструкции			1 237	5 195
24.3.1	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	$м^3$	0,001806	109 237	197

1	2	3	4	5	6	7
24.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,76694	1 590	2 809
24.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,008	2 171	2 188
25	**С1223-207-0201 223-207-0201 *РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный**	**$м^2$**	**4,2**	**67 001**	**281 404**
26	**С1223-502-0303 223-502-0303 *РСНБ РК 2022***	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4**	**шт.**	**2**	**4 070**	**8 140**
		Внутренняя отделка				
27	**У6112-0202-0101 6112-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**$м^2$**	**36**	**3 913**	**140 868**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			3 259	117 324
		в том числе оплата труда рабочих			1 638	58 968
27.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,868	4 915	117 311
27.2		машины и механизмы			281	10 116
		в том числе оплата труда машинистов			122	4 392
27.2.1	1010 313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	1,72584	5 062	8 736
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,72584*	*2 249*	*3 881*
27.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,227664	6 060	1 380
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,227664*	*2 249*	*512*
27.3		материалы, изделия и конструкции			3	108
27.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00216	35 441	77
27.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0252	861	22
27.3.3	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,5436	22 515	12 239
27.3.4	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	$м^2$	0,9972	1 069	1 066
28	**У6112-0202-0103 6112-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**$м^2$**	**30**	**4 686**	**140 580**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			3 908	117 240
		в том числе оплата труда рабочих			1 964	58 920
28.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,644	5 178	117 251
28.2		машины и механизмы			295	8 850
		в том числе оплата труда машинистов			127	3 810

1	2	3	4	5	6	7
28.2.1	1010 313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	1,4382	5 062	7 280
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4382*	*2 249*	*3 235*
28.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,25704	6 060	1 558
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,25704*	*2 249*	*578*
28.3		материалы, изделия и конструкции			3	90
28.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0018	35 441	64
28.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,036	861	31
28.3.3	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,561	22 515	12 631
28.3.4	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	$м^2$	1,662	1 069	1 777
29	**У6112-0202-0108 6112-0202-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, потолок**	**$м^2$**	**20**	**2 353**	**47 060**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			2 176	43 520
		в том числе оплата труда рабочих			1 093	21 860
29.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,18	4 740	43 513
29.2		машины и механизмы			19	380
		в том числе оплата труда машинистов			7	140
29.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0612	6 060	371
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0612*	*2 249*	*138*
29.2.2	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,14	22 515	3 152
30	**У6112-0202-0201 6112-0202-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами, откоса плоского оконного и дверного**	**$м^2$**	**4,028**	**10 396**	**41 875**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			9 293	37 432
		в том числе оплата труда рабочих			4 670	18 811
30.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,3543224	5 090	37 434
30.2		машины и механизмы			127	511
		в том числе оплата труда машинистов			47	189
30.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0846363	6 060	513
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0846363*	*2 249*	*190*
30.3		материалы, изделия и конструкции			23	93

1	2	3	4	5	6	7
30.3.1	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,004028	22 515	91
30.3.2	102685 212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,173204	22 157	3 838
31	**У6112-0302-0104** **6112-0302-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок**	**$м^2$**	**20**	**2 667**	**53 340**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			2 413	48 260
		в том числе оплата труда рабочих			1 213	24 260
31.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,996	4 828	48 261
31.2		машины и механизмы			14	280
		в том числе оплата труда машинистов			4	80
31.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00408	6 060	25
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00408*	*2 249*	*9*
31.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03264	8 106	265
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03264*	*2 687*	*88*
31.3		материалы, изделия и конструкции			101	2 020
31.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	11	116	1 276
31.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,062	1 103	68
31.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,168	4 057	682
31.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0138	200 964	2 773
32	**У6112-0302-0103** **6112-0302-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена**	**$м^2$**	**34,028**	**2 157**	**73 398**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			1 921	65 368
		в том числе оплата труда рабочих			965	32 837
32.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,5363384	4 828	65 353
32.2		машины и механизмы			13	442
		в том числе оплата труда машинистов			4	136
32.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0069417	6 060	42
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069417*	*2 249*	*16*
32.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0520628	8 106	422
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0520628*	*2 687*	*140*

1	2	3	4	5	6	7
32.3		материалы, изделия и конструкции			96	3 267
32.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	17,35428	116	2 013
32.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,1054868	1 103	116
32.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,2858352	4 057	1 160
32.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0214376	200 964	4 308
33	**У6112-0102-0201** **6112-0102-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	**$м^2$**	**36**	**13 174**	**474 264**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			10 206	367 416
		в том числе оплата труда рабочих			5 129	184 644
33.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	73,44	5 003	367 420
33.2		машины и механизмы			56	2 016
		в том числе оплата труда машинистов			20	720
33.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,297432	6 060	1 802
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,297432*	*2 249*	*669*
33.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01836	11 120	204
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01836*	*2 687*	*49*
33.3		материалы, изделия и конструкции			363	13 068
33.3.1	102671 212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,54	22 653	12 233
33.3.2	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0144	25 790	371
33.3.3	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,036	6 701	241
33.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1674	36	6
33.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,18	1 103	199
33.3.6	287772 232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	36	2 549	91 764
		Полы				
34	**У6109-0101-0102** **6109-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта щебнем**	**$м^2$**	**20**	**555**	**11 100**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			300	6 000
		в том числе оплата труда рабочих			151	3 020

1	2	3	4	5	6	7
34.1.1	20161 003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,39	4 324	6 010
34.2		машины и механизмы			84	1 680
		в том числе оплата труда машинистов			24	480
34.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,01836	9 047	166
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01836*	*2 687*	*49*
34.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,06732	11 120	749
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06732*	*2 687*	*181*
34.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,09384	8 237	773
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09384*	*2 687*	*252*
34.2.4	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,18972	18	3
34.2.5	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1,02	3 346	3 413
35	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**20**	**4 261**	**85 220**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			1 121	22 420
		в том числе оплата труда рабочих			563	11 260
35.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,366	4 179	22 425
35.2		машины и механизмы			406	8 120
		в том числе оплата труда машинистов			105	2 100
35.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,23664	9 047	2 141
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23664*	*2 687*	*636*
35.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,0404	137	143
35.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,15708	11 120	1 747
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15708*	*2 687*	*422*
35.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0306	8 106	248
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0306*	*2 687*	*82*
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	0,24888	15 525	3 864
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24888*	*3 839*	*955*
35.3		материалы, изделия и конструкции			2 734	54 680
35.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,368	3 470	1 277

1	2	3	4	5	6	7
35.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,184	3 420	629
35.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,596	3 396	2 024
35.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,248	204 681	50 761
36	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**2**	**44 800**	**89 600**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			15 336	30 672
		в том числе оплата труда рабочих			7 705	15 410
36.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,4664	4 108	30 672
36.2		машины и механизмы			12	24
36.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,9792	25	24
36.3		материалы, изделия и конструкции			29 452	58 904
36.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,62	4 392	2 723
36.3.2	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,04	21 788	44 448
36.3.3	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	$м^3$	0,002	90 707	181
36.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	4	2 881	11 524
36.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,7	36	25
37	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**20**	**2 008**	**40 160**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			1 413	28 260
		в том числе оплата труда рабочих			710	14 200
37.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,262	3 890	28 249
37.2		машины и механизмы			81	1 620
		в том числе оплата труда машинистов			29	580
37.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,25908	6 060	1 570
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,25908*	*2 249*	*583*
37.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,85028	25	46
37.3		материалы, изделия и конструкции			1	20
37.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,7	36	25

1	2	3	4	5	6	7
37.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,408	25 124	10 251
38	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**20**	**8 858**	**177 160**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			5 031	100 620
		в том числе оплата труда рабочих			2 528	50 560
38.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,624	4 653	100 616
38.2		машины и механизмы			206	4 120
		в том числе оплата труда машинистов			71	1 420
38.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4692	6 060	2 843
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4692*	*2 249*	*1 055*
38.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,07344	11 120	817
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07344*	*2 687*	*197*
38.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05712	8 106	463
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05712*	*2 687*	*153*
38.3		материалы, изделия и конструкции			3 621	72 420
38.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,26	22 150	5 759
38.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,612	6 701	4 101
38.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,77	36	28
38.3.4	287796 233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	20,4	3 066	62 546
39	**У6109-0401-0401** **6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**23,6**	**3 544**	**83 638**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			1 268	29 925
		в том числе оплата труда рабочих			637	15 033
39.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,68052	5 268	29 925
39.2		машины и механизмы			5	118
		в том числе оплата труда машинистов			2	47
39.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0144432	8 106	117
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0144432*	*2 687*	*39*
39.3		материалы, изделия и конструкции			2 271	53 596

1	2	3	4	5	6	7
39.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,03776	22 150	836
39.3.2	279916 231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	23,836	2 214	52 773
		Покрытие				
40	**Е11-060801-0102** **1106-0801-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**$м^3$**	**5,4**	**123 225**	**665 415**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			74 728	403 531
		в том числе оплата труда рабочих			37 202	200 891
40.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	87,6096	4 606	403 530
40.2		машины и механизмы			4 119	22 242
		в том числе оплата труда машинистов			883	4 768
40.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,6039296	12 910	20 707
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6039296*	*2 687*	*4 310*
40.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0151632	11 120	169
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0151632*	*2 687*	*41*
40.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0527904	12 613	666
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0527904*	*3 839*	*203*
40.2.4	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,6934336	25	67
40.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,078624	8 106	637
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,078624*	*2 687*	*211*
40.3		материалы, изделия и конструкции			44 378	239 642
40.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,481	21 788	119 420
40.3.2	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,6264	943	591
40.3.3	131018 222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0324	1 131 473	36 660
40.3.4	131543 215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,05346	109 237	5 840
40.3.5	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	$м^3$	0,33588	109 237	36 691
40.3.6	131598 215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,02862	109 237	3 126
40.3.7	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	$м^3$	0,1485	109 237	16 222

1	2	3	4	5	6	7
40.3.8	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,004644	64 460	299
40.3.9	248391 261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,1512	27 340	4 134
40.3.10	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,013878	36	1
40.3.11	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4,6494	2 758	12 823
40.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,266	861	3 673
40.3.13	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,023166	7 006	162
41	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,252**	**292 427**	**73 692**
42	**С1222-509-1001 222-509-1001 *РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,008**	**1 114 679**	**8 917**
		Молниезащита				
43	**У6401-0203-0301 6401-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2**	**м**	**16,4**	**1 243**	**20 385**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			716	11 742
		в том числе оплата труда рабочих			348	5 707
43.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,19596	5 344	11 735
43.2		машины и механизмы			137	2 247
		в том числе оплата труда машинистов			37	607
43.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2145348	264	321
43.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,092906	12 613	1 172
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,092906*	*3 839*	*357*
43.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,092906	8 106	753
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,092906*	*2 687*	*250*
43.3		материалы, изделия и конструкции			390	6 396
43.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,082	880	72
43.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,6068	1 293	785
43.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,2624	1 234	324
43.3.4	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	0,013284	392 511	5 214

1	2	3	4	5	6	7
44	**С1214-208-0101** **214-208-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**т**	**0,01484**	**406 801**	**6 037**
		Кровля				
45	**У6105-0401-0103** **6105-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т**	**0,0128**	**679 321**	**8 695**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			280 669	3 593
		в том числе оплата труда рабочих			139 719	1 788
45.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7507968	4 785	3 593
45.2		машины и механизмы			5 701	73
		в том числе оплата труда машинистов			1 509	19
45.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0030618	12 910	40
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0030618*	*2 687*	*8*
45.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0041267	8 106	33
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0041267*	*2 687*	*11*
45.2.3	279860 214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0128	392 951	5 030
46	**У6110-0302-0101** **6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**$м^2$**	**35,2**	**1 658**	**58 362**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			946	33 299
		в том числе оплата труда рабочих			476	16 755
46.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,89504	3 745	33 312
46.2		машины и механизмы			244	8 589
		в том числе оплата труда машинистов			54	1 901
46.2.1	133 313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,8639488	270	233
46.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2489344	12 910	3 214
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2489344*	*2 687*	*669*
46.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4612608	11 120	5 129
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4612608*	*2 687*	*1 239*
46.3		материалы, изделия и конструкции			468	16 474
46.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,07712	4 392	4 731
46.3.2	102635 212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0,53856	20 979	11 298

1	2	3	4	5	6	7
46.3.3	135535 235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	1,5488	262	406
46.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,3552	36	49
47	**У6110-0302-0102** **6110-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101**	**$м^2$**	**35,2**	**140**	**4 928**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			20	704
		в том числе оплата труда рабочих			10	352
47.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,03168	3 745	593
47.2		машины и механизмы			15	528
		в том числе оплата труда машинистов			5	176
47.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0036608	12 910	236
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036608*	*13 435*	*49*
47.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0073216	11 120	407
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0073216*	*13 435*	*98*
47.3		материалы, изделия и конструкции			105	3 696
47.3.1	102635 212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0,035904	20 979	3 766
48	**У6111-0402-0301** **6111-0402-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство пароизоляции оклеечной в один слой**	**$м^2$**	**35,2**	**2 454**	**86 381**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			835	29 392
		в том числе оплата труда рабочих			419	14 749
48.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,67424	5 178	29 381
48.2		машины и механизмы			52	1 831
		в том числе оплата труда машинистов			9	317
48.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0402688	12 910	520
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0402688*	*2 687*	*108*
48.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,6626048	1 060	702
48.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0256256	12 613	323
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0256256*	*3 839*	*98*
48.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,036608	8 106	297
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,036608*	*2 687*	*98*
48.3		материалы, изделия и конструкции			1 567	55 158

1	2	3	4	5	6	7
48.3.1	135525 235-101-0301	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	$м^2$	38,72	402	15 565
48.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	68,992	245	16 903
48.3.3	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0088	273 233	2 404
48.3.4	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,02112	961 398	20 305
49	**У6111-0402-0103 6111-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**$м^2$**	**35,2**	**3 443**	**121 194**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			2 208	77 722
		в том числе оплата труда рабочих			1 109	39 037
49.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,75232	5 268	77 715
49.2		машины и механизмы			117	4 118
		в том числе оплата труда машинистов			26	915
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	0,128128	12 910	1 654
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,128128*	*2 687*	*344*
49.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,6735872	1 060	714
49.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,073216	12 613	923
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,073216*	*3 839*	*281*
49.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1025024	8 106	831
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1025024*	*2 687*	*275*
49.3		материалы, изделия и конструкции			1 118	39 354
49.3.1	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	70,752	245	17 334
49.3.2	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0088	273 233	2 404
49.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,020416	961 398	19 628
50	**С1234-101-0205 234-101-0205 *РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	**$м^3$**	**1,45024**	**44 207**	**64 111**
51	**У6111-0402-0303 6111-0402-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой**	**$м^2$**	**35,2**	**640**	**22 528**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			336	11 827
		в том числе оплата труда рабочих			169	5 949

1	2	3	4	5	6	7
51.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,54144	4 653	11 825
51.2		машины и механизмы			30	1 056
		в том числе оплата труда машинистов			6	211
51.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0292864	12 910	378
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0292864*	*2 687*	*79*
51.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1500928	1 060	159
51.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,018304	12 613	231
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018304*	*3 839*	*70*
51.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0292864	8 106	237
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0292864*	*2 687*	*79*
51.3		материалы, изделия и конструкции			274	9 645
51.3.1	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	17,6	245	4 312
51.3.2	147202 261-107-0510	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	$м^2$	38,72	137	5 305
52	**У6110-0302-0101** **6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**$м^2$**	**35,2**	**1 658**	**58 362**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			946	33 299
		в том числе оплата труда рабочих			476	16 755
52.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,89504	3 745	33 312
52.2		машины и механизмы			244	8 589
		в том числе оплата труда машинистов			54	1 901
52.2.1	133 313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,8639488	270	233
52.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2489344	12 910	3 214
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2489344*	*2 687*	*669*
52.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4612608	11 120	5 129
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4612608*	*2 687*	*1 239*
52.3		материалы, изделия и конструкции			468	16 474
52.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,07712	4 392	4 731
52.3.2	102635 212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0,53856	20 979	11 298
52.3.3	135535 235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	1,5488	262	406

1	2	3	4	5	6	7
52.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,3552	36	49
53	**У6110-0302-0102 6110-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101**	**$м^2$**	**35,2**	**560**	**19 712**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			80	2 816
		в том числе оплата труда рабочих			40	1 408
53.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,03168	3 745	2 373
53.2		машины и механизмы			60	2 112
		в том числе оплата труда машинистов			20	704
53.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0036608	12 910	945
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036608*	*53 740*	*197*
53.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0073216	11 120	1 628
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0073216*	*53 740*	*393*
53.3		материалы, изделия и конструкции			420	14 784
53.3.1	102635 212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0,035904	20 979	15 065
54	**У6111-0402-0304 6111-0402-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство пароизоляции обмазочной в один слой**	**$м^2$**	**35,2**	**1 311**	**46 147**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			450	15 840
		в том числе оплата труда рабочих			226	7 955
54.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,40384	4 653	15 838
54.2		машины и механизмы			20	704
		в том числе оплата труда машинистов			3	106
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	0,0146432	12 910	189
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0146432*	*2 687*	*39*
54.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,3148288	1 060	334
54.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109824	12 613	139
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109824*	*3 839*	*42*
54.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0073216	8 106	59
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0073216*	*2 687*	*20*
54.3		материалы, изделия и конструкции			841	29 603
54.3.1	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	28,16	245	6 899

1	2	3	4	5	6	7
54.3.2	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0088	273 233	2 404
54.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,02112	961 398	20 305
55	**У6110-0101-0105** **6110-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в два слоя**	**$м^2$**	**35,2**	**1 847**	**65 014**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			743	26 154
		в том числе оплата труда рабочих			373	13 130
55.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,0512	5 178	26 155
55.2		машины и механизмы			35	1 232
		в том числе оплата труда машинистов			9	317
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	0,054912	12 910	709
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054912*	*2 687*	*148*
55.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,018304	12 613	231
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018304*	*3 839*	*70*
55.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0329472	8 106	267
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0329472*	*2 687*	*89*
55.2.4	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	1,757184	5	9
55.3		материалы, изделия и конструкции			1 069	37 629
55.3.1	135525 235-101-0301	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	$м^2$	40,48	402	16 273
55.3.2	135526 235-101-0302	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	$м^2$	39,776	522	20 763
55.3.3	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,4288	251	610
56	**У6110-0101-0106** **6110-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в один слой**	**$м^2$**	**35,2**	**921**	**32 419**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			431	15 171
		в том числе оплата труда рабочих			216	7 603
56.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,92864	5 178	15 165
56.2		машины и механизмы			19	669
		в том числе оплата труда машинистов			4	141
56.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0292864	12 910	378
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0292864*	*2 687*	*79*

1	2	3	4	5	6	7
56.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109824	12 613	139
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109824*	*3 839*	*42*
56.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018304	8 106	148
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018304*	*2 687*	*49*
56.2.4	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	1,025024	5	5
56.3		материалы, изделия и конструкции			471	16 579
56.3.1	135525 235-101-0301	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	$м^2$	40,48	402	16 273
56.3.2	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,1968	251	300
57	**У6110-0301-0105 6110-0301-0105 *ВСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумнополимерных материалов, с одним фартуком**	**м**	**25,6**	**4 560**	**116 736**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			2 139	54 758
		в том числе оплата труда рабочих			1 075	27 520
57.1.1	20164 003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,00128	4 563	54 762
57.2		машины и механизмы			58	1 485
		в том числе оплата труда машинистов			15	384
57.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0346112	12 995	450
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0346112*	*2 687*	*93*
57.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,677312	34	57
57.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0106496	6 060	65
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106496*	*2 249*	*24*
57.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0452608	12 613	571
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0452608*	*3 839*	*174*
57.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0292864	8 106	237
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0292864*	*2 687*	*79*
57.2.6	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	1,6613376	5	8
57.2.7	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,479232	82	39
57.2.8	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,183168	20	44
57.3		материалы, изделия и конструкции			2 363	60 493

1	2	3	4	5	6	7
57.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,13056	22 150	2 892
57.3.2	135525 235-101-0301	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	$м^2$	16,64	402	6 689
57.3.3	135526 235-101-0302	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	$м^2$	21,76	522	11 359
57.3.4	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	6,144	557	3 422
57.3.5	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	15,104	251	3 791
57.3.6	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0512	494 396	25 313
57.3.7	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	0,003328	392 511	1 306
57.3.8	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	1,7152	3 195	5 480
57.3.9	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,2048	1 086	222
58	**У6110-0401-0102 6110-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство желобов подвесных**	**м**	**25,6**	**4 033**	**103 245**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			1 294	33 126
		в том числе оплата труда рабочих			650	16 640
58.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,40096	4 475	33 119
58.2		машины и механизмы			30	768
		в том числе оплата труда машинистов			8	205
58.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0292864	12 910	378
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0292864*	*2 687*	*79*
58.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013312	12 613	168
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013312*	*3 839*	*51*
58.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0239616	8 106	194
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0239616*	*2 687*	*64*
58.3		материалы, изделия и конструкции			2 709	69 350
58.3.1	145974 217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,9728	543	528
58.3.2	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,08448	494 396	41 767
58.3.3	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,043264	624 577	27 022

1	2	3	4	5	6	7
59	**У6110-0202-0202** **6110-0202-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство планок кровельных из профилированного листа карнизных**	**м**	**25,6**	**4 057**	**103 859**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			1 164	29 798
		в том числе оплата труда рабочих			585	14 976
59.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,06464	4 915	29 808
59.2		машины и механизмы			2 504	64 102
		в том числе оплата труда машинистов			502	12 851
59.2.1	104 314-504-0104	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	3,328	19 161	63 768
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,328*	*3 839*	*12 776*
59.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,26304	20	45
59.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0159744	12 613	201
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0159744*	*3 839*	*61*
59.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0053248	8 106	43
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0053248*	*2 687*	*14*
59.2.5	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,39936	82	33
59.3		материалы, изделия и конструкции			389	9 958
59.3.1	135510 224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	26,368	339	8 939
59.3.2	249436 236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,256	1 221	313
59.3.3	290060 217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,516096	1 372	708
60	**У6110-0401-0301** **6110-0401-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство водостока при покрытии кровли металлочерепицей наружного**	**м**	**11,6**	**5 824**	**67 558**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			5 505	63 858
		в том числе оплата труда рабочих			2 766	32 086
60.1.1	20164 003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,99424	4 563	63 856
60.2		машины и механизмы			215	2 494
		в том числе оплата труда машинистов			51	592
60.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1314976	12 910	1 698
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1314976*	*2 687*	*353*
60.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0313664	12 613	396

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0313664*	*3 839*	*120*
60.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0494624	8 106	401
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0494624*	*2 687*	*133*
60.3		материалы, изделия и конструкции			104	1 206
60.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,4524	880	398
60.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0012992	624 577	811
		Закладные детали МД1-МД3				
61	**У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,04**	**2 201 651**	**88 066**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			1 021 569	40 863
		в том числе оплата труда рабочих			508 622	20 345
61.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,2368	4 961	40 863
61.2		машины и механизмы			3 738	149
		в том числе оплата труда машинистов			1 186	47
61.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00624	12 613	79
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00624*	*3 839*	*24*
61.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008736	8 106	71
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008736*	*2 687*	*23*
61.3		материалы, изделия и конструкции			1 176 344	47 054
61.3.1	274463 222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,04	1 176 344	47 054
62	**С1214-101-0201 214-101-0201 *РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,028**	**313 526**	**8 779**
63	**С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,012**	**333 872**	**4 006**
		Щит и опора под трубопровод				
64	**Е11-090305-0301 1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0468**	**403 209**	**18 870**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			379 735	17 772
		в том числе оплата труда рабочих			189 064	8 848
64.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,5822592	4 961	17 772
64.2		машины и механизмы			11 111	520

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			886	41
64.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,7933536	436	346
64.2.2	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1800864	111	20
64.2.3	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0579197	241	14
64.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0053539	12 613	68
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0053539*	*3 839*	*21*
64.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0077875	8 106	63
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0077875*	*2 687*	*21*
64.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,112919	84	9
64.3		материалы, изделия и конструкции			12 363	578
64.3.1	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	0,0008752	10 602	9
64.3.2	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	$м^3$	0,0000482	109 237	5
64.3.3	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000234	954 056	223
64.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,09126	550	50
64.3.5	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,027612	251	7
64.3.6	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0006552	289 955	190
64.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000145	680 949	10
64.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000281	943 399	26
64.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,001404	2 146	3
64.3.10	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000908	524 292	48
64.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000468	861	0
64.3.12	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000047	1 352 536	6
65	**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**	**1,44576**	**1 679**	**2 427**

1	2	3	4	5	6	7
66	**С1214-101-0201 214-101-0201 *РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0394**	**313 526**	**12 353**
67	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0008**	**303 138**	**243**
		Узел прохода вытяжки из кровли				
68	**У6302-0401-0101 6302-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 0,7 м в сухих грунтах**	**$м^3$**	**0,24**	**204 771**	**49 145**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			135 331	32 479
		в том числе оплата труда рабочих			65 904	15 817
68.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,765168	4 801	32 480
68.2		машины и механизмы			57 304	13 753
		в том числе оплата труда машинистов			17 545	4 211
68.2.1	1005 311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0079872	316	3
68.2.2	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0039936	6 423	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039936*	*2 687*	*11*
68.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,004992	11 120	56
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004992*	*2 687*	*13*
68.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,0073856	12 613	12 706
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0073856*	*3 839*	*3 867*
68.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1188096	8 106	963
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1188096*	*2 687*	*319*
68.3		материалы, изделия и конструкции			12 136	2 913
68.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,04224	4 392	186
68.3.2	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0648	18 160	1 177
68.3.3	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,04632	22 150	1 026
68.3.4	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,000192	25 790	5
68.3.5	279119 222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,000336	1 323 914	445
68.3.6	316018 233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,00288	25 928	75

1	2	3	4	5	6	7
69	**С1225-101-0101** **225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**4**	**3 760**	**15 040**
70	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**2**	**2 677**	**5 354**
71	**У6302-0701-0101** **6302-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка люка**	**шт.**	**4**	**9 038**	**36 152**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			6 569	26 276
		в том числе оплата труда рабочих			3 199	12 796
71.1.1	20235 004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,5804	4 709	26 278
71.2		машины и механизмы			1 179	4 716
		в том числе оплата труда машинистов			369	1 476
71.2.1	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0832	14 680	1 221
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0832*	*3 839*	*319*
71.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,429728	8 106	3 483
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,429728*	*2 687*	*1 155*
71.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,520832	20	10
71.3		материалы, изделия и конструкции			1 290	5 160
71.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,032	22 150	709
71.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,8	1 590	4 452
72	**С1223-207-0101** **223-207-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный (Лазы и люки)**	**$м^2$**	**3,7994**	**67 180**	**255 244**
73	**У6103-0701-0807** **6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,00352**	**2 201 651**	**7 750**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			1 021 569	3 596
		в том числе оплата труда рабочих			508 622	1 790
73.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7248384	4 961	3 596
73.2		машины и механизмы			3 738	13
		в том числе оплата труда машинистов			1 186	4
73.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0005491	12 613	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005491*	*3 839*	*2*

1	2	3	4	5	6	7
73.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007688	8 106	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007688*	*2 687*	*2*
73.3		материалы, изделия и конструкции			1 176 344	4 141
73.3.1	274463 222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,00352	1 176 344	4 141
74	**Е11-061601-0612 1106-1601-0612 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 20 кг**	**т**	**0,0634**	**110 208**	**6 987**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			96 899	6 143
		в том числе оплата труда рабочих			48 228	3 058
74.1.1	20084 002-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,5640019	3 928	6 143
74.2		машины и механизмы			7 651	485
		в том числе оплата труда машинистов			1 851	117
74.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0259788	12 910	335
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0259788*	*2 687*	*70*
74.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0059342	12 613	75
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0059342*	*3 839*	*23*
74.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009231	8 106	75
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009231*	*2 687*	*25*
74.3		материалы, изделия и конструкции			5 658	359
74.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,3804	943	359
75	**С1241-102-0228 241-102-0228 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм**	**м**	**1,4056**	**9 573**	**13 456**
76	**С1214-101-0201 214-101-0201 *РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0154**	**313 526**	**4 828**
77	**С1214-204-0110 214-204-0110 *РСНБ РК 2022***	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**2**	**3 056**	**6 112**
		Теплоизоляция люка и трубы стр 16-17				
78	**У6111-0101-1601 6111-0101-1601 *ВСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода конструкциями полносборными с покрытием сталью оцинкованной на основе матов минераловатных прошивных и плит минераловатных**	**$м^3$**	**0,022608**	**405 208**	**9 161**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			279 956	6 329
		в том числе оплата труда рабочих			140 683	3 181

1	2	3	4	5	6	7
78.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1391719	5 556	6 329
78.2		машины и механизмы			17 725	400
		в том числе оплата труда машинистов			3 689	83
78.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0510217	43	2
78.2.2	1445 324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,1154455	1 273	147
78.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0310363	8 106	252
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0310363*	*2 687*	*83*
78.3		материалы, изделия и конструкции			107 527	2 431
78.3.1	126235 214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,0562939	2 647	149
78.3.2	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0043973	494 396	2 174
78.3.3	293029 217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000181	2 358 157	43
78.3.4	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,2283408	286	65
79	**С1234-202-0201 234-202-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50**	**$м^3$**	**0,0244166**	**16 922**	**413**
80	**У6112-0202-0109 6112-0202-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена**	**$м^2$**	**4,62836**	**7 919**	**36 652**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			5 869	27 164
		в том числе оплата труда рабочих			2 949	13 649
80.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,4290663	5 003	27 162
80.2		машины и механизмы			96	444
		в том числе оплата труда машинистов			34	157
80.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0613721	6 060	372
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0613721*	*2 249*	*138*
80.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0066093	11 120	74
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0066093*	*2 687*	*18*
80.3		материалы, изделия и конструкции			113	523
80.3.1	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0006017	25 790	16
80.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0004628	36	0
80.3.3	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,115709	861	100

1	2	3	4	5	6	7
80.3.4	314910 235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,5554032	735	408
80.3.5	102685 212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,1434792	22 157	3 179
80.3.6	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	$м^2$	4,9986288	1 069	5 344
81	**У6111-0201-0101** **6111-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодной поверхности стены и колонны прямоугольной**	**$м^3$**	**0,1388508**	**162 892**	**22 618**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			111 461	15 476
		в том числе оплата труда рабочих			56 001	7 776
81.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,8938728	5 348	15 476
81.2		машины и механизмы			6 643	923
		в том числе оплата труда машинистов			1 928	268
81.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1039715	72	7
81.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1010834	1 060	107
81.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0996393	8 106	808
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0996393*	*2 687*	*268*
81.3		материалы, изделия и конструкции			44 788	6 219
81.3.1	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	$м^3$	0,0069425	109 237	758
81.3.2	144677 216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,0166621	273 233	4 553
81.3.3	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,2777016	1 590	442
81.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5415181	861	466
82	**С1234-202-0201** **234-202-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50**	**$м^3$**	**0,1346852**	**16 922**	**2 279**
		Наружная отделка				
83	**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**	**$м^2$**	**73,796**	**12 600**	**929 830**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			9 984	736 779
		в том числе оплата труда рабочих			5 016	370 161
83.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	137,7623728	5 348	736 753
83.2		машины и механизмы			57	4 206

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			13	959
83.2.1	976 314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	4,1324284	117	483
83.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1505438	12 613	1 899
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1505438*	*3 839*	*578*
83.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1505438	8 106	1 220
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1505438*	*2 687*	*405*
83.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	16,6877847	20	334
83.2.5	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	5,25398	35	184
83.3		материалы, изделия и конструкции			2 559	188 845
83.3.1	146309 261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	$м^2$	84,8654	503	42 687
83.3.2	147713 217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	472,2944	67	31 644
83.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1564475	36	6
83.3.4	249627 232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	782,2376	137	107 167
83.3.5	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	18,449	310	5 719
83.3.6	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,405878	4 057	1 647
84	**С1234-101-0206 234-101-0206 *РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	**$м^3$**	**1,697308**	**59 101**	**100 313**
85	**У6111-0201-0505 6111-0201-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция холодной поверхности покрытия и перекрытия изделиями из пенопласта насухо**	**$м^3$**	**0,63456**	**53 644**	**34 040**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			50 997	32 361
		в том числе оплата труда рабочих			25 627	16 262
85.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,2496545	5 178	32 361
85.2		машины и механизмы			2 647	1 680
		в том числе оплата труда машинистов			866	550
85.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,2969741	72	21
85.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2045821	8 106	1 658
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2045821*	*2 687*	*550*

1	2	3	4	5	6	7
86	**С1234-102-0203** **234-102-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м^3 до 39 кг/м^3**	**м^3**	**0,6409056**	**64 613**	**41 411**
87	**У6112-0202-0101** **6112-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**м^2**	**15,864**	**3 913**	**62 076**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			3 259	51 701
		в том числе оплата труда рабочих			1 638	25 985
87.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,517832	4 915	51 695
87.2		машины и механизмы			281	4 457
		в том числе оплата труда машинистов			122	1 935
87.2.1	1010 313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	0,7605202	5 062	3 850
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7605202*	*2 249*	*1 710*
87.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1003239	6 060	608
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1003239*	*2 249*	*226*
87.3		материалы, изделия и конструкции			3	48
87.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0009518	35 441	34
87.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0111048	861	10
87.3.3	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	0,2395464	22 515	5 393
87.3.4	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	0,4394328	1 069	470
88	**У6112-0102-0104** **6112-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка по бетонной поверхности керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик"), стены**	**м^2**	**15,864**	**14 024**	**222 477**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			13 468	213 656
		в том числе оплата труда рабочих			6 768	107 368
88.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	41,262264	5 178	213 656
88.2		машины и механизмы			87	1 380
		в том числе оплата труда машинистов			31	492
88.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1957935	6 060	1 187
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1957935*	*2 249*	*440*
88.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0177994	11 120	198
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0177994*	*2 687*	*48*
88.3		материалы, изделия и конструкции			469	7 440

1	2	3	4	5	6	7
88.3.1	102671 212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,31728	22 653	7 187
88.3.2	144523 216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,0063456	25 501	162
88.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,07932	1 103	87
89	**С1231-301-0201 231-301-0201 *РСНБ РК 2022***	**Плитка бетонная СТ РК 958-93 под покраску толщиной 20 мм**	**$м^2$**	**15,864**	**2 399**	**38 058**
90	**У6111-0201-0505 6111-0201-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция холодной поверхности покрытия и перекрытия изделиями из пенопласта насухо**	**$м^3$**	**1,37472**	**53 644**	**73 745**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			50 997	70 107
		в том числе оплата труда рабочих			25 627	35 230
90.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,5393423	5 178	70 107
90.2		машины и механизмы			2 647	3 639
		в том числе оплата труда машинистов			866	1 191
90.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,643369	72	46
90.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4432097	8 106	3 593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4432097*	*2 687*	*1 191*
91	**С1234-102-0203 234-102-0203 *РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/$м^3$ до 39 кг/$м^3$**	**$м^3$**	**1,3884672**	**64 613**	**89 713**
		Отмостка				
92	**У6101-0108-0103 6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, гравийное**	**$м^3$**	**2,25**	**10 692**	**24 057**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			3 665	8 246
		в том числе оплата труда рабочих			1 825	4 106
92.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,989	4 146	8 246
92.2		машины и механизмы			4 962	11 165
		в том числе оплата труда машинистов			1 552	3 492
92.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,0764	8 237	8 866
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0764*	*2 687*	*2 892*
92.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,1528	18	39
92.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,1872	12 066	2 259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1872*	*3 212*	*601*

1	2	3	4	5	6	7
92.3		материалы, изделия и конструкции			2 065	4 646
92.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	2,5875	1 791	4 634
92.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3375	36	12
93	**У6103-0101-0106 6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**$м^3$**	**3,375**	**24 805**	**83 717**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			4 558	15 383
		в том числе оплата труда рабочих			2 269	7 658
93.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,4047	4 518	15 382
93.2		машины и механизмы			2 666	8 998
		в том числе оплата труда машинистов			570	1 924
93.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,204633	53	11
93.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,655668	12 910	8 465
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,655668*	*2 687*	*1 762*
93.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,009477	11 120	105
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009477*	*2 687*	*25*
93.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,017199	12 613	217
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017199*	*3 839*	*66*
93.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,024921	8 106	202
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024921*	*2 687*	*67*
93.3		материалы, изделия и конструкции			17 581	59 336
93.3.1	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,4425	16 799	57 831
93.3.2	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	$м^3$	0,00135	109 237	147
93.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003375	64 460	22
93.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0246375	36	1
93.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,1215	4 684	569
93.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0675	861	58
93.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,10125	7 006	709

1	2	3	4	5	6	7
94	**У6113-0301-0201** **6113-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см**	**$м^2$**	**22,5**	**2 367**	**53 258**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			782	17 595
		в том числе оплата труда рабочих			383	8 618
94.1.1	20312 005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,3705	5 225	17 611
94.2		машины и механизмы			9	203
		в том числе оплата труда машинистов			3	68
94.2.1	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,1989	81	16
94.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00702	11 120	78
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00702*	*2 687*	*19*
94.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00468	12 613	59
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00468*	*3 839*	*18*
94.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00468	8 106	38
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00468*	*2 687*	*13*
94.3		материалы, изделия и конструкции			1 576	35 460
94.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,1125	4 392	494
94.3.2	102734 212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	1,6065	20 039	32 193
94.3.3	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0135	204 681	2 763
		Крыльцо				
95	**У6109-0102-0104** **6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**$м^3$**	**0,192**	**23 144**	**4 444**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			13 576	2 607
		в том числе оплата труда рабочих			6 821	1 310
95.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6345216	4 108	2 607
95.2		машины и механизмы			4 903	942
		в том числе оплата труда машинистов			1 508	290
95.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0176256	11 120	196
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0176256*	*2 687*	*47*
95.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0900864	8 237	742
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0900864*	*2 687*	*242*

1	2	3	4	5	6	7
95.2.3	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1821312	18	3
95.3		материалы, изделия и конструкции			5	1
95.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0288	36	1
95.3.2	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,05568	3 470	193
95.3.3	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,01728	3 420	59
95.3.4	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,192	3 346	642
96	**У6109-0102-0101** **6109-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, песчаных**	**$м^3$**	**0,384**	**20 216**	**7 763**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			12 529	4 811
		в том числе оплата труда рабочих			6 295	2 417
96.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1711232	4 108	4 811
96.2		машины и механизмы			2 763	1 061
		в том числе оплата труда машинистов			822	316
96.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0313344	11 120	348
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0313344*	*2 687*	*84*
96.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0861696	8 237	710
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0861696*	*2 687*	*232*
96.2.3	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1723392	18	3
96.3		материалы, изделия и конструкции			5	2
96.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0576	36	2
96.3.2	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,43008	4 392	1 889
97	**У6103-0101-0106** **6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**$м^3$**	**0,384**	**24 805**	**9 525**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			4 558	1 750
		в том числе оплата труда рабочих			2 269	871
97.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3873792	4 518	1 750
97.2		машины и механизмы			2 666	1 024
		в том числе оплата труда машинистов			570	219

1	2	3	4	5	6	7
97.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0232827	53	1
97.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0746005	12 910	963
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0746005*	*2 687*	*200*
97.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0010783	11 120	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010783*	*2 687*	*3*
97.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0019569	12 613	25
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019569*	*3 839*	*8*
97.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0028355	8 106	23
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0028355*	*2 687*	*8*
97.3		материалы, изделия и конструкции			17 581	6 751
97.3.1	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,39168	16 799	6 580
97.3.2	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	$м^3$	0,0001536	109 237	17
97.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000384	64 460	2
97.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0028032	36	0
97.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,013824	4 684	65
97.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00768	861	7
97.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,01152	7 006	81
98	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**3,84**	**2 008**	**7 711**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			1 413	5 426
		в том числе оплата труда рабочих			710	2 726
98.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,394304	3 890	5 424
98.2		машины и механизмы			81	311
		в том числе оплата труда машинистов			29	111
98.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0497434	6 060	301
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0497434*	*2 249*	*112*
98.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3552538	25	9
98.3		материалы, изделия и конструкции			1	4

1	2	3	4	5	6	7
98.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1344	36	5
98.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,078336	25 124	1 968
99	**У6109-0201-0102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**3,84**	**317**	**1 217**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			34	131
		в том числе оплата труда рабочих			18	69
99.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,03456	3 890	134
99.2		машины и механизмы			27	103
		в том числе оплата труда машинистов			10	38
99.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0164506	6 060	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0164506*	*2 249*	*37*
99.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1817395	25	5
99.2.3	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,039168	25 124	984
100	**У6109-0302-0501** **6109-0302-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Железнение покрытий цементных**	**$м^2$**	**3,84**	**561**	**2 154**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			537	2 062
		в том числе оплата труда рабочих			270	1 037
100.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,39168	5 268	2 063
100.2		машины и механизмы			9	35
		в том числе оплата труда машинистов			3	12
100.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0015667	6 060	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015667*	*2 249*	*4*
100.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0023501	11 120	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023501*	*2 687*	*6*
100.3		материалы, изделия и конструкции			15	58
100.3.1	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,002304	25 790	59
100.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00768	36	0

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

Составлена в ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	29,3638	21 788	639 778,47
2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	12,773624	40 645	519 183,95
3	223-207-0201	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный	$м^2$	4,2	67 001	281 404,2
4	223-207-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный (Лазы и люки)	$м^2$	3,7994	67 180	255 243,69
5	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	8,067552	18 299	147 628,13
6	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,11612	1 176 344	136 597,07
7	234-102-0203	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/$м^3$ до 39 кг/$м^3$	$м^3$	2,0293728	64 613	131 123,86
8	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	782,2376	137	107 166,55
9	234-101-0206	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	1,697308	59 101	100 312,6
10	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	82,944	1 112	92 233,73
11	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	36	2 549	91 764
12	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,252	292 427	73 691,6
13	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,13568	494 396	67 079,65
14	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,83418	16 799	64 410,39

1	2	3	4	5	6	7
15	234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	1,45024	44 207	64 110,76
16	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	20,4	3 066	62 546,4
17	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,062656	961 398	60 237,35
18	235-101-0301	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	$м^2$	136,32	402	54 800,64
19	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,2615	204 681	53 524,08
20	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	23,836	2 214	52 772,9
21	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,122	392 951	47 940,02
22	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	185,504	245	45 448,48
23	261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	$м^2$	84,8654	503	42 687,3
24	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	15,02236	2 758	41 431,67
25	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	$м^3$	0,3772225	109 237	41 206,66
26	231-301-0201	Плитка бетонная СТ РК 958-93 под покраску толщиной 20 мм	$м^2$	15,864	2 399	38 057,74
27	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0324	1 131 473	36 659,73
28	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	1,4841464	22 515	33 415,56
29	212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	1,6065	20 039	32 192,65
30	235-101-0302	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	$м^2$	61,536	522	32 121,79
31	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	472,2944	67	31 643,72
32	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0445632	624 577	27 833,15
33	212-101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	1,836	14 604	26 812,94
34	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0828	313 526	25 959,95
35	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	1,148928	20 979	24 103,36
36	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,2073876	109 237	22 654,4
37	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,85728	22 653	19 419,96
38	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,484	7 006	17 402,9
39	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	7,027004	2 146	15 079,95

1	2	3	4	5	6	7
40	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	3 760	15 040
41	241-102-0228	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	1,4056	9 573	13 455,81
42	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,525504	25 124	13 202,76
43	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	23,424	557	13 047,17
44	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,92898	4 392	12 864,08
45	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	4	2 881	11 524
46	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,50664	22 150	11 222,08
47	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	26,368	339	8 938,75
48	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,008	1 114 679	8 917,43
49	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,406	21 354	8 669,72
50	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	8,0972616	1 069	8 655,97
51	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,03	282 285	8 468,55
52	223-502-0303	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	2	4 070	8 140
53	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	9,1987799	861	7 920,15
54	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,8446416	1 590	7 702,98
55	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0264	273 233	7 213,35
56	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0352376	200 964	7 081,5
57	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,3166832	22 157	7 016,75
58	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,35712	18 299	6 534,94
59	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	0,016612	392 511	6 520,39
60	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	$м^3$	0,05906	109 237	6 451,54
61	214-204-0110	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	2	3 056	6 112
62	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,01484	406 801	6 036,93
63	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	18,449	310	5 719,19

1	2	3	4	5	6	7
64	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	1,7152	3 195	5 480,06
65	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	2 677	5 354
66	261-107-0510	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	$м^2$	38,72	137	5 304,64
67	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	18,757212	251	4 708,06
68	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	2,5875	1 791	4 634,21
69	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,0166621	273 233	4 552,64
70	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,648	6 701	4 342,25
71	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01404	303 138	4 256,06
72	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,1512	27 340	4 133,81
73	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1,212	3 346	4 055,35
74	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	0,012	333 872	4 006,46
75	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,8597132	4 057	3 487,86
76	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	28,35428	116	3 289,1
77	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	$м^3$	0,02862	109 237	3 126,36
78	234-202-0201	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	$м^3$	0,1591018	16 922	2 692,32
79	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	1,44576	1 679	2 427,43
80	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,008	2 171	2 188,37
81	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0043973	494 396	2 173,99
82	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,92	2 280	2 097,6
83	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,596	3 396	2 024,02
84	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,43008	4 392	1 888,91
85	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,00576	246 580	1 420,3
86	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,368	3 470	1 276,96
87	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0648	18 160	1 176,77

1	2	3	4	5	6	7
88	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,0068	943	949,41
89	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	3,0976	262	811,57
90	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,6068	1 293	784,59
91	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,516096	1 372	708,08
92	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0107079	64 460	690,23
93	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,135324	4 684	633,86
94	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,184	3 420	629,28
95	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,9728	543	528,23
96	218-103-0201	Ветошь	кг	0,4268068	1 103	470,77
97	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,5344	880	470,27
98	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	12,5380459	36	451,37
99	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0174977	25 790	451,27
100	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,000336	1 323 914	444,84
101	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,5554032	735	408,22
102	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,2624	1 234	323,8
103	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,256	1 221	312,58
104	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000234	954 056	223,25
105	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,2048	1 086	222,41
106	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	$м^3$	0,001806	109 237	197,28
107	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,05568	3 470	193,21
108	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0006552	289 955	189,98
109	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	$м^3$	0,002	90 707	181,41
110	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0049118	35 441	174,08
111	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,0063456	25 501	161,82
112	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,0562939	2 647	149,01
113	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,004028	22 515	90,69
114	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,00288	25 928	74,67
115	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,2283408	286	65,31

1	2	3	4	5	6	7
116	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,01728	3 420	59,1
117	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,09126	550	50,19
118	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000908	524 292	47,6
119	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000181	2 358 157	42,66
120	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000281	943 399	26,49
121	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000145	680 949	9,88
122	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	0,0008752	10 602	9,28
123	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000047	1 352 536	6,33
124	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	$м^3$	0,0000482	109 237	5,27
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 965 484**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3 965 483,81**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8400

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8400'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБЦ8''8.2'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области'НВ Дихан-1'02-01'Надземная насосная станция-2 шт'РП'02'02-01-01'общестроительные работы'-АС''в ценах июня 2024 года*
3	(РМ304013РС274463)(РМ102640РС102633)*
4	Н43=2*
5	П2Земляные работы*
6	У6101-0103-0116'5.5,5.1,35=Ф1''Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$*
7	У6101-0201-0202'Ф1.0,07=Ф2''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'$м^3$*
8	У6101-0104-0106'Ф1+Ф2''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'$м^3$*
9	У6101-0104-0114(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1+Ф2''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0106'$м^3$*
10	У6101-0106-0105'5,76.1,35=Ф3 Ф1+Ф2-Ф3=Ф4 Ф4.0,8''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'$м^3$*
11	У6101-0206-0102'Ф4.0,2''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'$м^3$*
12	У6101-0107-0501'Ф4.0,8''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'$м^3$*
13	У6101-0107-0601'Ф4.0,8''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'$м^3$*
14	П2Фундаменты*
15	У6103-0701-0101(РМ100463РС279159)'0,9''Устройство бетонной подготовки'$м^3$*
16	У6103-0101-0105(РМ100467РС100615)'10,36''Устройство фундамента бетонного ленточного'$м^3$*
17	У6103-0101-0105(РМ100467РС100615)'0,4''Устройство фундамента бетонного ленточного'$м^3$*
18	У6103-0701-0801(РМ315946)(РС316002)'0,001.1.0,3''Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
19	С1214-210-0101'0,001.1.0,3''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
20	У6103-0701-0807'(5,3+31).0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
21	У6111-0401-0101'(3,4+3,8).2.0,4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов цементная с жидким стеклом'$м^2$*
22	У6111-0401-0107'(3,4+3,8).2.1,2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$*
23	П2Стены*
24	У6105-0201-0101(РМ295491РС102867)'(3.2+3,4.2+0,38.4).3,25.0,38-2,1.1,1.0,38''Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой'$м^3$*
25	У6105-0401-0103'(55.0,9+5,1).0,001''Армирование при кладке стен и других конструкций'т*
26	У6103-0701-0801(РМ315946)(РС316002)'28.0,14.0,001''Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
27	С1214-210-0101'28.0,14.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
28	У6103-0401-0301(РМ295570)(РМ100533РС279292)'0,2''Устройство железобетонной перемычки в деревянной опалубке'$м^3$*
29	С1214-210-0101'0,001.8.0,3''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
30	С1214-210-0202'6.2,5.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
31	П2Проемы*
32	У6108-0204-0101(РМ295688)'2,1.1,0''Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная'$м^2$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	С1223-207-0201'2,1.1,0''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный'м^2*
34	С1223-502-0303'1''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4'шт.*
35	П2Внутренняя отделка*
36	У6112-0202-0101'18=Ф1''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена'м^2*
37	У6112-0202-0103'15=Ф2''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена'м^2*
38	У6112-0202-0108'10=Ф3''Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, потолок'м^2*
39	У6112-0202-0201'(2,1.2+1,1).0,38=Ф4''Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами, откоса плоского оконного и дверного'м^2*
40	У6112-0302-0104'Ф3''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок'м^2*
41	У6112-0302-0103'Ф2+Ф4''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена'м^2*
42	У6112-0102-0201'Ф1''Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону'м^2*
43	П2Полы*
44	У6109-0101-0102'10=Ф1''Уплотнение грунта щебнем'м^2*
45	У6109-0301-0201'Ф1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
46	У6109-0102-0110(РС100467РС100615)'Ф1.0,1''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
47	У6109-0201-0101'Ф1''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
48	У6109-0306-0102(РМ295970РС287796)'Ф1''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
49	У6109-0401-0401(РМ295946РС279916)'(3+3,4).2-1,0''Устройство плинтуса из плиток керамических'м*
50	П2Покрытие*
51	Е11-060801-0102(РС100533РС100615)(РС295570)'2,7''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
52	С1214-210-0201'(120+6).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
53	С1222-509-1001'0,001.4.1''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
54	П2Молниезащита*
55	У6401-0203-0301'7+1,2''Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2'м*
56	С1214-208-0101'(8.0,24+5,5).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
57	П2Кровля*
58	У6105-0401-0103'6,4.0,001''Армирование при кладке стен и других конструкций'т*
59	У6110-0302-0101'4,4.4=Ф1''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм'м^2*
60	У6110-0302-0102(Н1.5)'Ф1''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101'м^2*
61	У6111-0402-0301(РС135535РС135525)'Ф1''Устройство пароизоляции оклеечной в один слой'м^2*
62	У6111-0402-0103(РМ295715)'Ф1''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2*
63	С1234-101-0205'Ф1.0,04.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м^3*
64	У6111-0402-0303(РС135535РС147202)'Ф1''Устройство пароизоляции прокладной в один слой'м^2*
65	У6110-0302-0101'Ф1''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
66	У6110-0302-0102(Н1.20)'Ф1''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101'м^2*
67	У6111-0402-0304'Ф1''Устройство пароизоляции обмазочной в один слой'м^2*
68	У6110-0101-0105(РС295703РС135594)(РС295704РС135588)'Ф1''Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в два слоя'м^2*
69	У6110-0101-0106(РС295704РС135588)'Ф1''Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в один слой'м^2*
70	У6110-0301-0105(РС295703РС135525)(РС295704РС135525)''(3+3,4).2=Ф5''Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумнополимерных материалов, с одним фартуком'м*
71	У6110-0401-0102'Ф5''Устройство желобов подвесных'м*
72	У6110-0202-0202'Ф5''Устройство планок кровельных из профилированного листа карнизных'м*
73	У6110-0401-0301'2,9.2''Устройство водостока при покрытии кровли металлочерепицей наружного'м*
74	П2Закладные детали МД1-МД3*
75	У6103-0701-0807(РМ304013)''(4.1,5+4.2+4.1,5).0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
76	С1214-101-0201'(1,5.4+2.4).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
77	С1214-201-0102'1,5.4.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
78	П2Щит и опора под трубопровод*
79	Е11-090305-0301(РС295605)''(14,6+8,8).0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
80	С1241-102-0139'0,72.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
81	С1214-101-0201'(12,4+2.0,9+2.0,2+3.0,3+1,2+3).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
82	С1214-210-0101'2.0,2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
83	П2Узел прохода вытяжки из кровли*
84	У6302-0401-0101(РМ147499)(РМ246941)(РС295484)(РМ295517)(РМ296063)'0,05.2+0,02''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 0,7 м в сухих грунтах'м^3*
85	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
86	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
87	У6302-0701-0101(РМ313274)'2''Установка люка'шт.*
88	С1223-207-0101'3,14.0,55.0,55.2''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный (Лазы и люки)'м^2*
89	У6103-0701-0807'4.0,44.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
90	Е11-061601-0612(РС295570)''(18,5+7,5+2.0,1+5,5).0,001''Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 20 кг'т*
91	С1241-102-0228'0,7.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм'м*
92	С1214-101-0201'(7,5+2.0,1).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
93	С1214-204-0110'1''Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
94	П2Теплоизоляция люка и трубы стр 16-17*
95	У6111-0101-1601(РМ295721)'3,14.0,2.0,6.0,03=Ф11''Изоляция трубопровода конструкциями полносборными с покрытием сталью оцинкованной на основе матов минераловатных прошивных и плит минераловатных'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
96	С1234-202-0201'Ф11.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
97	У6112-0202-0109'3,14.1,1.0,67=Ф30''Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена'м^2*
98	У6111-0201-0101(РМ295721)'Ф30.0,03=Ф12''Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодной поверхности стены и колонны прямоугольной'м^3*
99	С1234-202-0201'Ф12.0,97''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
100	П2Наружная отделка*
101	Е11-150213-0101(РС136011)'(7,52+6,8).2,65-2,1.0,5=Ф10''Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов'м^2*
102	С1234-101-0206'Ф10.0,02.1,15''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
103	У6111-0201-0505(РМ295723)'(7,52+6,8-1,1).0,6.0,04=Ф11''Изоляция холодной поверхности покрытия и перекрытия изделиями из пенопласта насухо'м^3*
104	С1234-102-0203'Ф11.1,01''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м^3 до 39 кг/м^3'м^3*
105	У6112-0202-0101'(7,52+6,8-1,1).0,6=Ф12''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена'м^2*
106	У6112-0102-0104(РМ295971)'Ф12''Облицовка по бетонной поверхности керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик"), стены'м^2*
107	С1231-301-0201'Ф12''Плитка бетонная СТ РК 958-93 под покраску толщиной 20 мм'м^2*
108	У6111-0201-0505(РМ295723)'(7,52+6,8).1,2.0,04=Ф13''Изоляция холодной поверхности покрытия и перекрытия изделиями из пенопласта насухо'м^3*
109	С1234-102-0203'Ф13.1,01''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м^3 до 39 кг/м^3'м^3*
110	П2Отмостка*
111	У6101-0108-0103(РС100261РС100414)'0,1.0,75.15''Устройство основания под фундаменты, гравийное'м^3*
112	У6103-0101-0106(РМ100467РС100511)'0,15.0,75.15''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
113	У6113-0301-0201(РС295487РС102734)'0,75.15''Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см'м^2*
114	П2Крыльцо*
115	У6109-0102-0104'1,6.1,2.0,05''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*
116	У6109-0102-0101'1,2.1,6.0,1''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, песчаных'м^3*
117	У6103-0101-0106(РМ100467РС100511)'1,2.1,6.0,1''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
118	У6109-0201-0101'1,2.1,6''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
119	У6109-0201-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'1,2.1,6''Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
120	У6109-0302-0501'1,2.1,6''Железнение покрытий цементных'м^2*
121	К'*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области
Шифр стройки НВ Дихан-1

Наименование объекта - Надземная насосная станция-2 шт
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Автоматизация

(Наименование работ и затрат)

Основание: АТХ.2.СО

Сметная стоимость	**3172,918**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	665,844	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,143	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**3172918**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			554 576
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*280 578*
		машины и механизмы	тенге			361 484
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*111 268*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 256 858
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	143		
1	**У6114-0502-0104** **6114-0502-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 100 мм.**	**шт.**	**2**	**22 309**	**44 618**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			10 793	21 586
		в том числе оплата труда рабочих			5 255	10 510
1.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,0392	5 344	21 585
1.2		машины и механизмы			442	884
		в том числе оплата труда машинистов			82	164

1	2	3	4	5	6	7
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	0,0204	12 910	263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*2 687*	*55*
1.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1016	264	291
1.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0408	8 106	331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0408*	*2 687*	*110*
1.3		материалы, изделия и конструкции			11 074	22 148
1.3.1	158887 241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 003	16 012
1.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,08	1 234	1 333
1.3.3	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,104	1 403	146
1.3.4	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0056	831 695	4 657
2	**С1245-706-0740 245-706-0740** ***РСНБ РК 2022***	**Расходомер-счетчик электромагнитный, для абразивных сред, износоустойчивый N 5 Вт модели ЭМ ПРОФИ 221МИ, присоединение фланцевое, Qv 340 м^3/ч, DN 100**	**шт.**	**2**	**527 557**	**1 055 114**
3	**Ц13-110301-0102 1311-0301-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03***	**Приборы, масса до 10 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**2**	**5 316**	**10 632**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			5 230	10 460
		в том числе оплата труда рабочих			2 876	5 752
3.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,06	5 078	10 461
3.2		материалы, изделия и конструкции			86	172
3.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,158	1 092	173
4	**С1261-302-0273 261-302-0273** ***РСНБ РК 2022***	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**2**	**2 870**	**5 740**
5	**У6125-1001-0101 6125-1001-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка приборов на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг**	**шт.**	**2**	**5 446**	**10 892**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			5 387	10 774
		в том числе оплата труда рабочих			2 962	5 924
5.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,1218	5 078	10 775
5.2		материалы, изделия и конструкции			59	118
5.2.1	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,084	1 403	118

1	2	3	4	5	6	7
6	С1245-601-0705 245-601-0705 *РСНБ РК 2022*	**Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь)**	**шт.**	**2**	**42 806**	**85 612**
7	У6125-1001-0101 6125-1001-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка приборов на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг**	**шт.**	**2**	**5 446**	**10 892**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			5 387	10 774
		в том числе оплата труда рабочих			2 962	5 924
7.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,1218	5 078	10 775
7.2		материалы, изделия и конструкции			59	118
7.2.1	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,084	1 403	118
8	С1242-401-2201 242-401-2201 *РСНБ РК 2022*	**Регулятор температуры, латунный с наружной резьбой, Т до +120°С, PN 25, DN от 32 до 50 ГОСТ 30815-2002 диапазон настройки от -10°С до +40°С**	**шт.**	**2**	**142 821**	**285 642**
9	Ц13-110301-0102 1311-0301-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03*	**Приборы, масса до 10 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**2**	**5 316**	**10 632**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			5 230	10 460
		в том числе оплата труда рабочих			2 876	5 752
9.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,06	5 078	10 461
9.2		материалы, изделия и конструкции			86	172
9.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,158	1 092	173
10	С1245-702-0102 245-702-0102 *СпрСЦ 08.2024*	**Прибор для управления погружным насосом САУ-М2.**	**шт.**	**2**	**59 654**	**119 308**
11	У6125-1001-0101 6125-1001-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка приборов на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг**	**шт.**	**4**	**5 446**	**21 784**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			5 387	21 548
		в том числе оплата труда рабочих			2 962	11 848
11.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,2436	5 078	21 549
11.2		материалы, изделия и конструкции			59	236
11.2.1	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,168	1 403	236
12	С1245-601-1009 245-601-1009 *СпрСЦ 08.2024*	**Кондуктометрический датчик уровня с гильзой из полифениленсульфида М20х1,5 ДС.ПВТ**	**шт.**	**4**	**11 981**	**47 924**

1	2	3	4	5	6	7
13	**У6125-1001-0104** **6125-1001-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка приборов на фланцевых соединениях, масса до 1,5 кг**	**шт.**	**4**	**10 872**	**43 488**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			10 775	43 100
		в том числе оплата труда рабочих			5 924	23 696
13.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,4872	5 078	43 098
13.2		материалы, изделия и конструкции			97	388
13.2.1	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,168	1 403	236
13.2.2	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,14	1 092	153
14	**С1245-708-0103** **245-708-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый для подключения датчиков температуры ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**4**	**9 639**	**38 556**
15	**У6125-1001-0105** **6125-1001-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка приборов на фланцевых соединениях, масса до 5 кг**	**шт.**	**4**	**16 219**	**64 876**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			16 109	64 436
		в том числе оплата труда рабочих			8 857	35 428
15.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	12,6896	5 078	64 438
15.2		материалы, изделия и конструкции			110	440
15.2.1	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,168	1 403	236
15.2.2	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,188	1 092	205
16	**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**	**3 390**
17	**С1242-401-2401** **242-401-2401** ***РСНБ РК 2022***	**Трубка импульсная для клапана, Т до +150°С, на PN 16 DN от 15 до 20**	**шт.**	**2**	**59 099**	**118 198**
18	**С1214-206-0201** **214-206-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм**	**т**	**0,002664**	**306 800**	**817**
19	**С1261-102-0105** **261-102-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 3,5 мм, шириной 100-220 мм, сталь марки Ст2пс ГОСТ 6009-74**	**т**	**0,0036**	**365 320**	**1 315**
20	**У6401-0201-0602** **6401-0201-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**70**	**1 924**	**134 680**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			796	55 720

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			387	27 090
20.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,094	5 519	55 709
20.2		машины и механизмы			950	66 500
		в том числе оплата труда машинистов			293	20 510
20.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,81911	8 411	23 712
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,81911*	*2 249*	*6 340*
20.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	2,81911	25	70
20.2.3	1947 314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	3,76362	9 665	36 375
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,76362*	*3 212*	*12 089*
20.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,30282	12 613	3 819
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,30282*	*3 839*	*1 163*
20.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,30282	8 106	2 455
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,30282*	*2 687*	*814*
20.3		материалы, изделия и конструкции			178	12 460
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	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00112	4 216 417	4 722
20.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,01715	2 313	40
20.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00035	7 763 690	2 717
20.3.5	241447 261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	7,14	322	2 299
20.3.6	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,01456	501	7
20.3.7	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,016	1 293	2 607
20.3.8	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0007	1 438	1
21	**С1243-801-0201** **243-801-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х0,75 мм2**	**м**	**50**	**210**	**10 500**
22	**С1243-304-0102** **243-304-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**м**	**20**	**137**	**2 740**
23	**У6401-0201-0602** **6401-0201-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**308**	**1 924**	**592 592**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
23.1		затраты на труд рабочих			796	245 168
		в том числе оплата труда рабочих			387	119 196
23.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44,4136	5 519	245 119
23.2		машины и механизмы			950	292 600
		в том числе оплата труда машинистов			293	90 244
23.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	12,404084	8 411	104 331
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,404084*	*2 249*	*27 897*
23.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	12,404084	25	310
23.2.3	1947 314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	16,559928	9 665	160 052
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,559928*	*3 212*	*53 190*
23.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,332408	12 613	16 806
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,332408*	*3 839*	*5 115*
23.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,332408	8 106	10 801
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,332408*	*2 687*	*3 580*
23.3		материалы, изделия и конструкции			178	54 824
23.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,308	880	271
23.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,004928	4 216 417	20 779
23.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,07546	2 313	175
23.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00154	7 763 690	11 956
23.3.5	241447 261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	31,416	322	10 116
23.3.6	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,064064	501	32
23.3.7	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	8,8704	1 293	11 469
23.3.8	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00308	1 438	4
24	**С1243-136-0104** **243-136-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 1, напряжение 0,66 кВ, ГОСТ 31996-2012, марки ПвКбШнг 1х6 (ок)-0,66**	**м**	**308**	**1 243**	**382 844**
25	**С1261-102-0129** **261-102-0129** ***РСНБ РК 2022***	**Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70**	**кг**	**2**	**316**	**632**

1	2	3	4	5	6	7
26	**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**	**50**	**1 312**	**65 600**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			1 211	60 550
		в том числе оплата труда рабочих			589	29 450
26.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,33	5 344	60 548
26.2		машины и механизмы			30	1 500
		в том числе оплата труда машинистов			7	350
26.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,3905	264	367
26.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05665	12 613	715
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05665*	*3 839*	*217*
26.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05665	8 106	459
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05665*	*2 687*	*152*
26.3		материалы, изделия и конструкции			71	3 550
26.3.1	187503 261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,9	2 011	1 810
26.3.2	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,35	300	1 005
26.3.3	242921 261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,5	208	104
26.3.4	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,48	1 234	592
26.3.5	295787 261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,1	310	31
27	**С1241-207-0303** **241-207-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**м**	**50**	**78**	**3 900**

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

Составлена в ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	245-706-0740	Расходомер-счетчик электромагнитный, для абразивных сред, износоустойчивый N 5 Вт модели ЭМ ПРОФИ 221МИ, присоединение фланцевое, Qv 340 $м^3$/ч, DN 100	шт.	2	527 557	1 055 114
2	243-136-0104	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 1, напряжение 0,66 кВ, ГОСТ 31996-2012, марки ПвКбШнг 1х6 (ок)-0,66	м	308	1 243	382 844
3	242-401-2201	Регулятор температуры, латунный с наружной резьбой, Т до +120°С, PN 25, DN от 32 до 50 ГОСТ 30815-2002 диапазон настройки от -10°С до +40°С	шт.	2	142 821	285 642
4	245-702-0102	Прибор для управления погружным насосом САУ-М2.	шт.	2	59 654	119 308
5	242-401-2401	Трубка импульсная для клапана, Т до +150°С, на PN 16 DN от 15 до 20	шт.	2	59 099	118 198
6	245-601-0705	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь)	шт.	2	42 806	85 612
7	245-601-1009	Кондуктометрический датчик уровня с гильзой из полифениленсульфида М20х1,5 ДС.ПВТ	шт.	4	11 981	47 924
8	245-708-0103	Кран шаровый для подключения датчиков температуры ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	4	9 639	38 556
9	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,006048	4 216 417	25 500,89
10	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 003	16 012
11	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00189	7 763 690	14 673,37
12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	10,8864	1 293	14 076,12
13	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	38,556	322	12 415,03
14	243-801-0201	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х0,75 мм2	м	50	210	10 500
15	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2 870	5 740
16	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0056	831 695	4 657,49
17	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	50	78	3 900

1	2	3	4	5	6	7
18	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
19	243-304-0102	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	м	20	137	2 740
20	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,56	1 234	1 925,04
21	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,9	2 011	1 809,9
22	261-102-0105	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 3,5 мм, шириной 100-220 мм, сталь марки Ст2пс ГОСТ 6009-74	т	0,0036	365 320	1 315,15
23	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,776	1 403	1 088,73
24	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,35	300	1 005
25	214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,002664	306 800	817,32
26	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,644	1 092	703,25
27	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	316	632
28	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,378	880	332,64
29	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,09261	2 313	214,21
30	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,5	208	104
31	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,078624	501	39,39
32	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,1	310	31
33	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00378	1 438	5,44
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 256 826**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 256 825,96**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8410

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8410'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.2'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области'НВ Дихан-1'02-01'Надземная насосная станция-2 шт'РП'02'02-01-02'Автоматизация'АТХ.2.СО''в ценах июня 2024 года*
3	Н43=2*
4	У6114-0502-0104(РМ296074)'1''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 100 мм.'шт.*
5	С1245-706-0740'1''Расходомер-счетчик электромагнитный, для абразивных сред, износоустойчивый N 5 Вт модели ЭМ ПРОФИ 221МИ, присоединение фланцевое, Qv 340 $м^3$/ч, DN 100'шт.*
6	Ц13-110301-0102'1''Приборы, масса до 10 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
7	С1261-302-0273'1''Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100'комплект*
8	У6125-1001-0101'1''Установка приборов на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг'шт.*
9	С1245-601-0705'1''Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь)'шт.*
10	У6125-1001-0101'1''Установка приборов на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг'шт.*
11	С1242-401-2201'1''Регулятор температуры, латунный с наружной резьбой, Т до +120°С, PN 25, DN от 32 до 50 ГОСТ 30815-2002 диапазон настройки от -10°С до +40°С'шт.*
12	Ц13-110301-0102'1''Приборы, масса до 10 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
13	С1245-702-0102'1''Прибор для управления погружным насосом САУ-М2.'шт.*
14	У6125-1001-0101'2''Установка приборов на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг'шт.*
15	С1245-601-1009'2''Кондуктометрический датчик уровня с гильзой из полифениленсульфида М20х1,5 ДС.ПВТ'шт.*
16	У6125-1001-0104'2''Установка приборов на фланцевых соединениях, масса до 1,5 кг'шт.*
17	С1245-708-0103'2''Кран шаровый для подключения датчиков температуры ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
18	У6125-1001-0105'1+1''Установка приборов на фланцевых соединениях, масса до 5 кг'шт.*
19	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.*
20	С1242-401-2401'1''Трубка импульсная для клапана, Т до +150°С, на PN 16 DN от 15 до 20'шт.*
21	С1214-206-0201'6.0,222.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм'т*
22	С1261-102-0105'0,3.6.0,001''Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 3,5 мм, шириной 100-220 мм, сталь марки Ст2пс ГОСТ 6009-74'т*
23	У6401-0201-0602'25+10''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
24	С1243-801-0201'25''Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х0,75 мм2'м*
25	С1243-304-0102'10''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E'м*
26	У6401-0201-0602'154''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
27	С1243-136-0104'154''Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 1, напряжение 0,66 кВ, ГОСТ 31996-2012, марки ПвКбШнг 1х6 (ок)-0,66'м*
28	С1261-102-0129'1''Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70'кг*
29	Ц13-080206-1901'25''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
30	С1241-207-0303'25''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
31	К'''*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области
Шифр стройки НВ Дихан-1

Наименование объекта - Надземная насосная станция-2 шт
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03

(Локальный сметный расчет)

на технологическое оборудование
(Наименование работ и затрат)

Основание: -ТХ

Сметная стоимость	**4837,462**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1554,895	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,311	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**4837462**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 380 687
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*740 967*
		машины и механизмы	тенге			596 670
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*174 206*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 173 295
		оборудование	тенге			1 686 810
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	311		
1	**Ц13-070403-0408 1307-0403-0408** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28***	**Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**434 208**	**1 736 832**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			271 738	1 086 952
		в том числе оплата труда рабочих			149 395	597 580
1.1.1	20460 007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	210,12	5 173	1 086 951
1.2		машины и механизмы			146 961	587 844

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			43 100	172 400
1.2.1	766 314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	44,908	13 090	587 846
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*44,908*	*3 839*	*172 402*
1.3		материалы, изделия и конструкции			15 509	62 036
1.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,02	954 056	19 081
1.3.2	147640 261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	12	1 648	19 776
1.3.3	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2	765	1 530
1.3.4	249383 261-201-0320	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,004	604 794	2 419
1.3.5	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,02	961 398	19 228
2	**511-103-0513** **511-103-0513** ***РСНБ РК 2022***	**Насос скважинный многоступенчатый Q 25 м^3/ч, H 55 м вод.ст., I 14 A, N 5,5 кВт (ЭЦВ 8-25-55)**	**шт.**	**4**	**421 702,42**	**1 686 810**
		От пускная цена -				*1 666 808*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*20 002*
3	**У6114-0202-0103** **6114-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**4**	**16 252**	**65 008**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			13 454	53 816
		в том числе оплата труда рабочих			6 550	26 200
3.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,608	5 073	53 814
3.2		машины и механизмы			596	2 384
		в том числе оплата труда машинистов			121	484
3.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0408	12 910	527
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0408*	*2 687*	*110*
3.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,5704	264	679
3.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0408	12 613	515
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0408*	*3 839*	*157*
3.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0816	8 106	661
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0816*	*2 687*	*219*
3.3		материалы, изделия и конструкции			2 202	8 808
3.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,32	1 234	1 629

1	2	3	4	5	6	7
3.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,208	1 403	292
3.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00828	831 695	6 886
4	**У6114-0202-0102 6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**2**	**8 973**	**17 946**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			7 606	15 212
		в том числе оплата труда рабочих			3 704	7 408
4.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9988	5 073	15 213
4.2		машины и механизмы			259	518
		в том числе оплата труда машинистов			55	110
4.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,714	264	189
4.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0408	8 106	331
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0408*	*2 687*	*110*
4.3		материалы, изделия и конструкции			1 108	2 216
4.3.1	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
4.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,028	1 403	39
4.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	831 695	1 830
5	**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**	**33 313**	**66 626**
6	**С1242-101-0603 242-101-0603 *РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**2**	**34 250**	**68 500**
7	**С1241-116-0310 241-116-0310 *РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**8**	**4 864**	**38 912**
8	**С1242-101-0601 242-101-0601 *РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**2**	**22 797**	**45 594**
9	**С1241-116-0307 241-116-0307 *РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**4**	**2 415**	**9 660**
10	**С1242-301-1206 242-301-1206 *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 50**	**шт.**	**2**	**8 289**	**16 578**

1	2	3	4	5	6	7
11	**С1242-207-4001** **242-207-4001** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**5 648**	**11 296**
12	**Е11-220801-0204** **1122-0801-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**2**	**4 228**	**8 456**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			4 092	8 184
		в том числе оплата труда рабочих			1 993	3 986
12.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6132	5 073	8 184
12.2		машины и механизмы			136	272
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
12.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000416	8 106	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000416*	*2 687*	*1*
12.2.2	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,364	630	229
12.2.3	3457 315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,26	149	39
13	**С1261-301-0320** **261-301-0320** ***РСНБ РК 2022***	**Манжеты полиэтиленовые**	**10 шт.**	**0,2**	**1 703**	**341**
14	**У6301-0501-0101** **6301-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вантузов одинарных**	**шт.**	**2**	**9 645**	**19 290**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			8 547	17 094
		в том числе оплата труда рабочих			4 161	8 322
14.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,3696	5 073	17 094
14.2		машины и механизмы			169	338
		в том числе оплата труда машинистов			56	112
14.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	8 106	337
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2 687*	*112*
14.3		материалы, изделия и конструкции			929	1 858
14.3.1	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	831 695	1 830
14.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,03	951	29
15	**С1245-405-0802** **245-405-0802** ***РСНБ РК 2022***	**Вантуз для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50**	**шт.**	**2**	**43 461**	**86 922**

1	2	3	4	5	6	7
16	**У6114-0502-0102** **6114-0502-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 50 мм.**	**шт.**	**2**	**12 514**	**25 028**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			6 650	13 300
		в том числе оплата труда рабочих			3 238	6 476
16.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4888	5 344	13 300
16.2		машины и механизмы			259	518
		в том числе оплата труда машинистов			55	110
16.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,714	264	189
16.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0408	8 106	331
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0408*	*2 687*	*110*
16.3		материалы, изделия и конструкции			5 605	11 210
16.3.1	158884 241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 149	8 596
16.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,36	1 234	444
16.3.3	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,028	1 403	39
16.3.4	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00256	831 695	2 129
17	**С1244-301-0507** **244-301-0507** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50**	**шт.**	**2**	**68 645**	**137 290**
18	**У6116-0701-0102** **6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**2**	**4 223**	**8 446**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1 326	2 652
		в том числе оплата труда рабочих			646	1 292
18.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4622	5 734	2 650
18.2		материалы, изделия и конструкции			27	54
18.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	765	15
18.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	767	31
18.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
18.2.4	262755 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2 870	5 740

1	2	3	4	5	6	7
19	**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.**	**2**	**3 968**	**7 936**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			2 920	5 840
		в том числе оплата труда рабочих			1 605	3 210
19.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,1948	4 888	5 840
19.2		машины и механизмы			150	300
19.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,12785	264	298
19.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000206	8 106	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000206*	*2 687*	*1*
19.3		материалы, изделия и конструкции			898	1 796
19.3.1	147312 261-107-0550	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	157 952	32
19.3.2	147798 261-107-0840	Бобышки скошенные	шт.	2	292	584
19.3.3	187518 261-301-0233	Колпачки-заглушки 1"	шт.	2	197	394
19.3.4	187524 261-301-0234	Пробки П-М27х2	шт.	2	364	728
19.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	951	57
20	**У6114-0102-0501** **6114-0102-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**1**	**3 774**	**3 774**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			3 634	3 634
		в том числе оплата труда рабочих			1 769	1 769
20.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6457	5 628	3 634
20.2		машины и механизмы			116	116
		в том числе оплата труда машинистов			30	30
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	0,001224	12 910	16
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001224*	*2 687*	*3*
20.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000714	12 613	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000714*	*3 839*	*3*
20.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008874	8 106	72
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008874*	*2 687*	*24*

1	2	3	4	5	6	7
20.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,228888	84	19
20.3		материалы, изделия и конструкции			24	24
20.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00008	22 150	2
20.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	1 019	2
20.3.3	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0032	5 628	18
20.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0035	550	2
21	**С1241-102-0103 241-102-0103 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм**	**м**	**1**	**302**	**302**
22	**У6114-0102-0501 6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**12**	**3 774**	**45 288**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			3 634	43 608
		в том числе оплата труда рабочих			1 769	21 228
22.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,7484	5 628	43 608
22.2		машины и механизмы			116	1 392
		в том числе оплата труда машинистов			30	360
22.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,014688	12 910	190
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*2 687*	*39*
22.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008568	12 613	108
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008568*	*3 839*	*33*
22.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,106488	8 106	863
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,106488*	*2 687*	*286*
22.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,746656	84	231
22.3		материалы, изделия и конструкции			24	288
22.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00096	22 150	21
22.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,024	1 019	24
22.3.3	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0384	5 628	216
22.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,042	550	23

1	2	3	4	5	6	7
23	**С1241-102-0121** **241-102-0121** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,5 мм**	**м**	**12**	**933**	**11 196**
24	**У6301-0201-0119** **6301-0201-0119** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,001**	**2 415 382**	**2 415**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			898 897	899
		в том числе оплата труда рабочих			437 708	438
24.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,16536	5 436	899
24.2		машины и механизмы			46 312	46
		в том числе оплата труда машинистов			196	
24.2.1	863 321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,025012	1 781	45
24.2.2	1042 314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,0562328	17	1
24.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000728	11 120	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000728*	*2 687*	*0*
24.3		материалы, изделия и конструкции			1 470 173	1 470
24.3.1	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	$м^3$	0,00025	122 915	31
24.3.2	135569 235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	0,22	435	96
24.3.3	135842 235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1,16	1 058	1 227
24.3.4	136328 234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,021	4 702	99
24.3.5	147035 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0012	346	0
24.3.6	149239 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000028	540 519	15
24.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00031	7 006	2
25	**У6301-0201-0121** **6301-0201-0121** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,02**	**3 693 467**	**73 869**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			894 799	17 896
		в том числе оплата труда рабочих			435 679	8 714
25.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,3488	5 344	17 896
25.2		машины и механизмы			47 283	945
		в том числе оплата труда машинистов			363	7

1	2	3	4	5	6	7
25.2.1	863 321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,50336	1 781	896
25.2.2	1042 314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	1,124656	17	19
25.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002704	11 120	30
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002704*	*2 687*	*7*
25.3		материалы, изделия и конструкции			2 751 385	55 028
25.3.1	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	$м^3$	0,005	122 915	615
25.3.2	135569 235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	8,4	435	3 654
25.3.3	135842 235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	43,8	1 058	46 340
25.3.4	136328 234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,8	4 702	3 762
25.3.5	147035 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,024	346	8
25.3.6	149239 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00112	540 519	605
25.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0062	7 006	43
26	**С1261-301-0325 261-301-0325 *РСНБ РК 2022***	**Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007**	**м**	**40**	**964**	**38 560**
27	**С1244-401-0101 244-401-0101 *РСНБ РК 2022***	**Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50**	**шт.**	**2**	**932**	**1 864**
28	**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**	**3 324**	**19 944**
29	**С1241-116-0310 241-116-0310 *РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**8**	**4 864**	**38 912**
30	**С1241-116-0307 241-116-0307 *РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**4**	**2 415**	**9 660**
		Отопление и вентиляция				
31	**У6118-0101-0301 6118-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	**$м^2$**	**1**	**8 344**	**8 344**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			7 918	7 918
		в том числе оплата труда рабочих			3 857	3 857
31.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6493	4 801	7 918

1	2	3	4	5	6	7
31.2		машины и механизмы			143	143
		в том числе оплата труда машинистов			43	43
31.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0041769	72	0
31.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0191709	264	5
31.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0055692	12 613	70
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0055692*	*3 839*	*21*
31.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0083538	8 106	68
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0083538*	*2 687*	*22*
31.3		материалы, изделия и конструкции			283	283
31.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	954 056	143
31.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000089	3 595 322	32
31.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0045	2 280	10
31.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	448	22
31.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
32	**У6118-0202-0210** **6118-0202-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм**	**шт.**	**2**	**6 219**	**12 438**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			5 710	11 420
		в том числе оплата труда рабочих			2 780	5 560
32.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,292	4 983	11 421
32.2		машины и механизмы			91	182
		в том числе оплата труда машинистов			28	56
32.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,57834	16	9
32.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02142	8 106	174
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02142*	*2 687*	*58*
32.3		материалы, изделия и конструкции			418	836
32.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,02	757	15
32.3.2	188232 261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,04	13 986	559
32.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00086	303 138	261

1	2	3	4	5	6	7
33	**У6118-0204-0306** **6118-0204-0306** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 500 мм**	**шт.**	**2**	**23 066**	**46 132**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			4 259	8 518
		в том числе оплата труда рабочих			2 073	4 146
33.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6494	5 164	8 518
33.2		машины и механизмы			129	258
		в том числе оплата труда машинистов			28	56
33.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,40698	84	34
33.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,19278	264	51
33.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02142	8 106	174
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02142*	*2 687*	*58*
33.3		материалы, изделия и конструкции			18 678	37 356
33.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00054	954 056	515
33.3.2	188191 246-301-0306	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 500 мм	шт.	2	18 238	36 476
33.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,16	2 280	365
34	**С1222-509-1001** **222-509-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,06**	**1 114 679**	**66 881**
35	**У6119-0603-0101** **6119-0603-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка электроплиты**	**шт.**	**6**	**11 493**	**68 958**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			11 280	67 680
		в том числе оплата труда рабочих			5 493	32 958
35.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,8038	5 734	67 683
35.2		машины и механизмы			213	1 278
		в том числе оплата труда машинистов			68	408
35.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0618	12 613	779
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0618*	*3 839*	*237*
35.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0618	8 106	501
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0618*	*2 687*	*166*

1	2	3	4	5	6	7
36	**С1247-104-0101** **247-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник промышленный светодиодный типа Jaryq 60W, мощность 60 Вт, IP67 СТ РК 3055-2017**	**шт.**	**6**	**45 515**	**273 090**
37	**У6401-0202-0601** **6401-0202-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж выключателя полугерметического и герметического**	**шт.**	**4**	**4 172**	**16 688**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			4 016	16 064
		в том числе оплата труда рабочих			1 956	7 824
37.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8016	5 734	16 064
37.2		машины и механизмы			34	136
		в том числе оплата труда машинистов			7	28
37.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,191168	264	50
37.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00412	12 613	52
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00412*	*3 839*	*16*
37.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00412	8 106	33
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00412*	*2 687*	*11*
37.3		материалы, изделия и конструкции			122	488
37.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001416	954 056	135
37.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,108	1 293	140
37.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,00096	1 234	1
37.3.4	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	0,00056	381 390	214
38	**С1247-206-0125** **247-206-0125** ***РСНБ РК 2022***	**Переключатель кулачковый модели ПКП 63-13 /О, положений "0-1", 63 А, 3Р/400 В**	**шт.**	**4**	**10 419**	**41 676**

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

Составлена в ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	247-104-0101	Светильник промышленный светодиодный типа Jaryq 60W, мощность 60 Вт, IP67 СТ РК 3055-2017	шт.	6	45 515	273 090
2	244-301-0507	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50	шт.	2	68 645	137 290
3	245-405-0802	Вантуз для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	2	43 461	86 922
4	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	16	4 864	77 824
5	242-101-0603	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	34 250	68 500
6	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,06	1 114 679	66 880,74
7	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	33 313	66 626
8	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	44,96	1 058	47 567,68
9	242-101-0601	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	22 797	45 594
10	247-206-0125	Переключатель кулачковый модели ПКП 63-13 /О, положений "0-1", 63 А, 3Р/400 В	шт.	4	10 419	41 676
11	261-301-0325	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	40	964	38 560
12	246-301-0306	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 500 мм	шт.	2	18 238	36 476
13	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.	6	3 324	19 944
14	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0208316	954 056	19 874,51

1	2	3	4	5	6	7
15	261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	12	1 648	19 776
16	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8	2 415	19 320
17	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,02	961 398	19 227,96
18	242-301-1206	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	8 289	16 578
19	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01524	831 695	12 675,03
20	242-207-4001	Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	5 648	11 296
21	241-102-0121	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,5 мм	м	12	933	11 196
22	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 149	8 596
23	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2 870	5 740
24	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,821	4 702	3 860,34
25	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	8,62	435	3 749,7
26	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,96096	1 234	2 419,82
27	261-201-0320	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,004	604 794	2 419,18
28	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	2	932	1 864
29	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,02	765	1 545,3
30	261-301-0234	Пробки П-М27х2	шт.	2	364	728
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	$м^3$	0,00525	122 915	645,3
32	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001148	540 519	620,52
33	261-107-0840	Бобышки скошенные	шт.	2	292	584
34	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,04	13 986	559,44
35	261-301-0233	Колпачки-заглушки 1"	шт.	2	197	394
36	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1645	2 280	375,06
37	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,264	1 403	370,39
38	261-301-0320	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,2	1 703	340,6
39	241-102-0103	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	1	302	302
40	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00086	303 138	260,7
41	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0416	5 628	234,12
42	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	0,00056	381 390	213,58
43	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,17	951	161,67

1	2	3	4	5	6	7
44	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,108	1 293	139,64
45	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00651	7 006	45,61
46	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000089	3 595 322	32
47	261-107-0550	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	157 952	31,59
48	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	767	30,68
49	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,026	1 019	26,49
50	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0455	550	25,02
51	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00104	22 150	23,04
52	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	448	22,44
53	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,02	757	15,14
54	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0252	346	8,72
55	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	8,52
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 173 287**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	511-103-0513 *РСНБ РК 2022*	Насос скважинный многоступенчатый Q 25 $м^3$/ч, Н 55 м вод.ст., I 14 А, N 5,5 кВт (ЭЦВ 8-25-55)	шт.	4	421 702,42	1 686 809,7
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**1 686 810**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 860 096,25**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8420

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8420'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБЦ8''8.2'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области'НВ Дихан-1'02-01'Надземная насосная станция-2 шт'РП'02'02-01-03'технологическое оборудование'-ТХ''в ценах июня 2024 года*
3	Н43=2*
4	Н27=1,2*
5	Ц13-070403-0408(РС296308)'2''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
6	511-103-0513'2''Насос скважинный многоступенчатый Q 25 $м^3$/ч, Н 55 м вод.ст., I 14 А, N 5,5 кВт (ЭЦВ 8-25-55)'шт.*
7	У6114-0202-0103(РМ296026)(РМ296299)'1+1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
8	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
9	С1242-304-0403'1''Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 100'шт.*
10	С1242-101-0603'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
11	С1241-116-0310'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
12	С1242-101-0601'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
13	С1241-116-0307'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
14	С1242-301-1206'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
15	С1242-207-4001'1''Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
16	Е11-220801-0204(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
17	С1261-301-0320'1''Манжеты полиэтиленовые'10 шт.*
18	У6301-0501-0101(РМ296059)'1''Установка вантузов одинарных'шт.*
19	С1245-405-0802'1''Вантуз для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50'шт.*
20	У6114-0502-0102(РМ296074)'1''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 50 мм.'шт.*
21	С1244-301-0507'1''Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50'шт.*
22	У6116-0701-0102'1''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
23	Ц13-120901-0101'1''Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования'шт.*
24	У6114-0102-0501(РМ373136)(РМ187490)(РМ296021)'0,5''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм'м*
25	С1241-102-0103'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм'м*
26	У6114-0102-0501(РМ373136)(РМ187490)(РМ296021)'6''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм'м*
27	С1241-102-0121'6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,5 мм'м*
28	У6301-0201-0119'0,5.0,001''Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	У6301-0201-0121'10.0,001''Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм'км*
30	С1261-301-0325'20''Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007'м*
31	С1244-401-0101'1''Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50'шт.*
32	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.*
33	С1241-116-0310'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
34	С1241-116-0307'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
35	П2Отопление и вентиляция*
36	У6118-0101-0301(РМ188076)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296085)(РМ296086)(РМ188168)'0,5''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм'$м^2$*
37	У6118-0202-0210'1''Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм'шт.*
38	У6118-0204-0306(РМ295835)'1''Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 500 мм'шт.*
39	С1222-509-1001'30.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
40	У6119-0603-0101(РМ436491)'3''Установка электроплиты'шт.*
41	С1247-104-0101'3''Светильник промышленный светодиодный типа Jaryq 60W, мощность 60 Вт, IP67 СТ РК 3055-2017'шт.*
42	У6401-0202-0601'2''Монтаж выключателя полугерметического и герметического'шт.*
43	С1247-206-0125'2''Переключатель кулачковый модели ПКП 63-13 /О, положений "0-1", 63 А, 3Р/400 В'шт.*
44	К'*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области
Шифр стройки НВ Дихан-1

Наименование объекта - Надземная насосная станция-2 шт
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04

(Локальный сметный расчет)

на электроосвещение

(Наименование работ и затрат)

Основание: -ЭО.С1

Сметная стоимость	**323,778**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	158,434	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,029	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**323778**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			157 276
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*76 584*
		машины и механизмы	тенге			4 092
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 158*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			162 410
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	29		
1	**Ц13-080305-1301 1308-0305-1301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 2б***	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**6 361**	**12 722**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			5 906	11 812
		в том числе оплата труда рабочих			2 876	5 752
1.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 734	11 812
1.2		машины и механизмы			431	862
		в том числе оплата труда машинистов			134	268

1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5356	16	9
1.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0412	12 613	520
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0412*	*3 839*	*158*
1.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0412	8 106	334
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0412*	*2 687*	*111*
1.3		материалы, изделия и конструкции			24	48
1.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,08	594	48
2	**С1247-203-0105 247-203-0105 *РСНБ РК 2022***	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**2**	**19 970**	**39 940**
3	**У6119-0401-0101 6119-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке**	**шт.**	**4**	**2 205**	**8 820**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			2 075	8 300
		в том числе оплата труда рабочих			1 010	4 040
3.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6072	5 164	8 300
3.2		машины и механизмы			11	44
		в том числе оплата труда машинистов			3	12
3.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00208	12 613	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00208*	*3 839*	*8*
3.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	8 106	17
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00208*	*2 687*	*6*
3.3		материалы, изделия и конструкции			119	476
3.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000126	35 441	4
3.3.2	264229 261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	0,408	607	248
3.3.3	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,0816	2 250	184
3.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0124	3 256	40
4	**С1247-101-0102 247-101-0102 *РСНБ РК 2022***	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-2х18-002**	**шт.**	**4**	**9 013**	**36 052**
5	**С1247-106-0101 247-106-0101 *РСНБ РК 2022***	**Лампа светодиодная типа Т8, 600, мощность 9 Вт, IP 20**	**шт.**	**8**	**2 621**	**20 968**

1	2	3	4	5	6	7
6	**С1247-104-2502** **247-104-2502** ***СпрСЦ 08.2024***	**Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54**	**шт.**	**2**	**7 781**	**15 562**
7	**С1248-302-0504** **248-302-0504** ***СпрСЦ 08.2024***	**Извещатель пожарный ручной Скиф "Аварийный выход"**	**шт.**	**2**	**1 645**	**3 290**
8	**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**	**50**	**2 840**	**142 000**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			2 422	121 100
		в том числе оплата труда рабочих			1 179	58 950
8.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,66	5 344	121 095
8.2		машины и механизмы			61	3 050
		в том числе оплата труда машинистов			17	850
8.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,27205	264	336
8.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,12875	12 613	1 624
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12875*	*3 839*	*494*
8.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12875	8 106	1 044
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12875*	*2 687*	*346*
8.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,10545	20	62
8.3		материалы, изделия и конструкции			357	17 850
8.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,25	594	743
8.3.2	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,015	2 313	35
8.3.3	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	8,25	300	2 475
8.3.4	242691 261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12,2	16	195
8.3.5	242707 261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,415	2 383	989
8.3.6	242708 261-404-0669	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017	м	17	486	8 262
8.3.7	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00102	501	1
8.3.8	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,875	1 234	1 080
8.3.9	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	0,0055	381 390	2 098

1	2	3	4	5	6	7
8.3.10	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0035	303 138	1 061
8.3.11	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,205	1 438	295
8.3.12	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	859 926	172
8.3.13	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,325	1 251	407
9	**С1243-107-1601 243-107-1601 *РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-1**	**м**	**40**	**473**	**18 920**
10	**С1243-107-2001 243-107-2001 *РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х1,5 (ок)-1**	**м**	**10**	**708**	**7 080**
11	**У6401-0202-0601 6401-0202-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж выключателя полугерметического и герметического**	**шт.**	**4**	**4 172**	**16 688**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			4 016	16 064
		в том числе оплата труда рабочих			1 956	7 824
11.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8016	5 734	16 064
11.2		машины и механизмы			34	136
		в том числе оплата труда машинистов			7	28
11.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,191168	264	50
11.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00412	12 613	52
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00412*	*3 839*	*16*
11.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00412	8 106	33
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00412*	*2 687*	*11*
11.3		материалы, изделия и конструкции			122	488
11.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001416	954 056	135
11.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,108	1 293	140
11.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,00096	1 234	1
11.3.4	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	0,00056	381 390	214
12	**С1247-212-0204 247-212-0204 *РСНБ РК 2022***	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44**	**шт.**	**4**	**434**	**1 736**

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

Составлена в ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	247-203-0105	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	2	19 970	39 940
2	247-101-0102	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-2х18-002	шт.	4	9 013	36 052
3	247-106-0101	Лампа светодиодная типа Т8, 600, мощность 9 Вт, IP 20	шт.	8	2 621	20 968
4	243-107-1601	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-1	м	40	473	18 920
5	247-104-2502	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	2	7 781	15 562
6	261-404-0669	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017	м	17	486	8 262
7	243-107-2001	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х1,5 (ок)-1	м	10	708	7 080
8	248-302-0504	Извещатель пожарный ручной Скиф "Аварийный выход"	шт.	2	1 645	3 290
9	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	8,25	300	2 475
10	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	0,00606	381 390	2 311,22
11	247-212-0204	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44	шт.	4	434	1 736
12	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,87596	1 234	1 080,93
13	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0035	303 138	1 060,98
14	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,415	2 383	988,94
15	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,33	594	790,02
16	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,325	1 251	406,58
17	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,205	1 438	294,79
18	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	0,408	607	247,66

1	2	3	4	5	6	7
19	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12,2	16	195,2
20	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,0816	2 250	183,6
21	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	859 926	171,99
22	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,108	1 293	139,64
23	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001416	954 056	135,09
24	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0124	3 256	40,37
25	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,015	2 313	34,7
26	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000126	35 441	4,47
27	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00102	501	0,51
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**162 372**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**162 371,7**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8430

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8430'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.2'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области'НВ Дихан-1'02-01'Надземная насосная станция-2 шт'РП'02'02-01-04'электроосвещение'-ЭО.С1''в ценах июня 2024 года*
3	Н43=2*
4	Ц13-080305-1301'1''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
5	С1247-203-0105'1''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30'шт.*
6	У6119-0401-0101(РС316045)(РМ296158)(РМ296159)'2''Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке'шт.*
7	С1247-101-0102'2''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-2х18-002'шт.*
8	С1247-106-0101'2+1+1''Лампа светодиодная типа Т8, 600, мощность 9 Вт, IP 20'шт.*
9	С1247-104-2502'1''Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54'шт.*
10	С1248-302-0504'1''Извещатель пожарный ручной Скиф "Аварийный выход"'шт.*
11	Ц13-080206-1101(РС125883РС279799)(РС127415РС279845)(РС249432РС249440)'20+5''Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок'м кабеля*
12	С1243-107-1601'20''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-1'м*
13	С1243-107-2001'5''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х1,5 (ок)-1'м*
14	У6401-0202-0601'2''Монтаж выключателя полугерметического и герметического'шт.*
15	С1247-212-0204'2''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44'шт.*
16	К'''*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области
Шифр стройки НВ Дихан-1

Наименование объекта - Надземная насосная станция-2 шт
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05

(Локальный сметный расчет)

на силовое электрооборудование

(Наименование работ и затрат)

Основание: -ЭМ.С1

Сметная стоимость	**6479,746**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	509,647	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,1	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**6479746**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			470 440
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*229 149*
		машины и механизмы	тенге			137 172
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*39 207*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 321 674
		оборудование	тенге			4 550 460
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	100		
		Пункт 1.1				
1	**У6401-0303-0304** **6401-0303-0304** ***ВСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм**	**шт.**	**2**	**53 373**	**106 746**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			17 718	35 436
		в том числе оплата труда рабочих			8 627	17 254
1.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,18	5 734	35 436
1.2		машины и механизмы			6 502	13 004

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1 950	3 900
1.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,369	264	625
1.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5974	12 613	7 535
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5974*	*3 839*	*2 293*
1.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5974	8 106	4 843
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5974*	*2 687*	*1 605*
1.3		материалы, изделия и конструкции			29 153	58 306
1.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,05	1 146 243	57 312
1.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00034	954 056	324
1.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,5	1 234	617
1.3.4	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00006	859 926	52
2	**515-301-0242** **515-301-0242** ***РСНБ РК 2022***	**Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ М 5141-3774 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 63 А, тепловое реле 50 А**	**шт.**	**2**	**769 240,43**	**1 538 481**
		От пускная цена -				*1 520 238*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*18 243*
3	**У6119-0602-0202** **6119-0602-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка счетчика на готовое основание, трехфазного**	**шт.**	**2**	**5 393**	**10 786**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			5 138	10 276
		в том числе оплата труда рабочих			2 502	5 004
3.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7922	5 734	10 276
3.2		машины и механизмы			213	426
		в том числе оплата труда машинистов			68	136
3.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0206	12 613	260
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0206*	*3 839*	*79*
3.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0206	8 106	167
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0206*	*2 687*	*55*
3.3		материалы, изделия и конструкции			42	84
3.3.1	290057 217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,06	1 403	84
4	**515-301-0272** **515-301-0272** ***РСНБ РК 2022***	**Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 8004-А570 счетчик, трансформатор тока 400/5**	**шт.**	**2**	**561 963,6**	**1 123 927**

1	2	3	4	5	6	7
		От пускная цена -				*1 110 600*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*13 327*
		Пункт 1.2				
5	**У6401-0303-0303** **6401-0303-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**2**	**31 722**	**63 444**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			11 812	23 624
		в том числе оплата труда рабочих			5 752	11 504
5.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,12	5 734	23 624
5.2		машины и механизмы			2 343	4 686
		в том числе оплата труда машинистов			672	1 344
5.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,5862	264	419
5.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,206	12 613	2 598
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,206*	*3 839*	*791*
5.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,206	8 106	1 670
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,206*	*2 687*	*554*
5.3		материалы, изделия и конструкции			17 567	35 134
5.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,03	1 146 243	34 387
5.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00034	954 056	324
5.3.3	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
5.3.4	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00006	859 926	52
6	**515-301-0504** **515-301-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-1021-21У0**	**шт.**	**2**	**472 012,99**	**944 026**
		От пускная цена -				*932 832*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*11 194*
7	**С1247-204-0661** **247-204-0661** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**2**	**2 400**	**4 800**
8	**С1247-204-0658** **247-204-0658** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**2**	**2 269**	**4 538**
9	**С1247-204-0855** **247-204-0855** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 10А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**6**	**2 769**	**16 614**

1	2	3	4	5	6	7
10	**С1247-204-0809 247-204-0809 *РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 6А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**2**	**919**	**1 838**
11	**С1247-204-0811 247-204-0811 *РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 10А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**4**	**919**	**3 676**
12	**С1247-204-0814 247-204-0814 *РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 20А 4.5 кА "D"**	**шт.**	**2**	**919**	**1 838**
13	**С1247-204-2914 247-204-2914 *РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 25А 30 мА**	**шт.**	**2**	**5 378**	**10 756**
		Пункт 1.3				
14	**У6401-0303-0404 6401-0303-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм**	**шт.**	**2**	**15 625**	**31 250**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			11 812	23 624
		в том числе оплата труда рабочих			5 752	11 504
14.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,12	5 734	23 624
14.2		машины и механизмы			3 578	7 156
		в том числе оплата труда машинистов			1 080	2 160
14.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,4532	110	50
14.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4626	264	386
14.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1442	12 613	1 819
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1442*	*3 839*	*554*
14.2.4	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	8 237	3 733
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4532*	*2 687*	*1 218*
14.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1442	8 106	1 169
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1442*	*2 687*	*387*
14.3		материалы, изделия и конструкции			235	470
14.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	954 056	191
14.3.2	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
14.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00004	859 926	34
15	**515-301-0504 515-301-0504 *РСНБ РК 2022***	**Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-1021-21У0**	**шт.**	**2**	**472 012,99**	**944 026**

1	2	3	4	5	6	7
		От пускная цена -				*932 832*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*11 194*
		Пункт 2.1				
16	**У6401-0303-0307** **6401-0303-0307** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм**	**шт.**	**2**	**67 513**	**135 026**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			23 624	47 248
		в том числе оплата труда рабочих			11 503	23 006
16.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,24	5 734	47 248
16.2		машины и механизмы			9 032	18 064
		в том числе оплата труда машинистов			2 756	5 512
16.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1424	264	566
16.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8446	12 613	10 653
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8446*	*3 839*	*3 242*
16.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8446	8 106	6 846
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8446*	*2 687*	*2 269*
16.3		материалы, изделия и конструкции			34 857	69 714
16.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,06	1 146 243	68 775
16.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00012	954 056	114
16.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,6	1 234	740
16.3.4	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001	859 926	86
17	**С1245-601-0502** **245-601-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дистанционного управления**	**шт.**	**2**	**78 888**	**157 776**
		Кабели и провода				
18	**У6401-0201-0708** **6401-0201-0708** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**90**	**1 374**	**123 660**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			853	76 770
		в том числе оплата труда рабочих			415	37 350
18.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,905	5 519	76 742
18.2		машины и механизмы			416	37 440
		в том числе оплата труда машинистов			114	10 260

1	2	3	4	5	6	7
18.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,87486	8 411	32 591
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,87486*	*2 249*	*8 715*
18.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	3,87486	25	97
18.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,23175	12 613	2 923
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23175*	*3 839*	*890*
18.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,23175	8 106	1 879
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23175*	*2 687*	*623*
18.3		материалы, изделия и конструкции			105	9 450
18.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,09	880	79
18.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00072	4 216 417	3 036
18.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,02205	2 313	51
18.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000225	7 763 690	1 747
18.3.5	241447 261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	9,18	322	2 956
18.3.6	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,01872	501	9
18.3.7	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,648	1 293	838
18.3.8	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,009	1 438	13
18.3.9	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,558	1 251	698
19	**С1243-107-1502 243-107-1502 *РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**50**	**582**	**29 100**
20	**С1243-107-1903 243-107-1903 *РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66**	**м**	**10**	**1 331**	**13 310**
21	**С1243-107-1904 243-107-1904 *РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х6 (ок)-0,66**	**м**	**20**	**1 810**	**36 200**
22	**С1243-107-1905 243-107-1905 *РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х10 (ок)-0,66**	**м**	**10**	**2 953**	**29 530**

1	2	3	4	5	6	7
23	**Е11-330204-0101** **1133-0204-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,48**	**128 633**	**61 744**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			85 981	41 271
		в том числе оплата труда рабочих			42 094	20 205
23.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,03712	5 135	41 271
23.2		машины и механизмы			40 946	19 654
		в том числе оплата труда машинистов			12 407	5 955
23.2.1	101 314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,589056	9 758	5 748
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,589056*	*2 687*	*1 583*
23.2.2	2477 334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,183104	8 710	10 305
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,183104*	*2 687*	*3 179*
23.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,444288	8 106	3 601
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,444288*	*2 687*	*1 194*
23.3		материалы, изделия и конструкции			1 706	819
23.3.1	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,048	2 233	107
23.3.2	149365 261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000096	77 199	1
23.3.3	242985 261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,008	558	562
23.3.4	244660 261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,000192	717 966	138
23.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0096	1 103	11
24	**С1243-601-0104** **243-601-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 16 мм2**	**м**	**480**	**1 199**	**575 520**
25	**У6401-0201-0801** **6401-0201-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**60**	**987**	**59 220**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			568	34 080
		в том числе оплата труда рабочих			277	16 620
25.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,18	5 519	34 107
25.2		машины и механизмы			345	20 700
		в том числе оплата труда машинистов			95	5 700
25.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,854	8 411	15 594

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,854*	*2 249*	*4 170*
25.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1,854	25	46
25.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,24102	12 613	3 040
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24102*	*3 839*	*925*
25.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,24102	8 106	1 954
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24102*	*2 687*	*648*
25.3		материалы, изделия и конструкции			74	4 440
25.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,024	880	21
25.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00048	4 216 417	2 024
25.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00576	2 313	13
25.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0003	7 763 690	2 329
25.3.5	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,004992	501	3
25.3.6	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,036	1 293	47
25.3.7	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00246	1 438	4
26	**С1243-142-0314** **243-142-0314** ***РСНБ РК 2022***	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2**	**м**	**60**	**950**	**57 000**
		Материалы				
27	**У6401-0203-0201** **6401-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм**	**м**	**18**	**1 235**	**22 230**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			881	15 858
		в том числе оплата труда рабочих			429	7 722
27.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9664	5 344	15 852
27.2		машины и механизмы			39	702
		в том числе оплата труда машинистов			10	180
27.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,580302	264	153
27.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,025956	12 613	327
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,025956*	*3 839*	*100*
27.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,025956	8 106	210

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,025956*	*2 687*	*70*
27.3		материалы, изделия и конструкции			315	5 670
27.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,36	1 293	465
27.3.2	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
27.3.3	279846 214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,01656	306 445	5 075
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**	**0,011088**	**303 138**	**3 361**
29	**У6401-0203-0104** **6401-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**6**	**7 053**	**42 318**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			3 853	23 118
		в том числе оплата труда рабочих			1 876	11 256
29.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,326	5 344	23 118
29.2		машины и механизмы			368	2 208
		в том числе оплата труда машинистов			94	564
29.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,56972	264	414
29.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08652	12 613	1 091
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08652*	*3 839*	*332*
29.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08652	8 106	701
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08652*	*2 687*	*232*
29.3		материалы, изделия и конструкции			2 832	16 992
29.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,2	1 293	1 552
29.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,468	1 234	578
29.3.3	286033 214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0486	305 754	14 860
		Электромонтажные изделия				
30	**У6401-0201-1001** **6401-0201-1001** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка стоек сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг**	**шт.**	**20**	**1 578**	**31 560**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			1 364	27 280
		в том числе оплата труда рабочих			664	13 280
30.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,944	5 519	27 286
30.2		машины и механизмы			147	2 940

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			27	540
30.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,532	264	1 196
30.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08446	12 613	1 065
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08446*	*3 839*	*324*
30.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08446	8 106	685
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08446*	*2 687*	*227*
30.3		материалы, изделия и конструкции			67	1 340
30.3.1	241447 261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,88	322	283
30.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,12	1 293	155
30.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,736	1 234	908
31	**У6401-0201-1004** **6401-0201-1004** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка полок кабельных, на стойках, масса до 0,4 кг**	**шт.**	**40**	**139**	**5 560**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			114	4 560
		в том числе оплата труда рабочих			55	2 200
31.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,824	5 519	4 548
31.2		машины и механизмы			23	920
		в том числе оплата труда машинистов			7	280
31.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04532	12 613	572
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04532*	*3 839*	*174*
31.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04532	8 106	367
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04532*	*2 687*	*122*
31.3		материалы, изделия и конструкции			2	80
31.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,064	1 293	83
32	**У6401-0201-1012** **6401-0201-1012** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка скоб П-образных из полосовой или угловой стали**	**т**	**0,0004**	**1 530 875**	**612**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			324 020	130
		в том числе оплата труда рабочих			157 754	63
32.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,023484	5 519	130
32.2		машины и механизмы			48 592	19
		в том числе оплата труда машинистов			13 713	5

1	2	3	4	5	6	7
32.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0076632	264	2
32.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0008405	12 613	11
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008405*	*3 839*	*3*
32.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008405	8 106	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008405*	*2 687*	*2*
32.3		материалы, изделия и конструкции			12 020	5
32.3.1	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0000015	25 790	0
32.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,00312	1 293	4
32.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,000596	1 234	1
32.3.4	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,0004	1 146 243	459
33	**Ц13-080206-0502 1308-0206-0502** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 2б***	**Лоток металлический штампованный шириной до 400 мм. Монтаж по установленным конструкциям**	**т**	**0,18744**	**310 866**	**58 269**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			269 712	50 555
		в том числе оплата труда рабочих			131 323	24 615
33.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,4600968	5 344	50 555
33.2		машины и механизмы			36 174	6 780
		в том числе оплата труда машинистов			10 486	1 965
33.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0464699	264	540
33.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3011786	12 613	3 799
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3011786*	*3 839*	*1 156*
33.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3011786	8 106	2 441
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3011786*	*2 687*	*809*
33.3		материалы, изделия и конструкции			4 980	934
33.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003336	954 056	318
33.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,4985904	1 234	615
34	**С1243-907-0702 243-907-0702** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка кабельная типа К 1150УТ2,5**	**шт.**	**20**	**825**	**16 500**

1	2	3	4	5	6	7
35	С1243-907-0504 243-907-0504 *РСНБ РК 2022*	**Полка кабельная марки К 1161 УТ2,5**	**шт.**	**40**	**720**	**28 800**
36	С1243-907-0803 243-907-0803 *РСНБ РК 2022*	**Лестничный лоток замкового типа, прямой, марки НЛ 20-П 1,87 УТ 2,5 оцинкованный, высотой 70 мм, шириной 200 мм**	**м**	**20**	**4 532**	**90 640**
37	С1243-907-0301 243-907-0301 *РСНБ РК 2022*	**Стойка кабельная, подвесная, оцинкованная марки СП100**	**шт.**	**4**	**1 522**	**6 088**
38	С1261-107-0622 261-107-0622 *РСНБ РК 2022*	**Скобы металлические для крепления проводов**	**10 шт.**	**4**	**505**	**2 020**
39	С1261-107-0620 261-107-0620 *РСНБ РК 2022*	**Скобы металлические**	**кг**	**4**	**203**	**812**
		Трубы				
40	У6301-0101-0101 6301-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из труб водопроводных хризотилцементных с соединением при помощи муфт, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,006**	**4 376 008**	**26 256**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			1 450 051	8 700
		в том числе оплата труда рабочих			705 931	4 236
40.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6848	5 164	8 700
40.2		машины и механизмы			22 067	133
		в том числе оплата труда машинистов			7 644	46
40.2.1	2011 324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0936	108	10
40.2.2	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0108576	6 423	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108576*	*2 687*	*29*
40.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0021216	12 613	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021216*	*3 839*	*8*
40.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0031824	8 106	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031824*	*2 687*	*9*
40.3		материалы, изделия и конструкции			24 034	144
40.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00396	22 150	88
40.3.2	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	$м^3$	0,00036	109 237	39
40.3.3	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,09432	182	17
40.3.4	316036 241-701-0101	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	6,048	2 857	17 279

1	2	3	4	5	6	7
41	**С1261-301-0149** **261-301-0149** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009**	**м**	**6,048**	**919**	**5 558**
42	**Ц13-080206-1902** **1308-0206-1902** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 2б***	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**30**	**1 746**	**52 380**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			1 597	47 910
		в том числе оплата труда рабочих			778	23 340
42.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,961	5 344	47 888
42.2		машины и механизмы			78	2 340
		в том числе оплата труда машинистов			22	660
42.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8343	264	220
42.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,10197	12 613	1 286
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10197*	*3 839*	*391*
42.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,10197	8 106	827
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10197*	*2 687*	*274*
42.3		материалы, изделия и конструкции			71	2 130
42.3.1	187503 261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,54	2 011	1 086
42.3.2	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,01	300	603
42.3.3	242921 261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,3	208	62
42.3.4	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,288	1 234	355
42.3.5	295787 261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,12	310	37
43	**С1241-207-0304** **241-207-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм**	**м**	**30**	**65**	**1 950**

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

Составлена в ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	243-601-0104	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 16 мм2	м	480	1 199	575 520
2	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,14	1 146 243	160 474,02
3	245-601-0502	Блок дистанционного управления	шт.	2	78 888	157 776
4	243-907-0803	Лестничный лоток замкового типа, прямой, марки НЛ 20-П 1,87 УТ 2,5 оцинкованный, высотой 70 мм, шириной 200 мм	м	20	4 532	90 640
5	243-142-0314	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2	м	60	950	57 000
6	243-107-1904	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х6 (ок)-0,66	м	20	1 810	36 200
7	243-107-1905	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х10 (ок)-0,66	м	10	2 953	29 530
8	243-107-1502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	50	582	29 100
9	243-907-0504	Полка кабельная марки К 1161 УТ2,5	шт.	40	720	28 800
10	241-701-0101	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	6,048	2 857	17 279,14
11	247-204-0855	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 10А 4,5 кА "D"	шт.	6	2 769	16 614
12	243-907-0702	Стойка кабельная типа К 1150УТ2,5	шт.	20	825	16 500
13	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0486	305 754	14 859,64
14	243-107-1903	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66	м	10	1 331	13 310

1	2	3	4	5	6	7
15	247-204-2914	Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 25А 30 мА	шт.	2	5 378	10 756
16	243-907-0301	Стойка кабельная, подвесная, оцинкованная марки СП100	шт.	4	1 522	6 088
17	261-301-0149	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	6,048	919	5 558,11
18	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,01656	306 445	5 074,73
19	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0012	4 216 417	5 059,7
20	247-204-0661	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	2	2 400	4 800
21	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,6991864	1 234	4 564,8
22	247-204-0658	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"	шт.	2	2 269	4 538
23	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000525	7 763 690	4 075,94
24	247-204-0811	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 10А 4,5 кА "D"	шт.	4	919	3 676
25	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,011088	303 138	3 361,19
26	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	10,06	322	3 239,32
27	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,43112	1 293	3 143,44
28	261-107-0622	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт.	4	505	2 020
29	241-207-0304	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	30	65	1 950
30	247-204-0814	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 20А 4.5 кА "D"	шт.	2	919	1 838
31	247-204-0809	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 6А 4,5 кА "D"	шт.	2	919	1 838
32	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0013336	954 056	1 272,37
33	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,54	2 011	1 085,94
34	261-107-0620	Скобы металлические	кг	4	203	812
35	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,558	1 251	698,06
36	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,01	300	603
37	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,008	558	562,46
38	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,0004	1 146 243	458,5
39	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00026	859 926	223,58
40	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,000192	717 966	137,85
41	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,048	2 233	107,18
42	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,114	880	100,32
43	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00396	22 150	87,71
44	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,06	1 403	84,18

1	2	3	4	5	6	7
45	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,02781	2 313	64,32
46	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,3	208	62,4
47	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00036	109 237	39,33
48	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,12	310	37,2
49	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,09432	182	17,17
50	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01146	1 438	16,48
51	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,023712	501	11,88
52	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0096	1 103	10,59
53	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000096	77 199	0,74
54	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0000015	25 790	0,04
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 321 677**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-301-0504 *РСНБ РК 2022*	Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-1021-21У0	шт.	4	472 012,99	1 888 051,97
2	515-301-0242 *РСНБ РК 2022*	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ М 5141-3774 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 63 А, тепловое реле 50 А	шт.	2	769 240,43	1 538 480,86
3	515-301-0272 *РСНБ РК 2022*	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 8004-А570 счетчик, трансформатор тока 400/5	шт.	2	561 963,6	1 123 927,2
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**4 550 460**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**5 872 137,35**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8440

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8440'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.2'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области'НВ Дихан-1'02-01'Надземная насосная станция-2 шт'РП'02'02-01-05'силовое электрооборудование'-ЭМ.С1''в ценах июня 2024 года*
3	Н43=2*
4	Н27=1,2*
5	П2 Пункт 1.1*
6	У6401-0303-0304(РС249432РС249440)'1''Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм'шт.*
7	515-301-0242'1''Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ М 5141-3774 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 63 А, тепловое реле 50 А'шт.*
8	У6119-0602-0202(РМ313992)'1''Установка счетчика на готовое основание, трехфазного'шт.*
9	515-301-0272'1''Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 8004-А570 счетчик, трансформатор тока 400/5'шт.*
10	П2 Пункт 1.2*
11	У6401-0303-0303(РС249432РС249440)'1''Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм'шт.*
12	515-301-0504'1''Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-1021-21У0'шт.*
13	С1247-204-0661'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"'шт.*
14	С1247-204-0658'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"'шт.*
15	С1247-204-0855'1+1+1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 10А 4,5 кА "D"'шт.*
16	С1247-204-0809'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 6А 4,5 кА "D"'шт.*
17	С1247-204-0811'1+1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 10А 4,5 кА "D"'шт.*
18	С1247-204-0814'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 20А 4.5 кА "D"'шт.*
19	С1247-204-2914'1''Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 25А 30 мА'шт.*
20	П2 Пункт 1.3*
21	У6401-0303-0404(РС249432РС249440)'1''Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.*
22	515-301-0504'1''Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-1021-21У0'шт.*
23	П2Пункт 2.1*
24	У6401-0303-0307(РС249432РС249440)'1''Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм'шт.*
25	С1245-601-0502'1''Блок дистанционного управления'шт.*
26	П2Кабели и провода*
27	У6401-0201-0708'25+5+10+5''Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 1 кг'м*
28	С1243-107-1502'25''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'м*
29	С1243-107-1903'5''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66'м*
30	С1243-107-1904'10''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х6 (ок)-0,66'м*
31	С1243-107-1905'5''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х10 (ок)-0,66'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	Е11-330204-0101(РС263599)'0,24''Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
33	С1243-601-0104'240''Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 16 мм2'м*
34	У6401-0201-0801'25+5''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
35	С1243-142-0314'25+5''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2'м*
36	П2Материалы*
37	У6401-0203-0201(РС127420)'9''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм'м*
38	С1214-210-0101'9.0,616.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
39	У6401-0203-0104'3''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
40	П2Электромонтажные изделия*
41	У6401-0201-1001'10''Установка стоек сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг'шт.*
42	У6401-0201-1004'20''Установка полок кабельных, на стойках, масса до 0,4 кг'шт.*
43	У6401-0201-1012'2.0,1.0,001''Установка скоб П-образных из полосовой или угловой стали'т*
44	Ц13-080206-0502'7,81.12.0,001''Лоток металлический штампованный шириной до 400 мм. Монтаж по установленным конструкциям'т*
45	С1243-907-0702'10''Стойка кабельная типа К 1150УТ2,5'шт.*
46	С1243-907-0504'20''Полка кабельная марки К 1161 УТ2,5'шт.*
47	С1243-907-0803'10''Лестничный лоток замкового типа, прямой, марки НЛ 20-П 1,87 УТ 2,5 оцинкованный, высотой 70 мм, шириной 200 мм'м*
48	С1243-907-0301'2''Стойка кабельная, подвесная, оцинкованная марки СП100'шт.*
49	С1261-107-0622'20''Скобы металлические для крепления проводов'10 шт.*
50	С1261-107-0620'2''Скобы металлические'кг*
51	П2Трубы*
52	У6301-0101-0101(РС296000)'3.0,001''Укладка трубопроводов из труб водопроводных хризотилцементных с соединением при помощи муфт, диаметр труб 100 мм'км*
53	С1261-301-0149'3.1,008''Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009'м*
54	Ц13-080206-1902'15''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
55	С1241-207-0304'15''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
56	К'''*

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

Наименование стройки Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области

Объектная смета № 02-02

(Объектный сметный расчет)

на строительство Резервуар на 250 м3-2 шт

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	50065,043	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	4,48	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	21593,02	тыс.тнг.

в ценах июня 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-02-01	общестроительные работы 2 шт.	38 495,948	--	--	38 495,948	3,441	15 691,286	--
2.	02-02-02	технологическое оборудование и вентиляция 2шт	10 590,161	--	--	10 590,161	0,99	5 648,598	--
3.	02-02-03	автоматизация 2шт	978,934	--	--	978,934	0,049	253,136	--
		Всего :	**50 065,043**	**--**	**--**	**50 065,043**	**4,48**	**21 593,02**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области
Шифр стройки НВ Дихан-1

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-01

(Локальный сметный расчет)

на общестроительные работы 2 шт.

(Наименование работ и затрат)

Основание: ТП РК 100-250 РВ 8С(IIIВ)-2013-АС

Сметная стоимость	**38495,948**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	15691,286	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,441	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**38495948**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			14 373 343
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*7 150 728*
		машины и механизмы	тенге			4 722 838
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 317 943*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			19 399 770
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 441		
Раздел 1.		**ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ** ==========				**3116396**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 145 361
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*552 003*
		машины и механизмы	тенге			1 956 715
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*481 825*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14 321
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	458		

1	2	3	4	5	6	7
1	**У6101-0101-0105** **6101-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**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**	**447**	**582 340**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			447	582 340
		в том числе оплата труда машинистов			100	130 277
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	17 138	582 823
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*34,0076373*	*3 839*	*130 555*
2	**У6201-0101-0502** **6201-0101-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Срезка недобора грунта в выемках, группа грунта 2**	**м^3**	**98,0583296**	**2 990**	**293 194**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			2 144	210 237
		в том числе оплата труда рабочих			1 032	101 196
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	4 285	210 174
2.2		машины и механизмы			842	82 565
		в том числе оплата труда машинистов			188	18 435
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	15 525	15 801
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,017767*	*3 839*	*3 907*
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	17 637	66 729
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7834826*	*3 839*	*14 525*
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	109 237	375
3	**У6101-0104-0102** **6101-0104-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м^3 грунта**	**1 400,83328**	**128**	**179 307**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			128	179 307
		в том числе оплата труда машинистов			32	44 827
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	10 690	179 100
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,753966*	*2 687*	*45 018*
4	**У6101-0107-0701** **6101-0107-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**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**	**1 993**	**793 142**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			192	76 409
		в том числе оплата труда рабочих			93	37 011

1	2	3	4	5	6	7
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	3 599	76 627
4.2		машины и механизмы			1 766	702 804
		в том числе оплата труда машинистов			436	173 512
4.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	21,1080106	10 597	223 682
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,1080106*	*3 212*	*67 799*
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	10 096	13 079
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2954524*	*3 212*	*4 161*
4.2.3	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,8873045	11 871	22 404
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8873045*	*2 687*	*5 071*
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	10 690	4 380
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4097437*	*2 687*	*1 101*
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	17 637	439 293
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,9074525*	*3 839*	*95 620*
4.3		материалы, изделия и конструкции			35	13 929
4.3.1	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,9750118	14 078	13 726
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 2024***	**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**	**90**	**64 454**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			90	64 455
		в том числе оплата труда машинистов			23	16 472
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	10 690	64 173
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,0031332*	*2 687*	*16 130*
6	**У6101-0106-0108 6101-0106-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**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**	**44**	**31 511**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			44	31 511
		в том числе оплата труда машинистов			11	7 878
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	10 690	31 689
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9643263*	*2 687*	*7 965*
7	**У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**716,159232**	**594**	**425 399**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			367	262 830
		в том числе оплата труда рабочих			177	126 760
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	3 270	262 989
7.2		машины и механизмы			227	162 569
		в том числе оплата труда машинистов			73	52 280
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	8 237	161 043
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,551147*	*2 687*	*52 534*
7.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	78,2045881	18	1 408
8	**У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**79,573248**	**3 770**	**299 991**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			3 770	299 991
		в том числе оплата труда рабочих			1 816	144 505
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	3 729	299 963
9	**У6101-0104-0102 6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**$м^3$ грунта**	**706,377168**	**128**	**90 416**
		из них:				
9.1		машины и механизмы			128	90 416
		в том числе оплата труда машинистов			32	22 604
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	10 690	90 312
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,4482709*	*2 687*	*22 701*
10	**У6101-0104-0109 6101-0104-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**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**	**86**	**60 748**
		из них:				
10.1		машины и механизмы			86	60 748
		в том числе оплата труда машинистов			22	15 540
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	10 690	60 811
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,6886249*	*2 687*	*15 285*
11	**У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**78,486352**	**3 770**	**295 894**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			3 770	295 894

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 816	142 531
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	3 729	295 866
	Раздел 2.	**БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ** ==========				**26219711**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8 957 432
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*4 458 422*
		машины и механизмы	тенге			1 924 990
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*558 821*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15 337 291
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 912		
		Днище, стены /АС-7,9/				
12	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**20,66**	**24 395**	**504 001**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			5 307	109 643
		в том числе оплата труда рабочих			2 642	54 584
12.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,00664	3 780	109 645
12.2		машины и механизмы			2 440	50 411
		в том числе оплата труда машинистов			507	10 475
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	12 910	49 930
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,867552*	*2 687*	*10 392*
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	8 106	226
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0279323*	*2 687*	*75*
12.3		материалы, изделия и конструкции			16 648	343 948
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	14 604	307 753
12.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	5,165	7 006	36 186
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**	**67 429**	**14 847 866**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			35 382	7 791 116

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			17 617	3 879 263
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	5 226	7 791 141
13.2		машины и механизмы			7 767	1 710 293
		в том числе оплата труда машинистов			2 317	510 203
13.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	83,6108208	53	4 431
13.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	147,939168	10 597	1 567 711
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*147,939168*	*3 212*	*475 181*
13.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	107,404752	264	28 355
13.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,6183216	11 120	6 876
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6183216*	*2 687*	*1 661*
13.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,7938976	12 613	35 239
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7938976*	*3 839*	*10 726*
13.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,358792	8 106	67 756
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,358792*	*2 687*	*22 460*
13.3		материалы, изделия и конструкции			24 280	5 346 457
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	81 198
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	109 237	38 486
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	109 237	221 297
13.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,226806	64 460	14 620
13.3.5	147342 261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,046242	285 359	13 196
13.3.6	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,103494	274 757	28 436
13.3.7	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,680418	36	25
13.3.8	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	69,1428	2 758	190 696
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	472 549
13.3.10	279244 212-101-0703	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	223,503	18 769	4 194 928
13.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	105,696	861	91 004

1	2	3	4	5	6	7
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**	**303 138**	**227 354**
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**	**292 427**	**2 458 141**
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**	**282 285**	**2 578 391**
17	**У6103-0701-0807** **6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,1792**	**2 201 651**	**394 536**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 021 569	183 065
		в том числе оплата труда рабочих			508 622	91 145
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	4 961	183 065
17.2		машины и механизмы			3 738	670
		в том числе оплата труда машинистов			1 186	213
17.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0279552	12 613	353
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0279552*	*3 839*	*107*
17.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0391373	8 106	317
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0391373*	*2 687*	*105*
17.3		материалы, изделия и конструкции			1 176 344	210 801
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	1 176 344	210 801
		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**	**16 971**	**271 536**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			10 629	170 064
		в том числе оплата труда рабочих			5 292	84 672
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	4 961	170 055
18.2		машины и механизмы			3 214	51 424
		в том числе оплата труда машинистов			821	13 136
18.2.1	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,92704	12 563	49 335
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,92704*	*3 212*	*12 614*
18.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,96352	264	518

1	2	3	4	5	6	7
18.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,194688	8 106	1 578
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,194688*	*2 687*	*523*
18.3		материалы, изделия и конструкции			3 128	50 048
18.3.1	100489 212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,056	16 799	17 740
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	1 194 333	11 466
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	109 237	5 226
18.3.5	135519 235-101-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	$м^2$	8,992	121	1 088
18.3.6	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0064	274 757	1 758
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	5 082
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	5 930
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**	**1 734 457**
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**	**83 171**	**548 929**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			41 819	276 005
		в том числе оплата труда рабочих			20 816	137 386
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	4 874	276 005
20.2		машины и механизмы			10 238	67 571
		в том числе оплата труда машинистов			2 031	13 405
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	12 910	62 003
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,8027408*	*2 687*	*12 905*
20.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14,29428	264	3 774

1	2	3	4	5	6	7
20.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0185328	11 120	206
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0185328*	*2 687*	*50*
20.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0576576	12 613	727
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0576576*	*3 839*	*221*
20.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0844272	8 106	684
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0844272*	*2 687*	*227*
20.3		материалы, изделия и конструкции			31 114	205 353
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	109 237	5 840
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	4 603
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	2 758	14 180
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	35 409
20.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	6,699	21 354	143 050
20.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,442	861	2 103
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**	**303 138**	**30 920**
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**	**292 427**	**88 898**
23	**Е11-460101-0803 1146-0101-0803 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 40***	**Отдельные места в перекрытиях. Заполнение бетоном**	**$м^3$**	**2**	**209 257**	**418 514**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			114 227	228 454
		в том числе оплата труда рабочих			56 513	113 026
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	4 463	228 456
23.2		машины и механизмы			3 613	7 226
		в том числе оплата труда машинистов			1 146	2 292
23.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2912	12 613	3 673

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2912*	*3 839*	*1 118*
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	8 106	3 541
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4368*	*2 687*	*1 174*
23.3		материалы, изделия и конструкции			91 417	182 834
23.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,18	18 299	3 294
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	29 500
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	109 237	30 586
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	2 758	12 687
23.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	2,04	21 354	43 562
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	303 138	54 565
23.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,8	861	3 272
23.3.10	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,008	624 577	4 997
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**	**292 427**	**1 497 226**
25	**У6111-0401-0204 6111-0401-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Панели стеновые. Герметизация мастикой горизонтальных швов**	**м шва**	**54**	**978**	**52 812**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			820	44 280
		в том числе оплата труда рабочих			408	22 032
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	4 961	44 310
25.2		машины и механизмы			42	2 268
25.2.1	2604 314-504-1301	Люлька одноместная самоподъемная, грузоподъёмность 120 кг	маш.-ч	4,021056	570	2 292
25.3		материалы, изделия и конструкции			116	6 264
25.3.1	295748 261-105-0506	Мастика разная Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83	кг	40,5	154	6 237

1	2	3	4	5	6	7
26	**У6104-0802-0401** **6104-0802-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Накладки арматурные стыковые. Установка**	**т стальных элементов**	**0,0042**	**1 357 461**	**5 701**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			1 028 622	4 320
		в том числе оплата труда рабочих			512 013	2 150
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	5 818	4 320
26.2		машины и механизмы			22 962	97
		в том числе оплата труда машинистов			2 990	13
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	8 106	38
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0046738*	*2 687*	*13*
26.3		материалы, изделия и конструкции			305 877	1 285
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	282 285	1 186
27	**У6301-0401-0105** **6301-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,0278**	**4 003 742**	**111 304**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			2 145 072	59 633
		в том числе оплата труда рабочих			1 044 568	29 039
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	6 596	59 633
27.2		машины и механизмы			1 219 245	33 895
		в том числе оплата труда машинистов			313 812	8 724
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	12 535	33 382
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6630843*	*3 212*	*8 554*
27.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0633173	8 106	513
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0633173*	*2 687*	*170*
27.3		материалы, изделия и конструкции			639 425	17 776
27.3.1	251470 261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0278	449 705	12 502
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	5 274
28	**У6103-0701-0808** **6103-0701-0808** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,3036**	**1 479 330**	**449 125**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
28.1		затраты на труд рабочих			299 248	90 852
		в том числе оплата труда рабочих			148 990	45 233
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	4 961	90 852
28.2		машины и механизмы			3 738	1 135
		в том числе оплата труда машинистов			1 186	360
28.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0473616	12 613	597
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0473616*	*3 839*	*182*
28.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0663062	8 106	537
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0663062*	*2 687*	*178*
28.3		материалы, изделия и конструкции			1 176 344	357 138
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	1 176 344	357 138
	Раздел 3.	**ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ** ==========				**3917184**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 346 624
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 178 112*
		машины и механизмы	тенге			546 048
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*195 072*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 024 512
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	597		
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ				
29	**У6111-0503-0108** **6111-0503-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Протравливание**	**$м^2$**	**192**	**5 190**	**996 480**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			5 171	992 832
		в том числе оплата труда рабочих			2 599	499 008
29.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	221,8944	4 475	992 977
29.2		материалы, изделия и конструкции			19	3 648
29.2.1	146783 261-107-0373	Кислота серная техническая улучшенная ГОСТ 2184-2013	т	0,04224	85 867	3 627
30	**У6111-0501-0704** **6111-0501-0704** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности. Шпатлевка составом на основе смол ЭД-20 (ЭД-16)**	**$м^2$**	**192**	**4 932**	**946 944**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			1 921	368 832
		в том числе оплата труда рабочих			965	185 280
30.1.1	20177 003-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	63,9744	5 763	368 684

1	2	3	4	5	6	7
30.2		машины и механизмы			194	37 248
		в том числе оплата труда машинистов			85	16 320
30.2.1	1007 313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	6,46272	4 847	31 325
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,46272*	*2 249*	*14 535*
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	11 120	1 677
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1507968*	*2 687*	*405*
30.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5170176	8 106	4 191
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5170176*	*2 687*	*1 389*
30.3		материалы, изделия и конструкции			2 817	540 864
30.3.1	146763 261-107-0365	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,0120384	1 006 328	12 115
30.3.2	315957 217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,213312	88 056	18 783
30.3.3	315982 217-701-0208	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,20064	1 900 612	381 339
30.3.4	315983 217-701-0209	Полиэтиленполиамин (ПЭПА)	т	0,020064	3 526 145	70 749
30.3.5	316033 236-104-0107	Ацетон	т	0,0266112	2 179 535	58 000
31	**У6109-0201-0201** **6109-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**192**	**1 849**	**355 008**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			1 398	268 416
		в том числе оплата труда рабочих			703	134 976
31.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	71,6736	3 745	268 418
31.2		машины и механизмы			80	15 360
		в том числе оплата труда машинистов			29	5 568
31.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,487168	6 060	15 072
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,487168*	*2 249*	*5 594*
31.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,20448	25	230
31.3		материалы, изделия и конструкции			371	71 232
31.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,9168	18 160	71 129
31.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,72	36	242

1	2	3	4	5	6	7
32	**У6109-0201-0202** **6109-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=12***	**Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	**$м^2$ стяжки**	**192**	**1 478**	**283 776**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			204	39 168
		в том числе оплата труда рабочих			96	18 432
32.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,3488	3 745	38 756
32.2		машины и механизмы			163	31 296
		в том числе оплата труда машинистов			58	11 136
32.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,935168	6 060	29 907
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,935168*	*2 249*	*11 099*
32.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	54,521856	25	1 363
32.3		материалы, изделия и конструкции			1 111	213 312
32.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	11,7504	18 160	213 387
33	**У6111-0601-0501** **6111-0601-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности бетонные. Гидроизоляция полимерцементным составом толщиной слоя 20 мм на ГКЖ-10**	**$м^2$**	**192**	**6 953**	**1 334 976**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			3 528	677 376
		в том числе оплата труда рабочих			1 773	340 416
33.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	151,392	4 475	677 479
33.2		машины и механизмы			2 407	462 144
		в том числе оплата труда машинистов			844	162 048
33.2.1	1007 313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	17,6256	4 847	85 431
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,6256*	*2 249*	*39 640*
33.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,173824	11 120	24 173
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,173824*	*2 687*	*5 841*
33.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	43,47648	8 106	352 420
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*43,47648*	*2 687*	*116 821*
33.3		материалы, изделия и конструкции			1 018	195 456
33.3.1	100329 211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	2,9568	4 392	12 986
33.3.2	144561 261-107-0103	Портландцемент напрягающий марки 400 СТ РК 3716-2021	т	2,1312	32 992	70 313
33.3.3	295739 261-105-0301	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	192	511	98 112

1	2	3	4	5	6	7
33.3.4	315975 217-701-0201	Латекс синтетический СКС-65 ГП	кг	12,864	656	8 439
33.3.5	316032 235-203-0401	Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ 10	т	0,01152	489 893	5 644
	Раздел 4.	**ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ И ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ** ==========				**1899376**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			678 620
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*341 523*
		машины и механизмы	тенге			109 091
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*28 353*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 111 665
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	181		
34	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**196,42**	**2 008**	**394 411**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			1 413	277 541
		в том числе оплата труда рабочих			710	139 458
34.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	71,320102	3 890	277 435
34.2		машины и механизмы			81	15 910
		в том числе оплата труда машинистов			29	5 696
34.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,5444247	6 060	15 419
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5444247*	*2 249*	*5 722*
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	25 124	100 671
35	**У6109-0201-0102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=6***	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**196,42**	**953**	**187 188**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			102	20 035
		в том числе оплата труда рабочих			54	10 607
35.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,283698	3 890	20 554
35.2		машины и механизмы			82	16 106
		в том числе оплата труда машинистов			29	5 696

1	2	3	4	5	6	7
35.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,5243898	6 060	15 298
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5243898*	*2 249*	*5 677*
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	25 124	151 007
36	**У6103-0701-0810 6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,3673054**	**61 944**	**22 752**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			57 726	21 203
		в том числе оплата труда рабочих			28 736	10 555
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	4 785	21 203
36.2		машины и механизмы			3 954	1 453
		в том числе оплата труда машинистов			1 254	461
36.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0611196	12 613	771
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0611196*	*3 839*	*235*
36.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0840395	8 106	681
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0840395*	*2 687*	*226*
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**	**969**	**190 331**
38	**У6111-0402-0101 6111-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**196,42**	**2 106**	**413 661**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			866	170 100
		в том числе оплата труда рабочих			435	85 443
38.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,987628	4 475	169 995
38.2		машины и механизмы			122	23 963
		в том числе оплата труда машинистов			26	5 107
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	12 910	9 758
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7558242*	*2 687*	*2 031*
38.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,7586931	1 060	3 984
38.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4289813	12 613	5 411

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4289813*	*3 839*	*1 647*
38.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5924027	8 106	4 802
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5924027*	*2 687*	*1 592*
38.3		материалы, изделия и конструкции			1 118	219 598
38.3.1	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	394,8042	245	96 727
38.3.2	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,049105	273 233	13 417
38.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,1139236	961 398	109 526
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**	**33 925**	**343 173**
40	**У6110-0302-0101** **6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**196,42**	**1 633**	**320 754**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			946	185 813
		в том числе оплата труда рабочих			476	93 496
40.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	49,635334	3 745	185 884
40.2		машины и механизмы			244	47 927
		в том числе оплата труда машинистов			54	10 607
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	1 302
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	12 910	17 933
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3890822*	*2 687*	*3 732*
40.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,5738877	11 120	28 622
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5738877*	*2 687*	*6 916*
40.3		материалы, изделия и конструкции			443	87 014
40.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	6,010452	4 392	26 398
40.3.2	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	3,005226	19 341	58 124
40.3.3	135535 235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	8,64248	262	2 264
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 2024 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**	**27 106**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
41.1		затраты на труд рабочих			20	3 928
		в том числе оплата труда рабочих			10	1 964
41.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,923174	3 745	3 457
41.2		машины и механизмы			19	3 732
		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	12 910	1 319
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1021384*	*2 687*	*274*
41.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2042768	11 120	2 272
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2042768*	*2 687*	*549*
41.3		материалы, изделия и конструкции			99	19 446
41.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1,001742	19 341	19 375
	Раздел 5.	**РАЗНЫЕ РАБОТЫ** ==========				**3343281**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 245 306
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*620 668*
		машины и механизмы	тенге			185 994
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*53 872*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 911 981
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	293		
		Металлоконструкции /АС-7,8,9/				
42	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**$м^3$**	**4,6**	**31 423**	**144 546**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			8 411	38 691
		в том числе оплата труда рабочих			4 187	19 260
42.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,56336	4 518	38 689
42.2		машины и механизмы			3 801	17 485
		в том числе оплата труда машинистов			816	3 754
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	12 910	16 095
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2467104*	*2 687*	*3 350*
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	11 120	144

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0129168*	*2 687*	*35*
42.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0468832	12 613	591
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0468832*	*3 839*	*180*
42.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0703248	8 106	570
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0703248*	*2 687*	*189*
42.3		материалы, изделия и конструкции			779	3 583
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	109 237	201
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	2 280	524
42.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,1656	4 684	776
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	1 007
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	18 160	84 789
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**	**54 541**	**8 727**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			16 751	2 680
		в том числе оплата труда рабочих			8 340	1 334
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	4 696	2 680
43.2		машины и механизмы			9 801	1 568
		в том числе оплата труда машинистов			2 978	476
43.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1394099	10 597	1 477
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1394099*	*3 212*	*448*
43.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004493	11 120	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004493*	*2 687*	*1*
43.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0022963	12 613	29
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022963*	*3 839*	*9*

1	2	3	4	5	6	7
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	8 106	56
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069222*	*2 687*	*19*
43.3		материалы, изделия и конструкции			27 989	4 479
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	109 237	794
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	109 237	208
43.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00016	64 460	10
43.3.5	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,1632	18 001	2 938
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**	**533 861**	**17 703**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			506 390	16 792
		в том числе оплата труда рабочих			252 051	8 358
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	4 874	16 792
44.2		машины и механизмы			4 169	138
		в том числе оплата труда машинистов			1 010	33
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	12 613	52
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0041384*	*3 839*	*16*
44.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0065524	8 106	53
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0065524*	*2 687*	*18*
44.3		материалы, изделия и конструкции			23 302	773
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	109 237	4
44.3.3	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0007295	954 056	696

1	2	3	4	5	6	7
44.3.4	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000103	680 949	7
44.3.5	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000199	943 399	19
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	524 292	34
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
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**	**1 131 473**	**37 520**
46	**У6111-0501-0214 6111-0501-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз**	**$м^2$**	**0,96164**	**582**	**560**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			139	134
		в том числе оплата труда рабочих			70	67
46.1.1	20182 003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0212522	6 280	133
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	11 120	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000981*	*2 687*	*0*
46.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000981	8 106	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000981*	*2 687*	*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	2 578 863	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 2024***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724**	**$м^2$**	**0,96164**	**447**	**430**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			68	65
		в том числе оплата труда рабочих			34	33

1	2	3	4	5	6	7
47.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0133668	4 915	66
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	11 120	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000981*	*2 687*	*0*
47.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000981	8 106	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000981*	*2 687*	*0*
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			376	362
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	943 399	36
48	**У6111-0501-0506** **6111-0501-0506** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759**	**$м^2$**	**0,96164**	**1 199**	**1 153**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			280	269
		в том числе оплата труда рабочих			140	135
48.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0549096	4 915	270
48.2		машины и механизмы			13	13
		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	11 120	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003923*	*2 687*	*1*
48.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003923	8 106	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003923*	*2 687*	*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			906	871
48.3.1	149496 236-203-0206	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-710	т	0,0007308	894 254	654
48.3.2	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002308	943 399	218
		Камера лаза(2шт), камера приборов /АС-22/==========				

1	2	3	4	5	6	7
49	У6104-0901-0201 6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**6,3**	**44 367**	**279 512**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			25 005	157 532
		в том числе оплата труда рабочих			12 446	78 410
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	4 874	157 532
49.2		машины и механизмы			18 526	116 714
		в том числе оплата труда машинистов			5 545	34 934
49.2.1	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	1,76904	14 680	25 970
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,76904*	*3 839*	*6 791*
49.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	6,440616	10 597	68 251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,440616*	*3 212*	*20 687*
49.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,774772	8 106	22 492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,774772*	*2 687*	*7 456*
49.3		материалы, изделия и конструкции			836	5 267
49.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1134	22 150	2 512
49.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00441	624 577	2 754
50	С1225-101-0108 225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**8**	**13 708**	**109 664**
51	С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**8**	**3 760**	**30 080**
52	С1225-101-0103 225-101-0103 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9**	**шт.**	**10**	**10 366**	**103 660**
53	С1225-101-0609 225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**2**	**27 871**	**55 742**
54	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**6**	**2 677**	**16 062**
55	У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,1992**	**2 201 651**	**438 569**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			1 021 569	203 497
		в том числе оплата труда рабочих			508 622	101 318

1	2	3	4	5	6	7
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	4 961	203 497
55.2		машины и механизмы			3 738	744
		в том числе оплата труда машинистов			1 186	236
55.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0310752	12 613	392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0310752*	*3 839*	*119*
55.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0435053	8 106	353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0435053*	*2 687*	*117*
55.3		материалы, изделия и конструкции			1 176 344	234 328
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	1 176 344	234 328
56	**У6104-0802-0403** **6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,112972**	**1 478 206**	**166 996**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			258 366	29 188
		в том числе оплата труда рабочих			128 606	14 529
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	5 818	29 188
56.2		машины и механизмы			14 517	1 640
		в том числе оплата труда машинистов			2 878	325
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	8 106	981
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1210156*	*2 687*	*325*
56.3		материалы, изделия и конструкции			1 205 323	136 168
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	1 194 333	134 926
56.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0045189	274 757	1 242
57	**У6106-0304-0101** **6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,4864**	**245 820**	**119 567**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			157 073	76 400
		в том числе оплата труда рабочих			78 206	38 039
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	5 226	76 400
57.2		машины и механизмы			62 552	30 425
		в том числе оплата труда машинистов			17 593	8 557

1	2	3	4	5	6	7
57.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,345303	436	1 895
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	10 597	26 106
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4635187*	*3 212*	*7 913*
57.2.4	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0333865	22 176	740
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0333865*	*4 588*	*153*
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	12 613	766
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0607027*	*3 839*	*233*
57.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0961126	8 106	779
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0961126*	*2 687*	*258*
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			26 195	12 741
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	1 121 498	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	109 237	55
57.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0065178	954 056	6 218
57.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,666368	550	367
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	680 949	103
57.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002918	943 399	275
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	2 280	4 436
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	524 292	495

1	2	3	4	5	6	7
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**	**1 145 676**	**557 257**
59	**У6111-0501-0214 6111-0501-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз**	**$м^2$**	**7,47**	**582**	**4 348**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			139	1 038
		в том числе оплата труда рабочих			70	523
59.1.1	20182 003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,165087	6 280	1 037
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	11 120	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007619*	*2 687*	*2*
59.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007619	8 106	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007619*	*2 687*	*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	3 279
59.3.1	149214 236-101-0106	Грунтовка фосфатирующая ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,0012176	2 578 863	3 140
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 2024***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724**	**$м^2$**	**52,4229**	**447**	**23 433**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			68	3 565
		в том числе оплата труда рабочих			34	1 782
60.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7286783	4 915	3 581
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	11 120	59
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0053471*	*2 687*	*14*

1	2	3	4	5	6	7
60.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0053471	8 106	43
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0053471*	*2 687*	*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			376	19 711
60.3.1	249508 236-201-0202	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-724	кг	7,863435	2 254	17 724
60.3.2	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0020969	943 399	1 978
61	**У6111-0501-0506 6111-0501-0506** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759**	**$м^2$**	**43,95**	**1 199**	**52 696**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			280	12 306
		в том числе оплата труда рабочих			140	6 153
61.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,509545	4 915	12 334
61.2		машины и механизмы			13	571
		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	11 120	199
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0179316*	*2 687*	*48*
61.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0179316	8 106	145
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0179316*	*2 687*	*48*
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			906	39 819
61.3.1	149496 236-203-0206	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-710	т	0,033402	894 254	29 870
61.3.2	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,010548	943 399	9 951
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**	**11 508**	**24 312**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			1 619	3 420
		в том числе оплата труда рабочих			806	1 703

1	2	3	4	5	6	7
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	3 855	3 422
63.2		машины и механизмы			180	380
		в том числе оплата труда машинистов			57	120
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	12 613	194
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0153797*	*3 839*	*59*
63.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0228498	8 106	185
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0228498*	*2 687*	*61*
63.3		материалы, изделия и конструкции			9 709	20 512
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	109 237	1 754
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	18 576
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 2024***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,01008**	**1 478 206**	**14 900**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			258 366	2 604
		в том числе оплата труда рабочих			128 606	1 296
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	5 818	2 604
64.2		машины и механизмы			14 517	146
		в том числе оплата труда машинистов			2 878	29
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	8 106	88
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0107977*	*2 687*	*29*
64.3		материалы, изделия и конструкции			1 205 323	12 150
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	1 194 333	12 039
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 2024 К=4***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759**	**$м^2$**	**0,756**	**1 199**	**906**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			280	212

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			140	106
65.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0431676	4 915	212
65.2		машины и механизмы			13	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	11 120	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003084*	*2 687*	*1*
65.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003084	8 106	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003084*	*2 687*	*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			906	685
65.3.1	149496 236-203-0206	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-710	т	0,0005746	894 254	514
65.3.2	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001814	943 399	171
66	**У6108-0208-0101 6108-0208-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны**	**$м^2$**	**9**	**6 740**	**60 660**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			3 156	28 404
		в том числе оплата труда рабочих			1 571	14 139
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	4 146	28 407
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	12 613	83
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006552*	*3 839*	*25*
66.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010296	8 106	83
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010296*	*2 687*	*28*
66.3		материалы, изделия и конструкции			3 566	32 094
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	494 396	32 037
		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**	**11 508**	**25 063**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			1 619	3 526
		в том числе оплата труда рабочих			806	1 755
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	3 855	3 528
67.2		машины и механизмы			180	392
		в том числе оплата труда машинистов			57	124
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	12 613	200
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0158551*	*3 839*	*61*
67.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0235562	8 106	191
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0235562*	*2 687*	*63*
67.3		материалы, изделия и конструкции			9 709	21 145
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	109 237	1 808
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	19 150
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 2024***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,0036**	**1 478 206**	**5 322**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			258 366	930
		в том числе оплата труда рабочих			128 606	463
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	5 818	930
68.2		машины и механизмы			14 517	52
		в том числе оплата труда машинистов			2 878	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	8 106	31
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0038563*	*2 687*	*10*
68.3		материалы, изделия и конструкции			1 205 323	4 339
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	1 194 333	4 300
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 2024 К=4***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759**	**$м^2$**	**0,27**	**1 199**	**324**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			280	76
		в том числе оплата труда рабочих			140	38
69.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,015417	4 915	76
69.2		машины и механизмы			13	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	11 120	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001102*	*2 687*	*0*
69.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001102	8 106	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001102*	*2 687*	*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			906	245
69.3.1	149496 236-203-0206	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-710	т	0,0002052	894 254	184
69.3.2	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000648	943 399	61
70	**У6108-0208-0102** **6108-0208-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон**	**$м^2$**	**7,8**	**10 585**	**82 563**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			5 260	41 028
		в том числе оплата труда рабочих			2 619	20 428
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	4 146	41 031
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	12 613	102
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008112*	*3 839*	*31*
70.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0129792	8 106	105
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0129792*	*2 687*	*35*
70.3		материалы, изделия и конструкции			5 299	41 332
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	494 396	41 262
71	**У6111-0201-0505** **6111-0201-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности покрытий иперекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо**	**$м^3$ изоляции**	**1,8**	**53 644**	**96 559**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			50 997	91 795
		в том числе оплата труда рабочих			25 627	46 129
71.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,72784	5 178	91 795
71.2		машины и механизмы			2 647	4 765
		в том числе оплата труда машинистов			866	1 559
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	8 106	4 704
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,58032*	*2 687*	*1 559*
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**	**38 225**	**70 181**
73	**Е11-061401-0501** **1106-1401-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Емкости. Испытание на водонепроницаемость**	**$м^3$ емкости**	**500**	**463**	**231 500**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			334	167 000
		в том числе оплата труда рабочих			166	83 000
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	4 074	166 627
73.2		машины и механизмы			8	4 000
		в том числе оплата труда машинистов			3	1 500
73.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,468	8 106	3 794
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,468*	*2 687*	*1 258*
73.3		материалы, изделия и конструкции			121	60 500
73.3.1	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,2	182 510	36 502
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	1 577
73.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	625	36	22 500
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**	**1 038**	**519 000**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			699	349 500
		в том числе оплата труда рабочих			348	174 000

1	2	3	4	5	6	7
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	4 074	349 549
74.2		машины и механизмы			3	1 500
		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	8 106	1 265
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,156*	*2 687*	*419*
74.3		материалы, изделия и конструкции			336	168 000
74.3.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,15	711 131	106 670
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	1 577
74.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1 660	36	59 760
75	**У6101-0108-0102 6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**0,42076**	**12 414**	**5 223**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			3 665	1 542
		в том числе оплата труда рабочих			1 825	768
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	4 146	1 542
75.2		машины и механизмы			4 962	2 088
		в том числе оплата труда машинистов			1 552	653
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	8 237	1 658
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2012916*	*2 687*	*541*
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	12 066	422
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0350072*	*3 212*	*112*
75.3		материалы, изделия и конструкции			3 787	1 593
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	3 289	1 591
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 2024***	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**4,2076**	**2 367**	**9 959**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			782	3 290
		в том числе оплата труда рабочих			383	1 612

1	2	3	4	5	6	7
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	5 225	3 293
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	11 120	15
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013128*	*2 687*	*4*
76.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0008752	12 613	11
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008752*	*3 839*	*3*
76.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008752	8 106	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008752*	*2 687*	*2*
76.3		материалы, изделия и конструкции			1 576	6 631
76.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,021038	4 392	92
76.3.2	102734 212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	0,3004226	20 039	6 020
76.3.3	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0025246	204 681	517
		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**	**57 961**	**16 229**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			16 751	4 690
		в том числе оплата труда рабочих			8 340	2 335
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	4 696	4 690
77.2		машины и механизмы			9 801	2 744
		в том числе оплата труда машинистов			2 978	834
77.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,2439674	10 597	2 585
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2439674*	*3 212*	*784*
77.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0007862	11 120	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007862*	*2 687*	*2*
77.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0040186	12 613	51
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040186*	*3 839*	*15*
77.2.4	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0560851	25	1

1	2	3	4	5	6	7
77.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0121139	8 106	98
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0121139*	*2 687*	*33*
77.3		материалы, изделия и конструкции			31 409	8 795
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	109 237	1 389
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	109 237	364
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	21 354	6 099
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**	**303 138**	**766**
79	**У6103-0701-0807** **6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***прим.***	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,005024**	**2 201 651**	**11 061**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			1 021 569	5 132
		в том числе оплата труда рабочих			508 622	2 555
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	4 961	5 132
79.2		машины и механизмы			3 738	19
		в том числе оплата труда машинистов			1 186	6
79.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0007837	12 613	10
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007837*	*3 839*	*3*
79.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010972	8 106	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010972*	*2 687*	*3*
79.3		материалы, изделия и конструкции			1 176 344	5 910
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	1 176 344	5 910

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

Составлена в ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-101-0703	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	223,503	18 769	4 194 927,81
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	292 427	4 044 265,41
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	282 285	2 579 576,79
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	1 176 344	808 176,56
6	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,4864	1 145 676	557 256,81
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	217-701-0208	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,20064	1 900 612	381 338,79
9	234-102-0104	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50	$м^3$	10,11563	33 925	343 172,75
10	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,034528	303 138	313 604,75
11	212-101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	21,0732	14 604	307 753,01
12	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	15,6672	18 160	284 516,35
13	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	10,01742	25 124	251 677,66
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	109 237	227 909,46
15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	78,8842	2 758	217 562,62

1	2	3	4	5	6	7
16	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	9,0246	21 354	192 711,31
17	214-401-0208	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	$м^2$	196,42	969	190 330,98
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	1 194 333	162 730,26
19	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,9116	122 915	112 049,31
20	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	8	13 708	109 664
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	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,15	711 131	106 669,65
23	225-101-0103	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	10	10 366	103 660
24	261-105-0301	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	192	511	98 112
25	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	112,6310452	861	96 975,33
26	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	394,8042	245	96 727,03
27	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,669	18 160	84 789,04
28	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2 320,132234	36	83 524,76
29	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	4,006968	19 341	77 498,77
30	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,14826	494 396	73 299,15
31	217-701-0209	Полиэтиленполиамин (ПЭПА)	т	0,020064	3 526 145	70 748,57
32	261-107-0103	Портландцемент напрягающий марки 400 СТ РК 3716-2021	т	2,1312	32 992	70 312,55
33	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	38 225	70 181,1
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	27 871	55 742
36	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	6,1494	7 006	43 082,7
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	109 237	40 668,5
38	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
39	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,03316	1 131 473	37 519,64
40	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,2	182 510	36 502
41	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1149601	274 757	31 586,09
42	236-203-0206	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-710	т	0,0349126	894 254	31 220,74

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	109 237	30 586,36
44	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	8	3 760	30 080
45	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	6,03149	4 392	26 490,3
46	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,213312	88 056	18 783,4
47	236-201-0202	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-724	кг	8,007681	2 254	18 049,31
48	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,056	16 799	17 739,74
49	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	6	2 677	16 062
50	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,236146	64 460	15 221,97
51	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,9750118	14 078	13 726,22
52	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,049105	273 233	13 417,11
53	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,046242	285 359	13 195,57
54	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	2,9568	4 392	12 986,27
55	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0134722	943 399	12 709,61
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	656	8 438,78
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	261-105-0506	Мастика разная Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83	кг	40,5	154	6 237
62	212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	0,3004226	20 039	6 020,17
63	235-203-0401	Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ 10	т	0,01152	489 893	5 643,57
64	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	109 237	5 600,8
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	2 280	4 960,37
67	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0165	278 998	4 603,47
68	261-107-0373	Кислота серная техническая улучшенная ГОСТ 2184-2013	т	0,04224	85 867	3 627,02
69	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	109 237	3 561,97
70	236-101-0106	Грунтовка фосфатирующая ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,0013744	2 578 863	3 544,29
71	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,18	18 299	3 293,82
72	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
73	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,1632	18 001	2 937,76

1	2	3	4	5	6	7
74	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1134	22 150	2 511,81
75	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	8,64248	262	2 264,33
76	211-201-0502	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	0,483874	3 289	1 591,46
77	235-101-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	$м^2$	8,992	121	1 088,03
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	4 684	775,67
80	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,032	22 157	709,02
81	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	1 121 498	545,5
82	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,001008	524 292	528,46
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	204 681	516,73
85	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,666368	550	366,5
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	680 949	109,67
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	109 237	58,46
94	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,199424	251	50,06
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**19 400 322**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**19 400 321,97**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8460

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8460'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.2'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области'НВ Дихан-1'02-02'Резервуар на 250 м^3-2 шт'ТП'2'02-02-01'общестроительные работы 2 шт.'ТП РК 100-250 РВ 8С(IIIВ)-2013-АС''в ценах июня 2024 года*
3	(РМ304013РС274463)(РС102640РС102633)*
4	Н43=1*
5	РЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ#==========*
6	Lвысота котлована 3,52 м*
7	Lдлина котлована 16+2,64=18,64 м*
8	Lширина котлована 18+3,52=21,35м*
9	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*
10	У6201-0101-0502'Ф1.0,07''Срезка недобора грунта в выемках, группа грунта 2'м^3*
11	У6101-0104-0102'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
12	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*
13	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*
14	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*
15	У6101-0107-0501'Ф3.0,9''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
16	У6101-0206-0102'Ф3.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
17	L грунт необходимый для обвалования*
18	X(20,68.19,88.2,8)-(15,7.6,4.1,8+2,27).2=Ф4*
19	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*
20	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*
21	У6101-0206-0102'Ф4.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
22	Р БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ#==========*
23	Н43=2*
24	П2Днище, стены /АС-7,9/#==========*
25	У6103-0701-0101(РМ100463РС279159)'10,33''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
26	Е11-061301-0104(РС100533РС279244)'(49,6+60,5)=Ф25''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
27	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*
28	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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	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*
30	У6103-0701-0807'89,6.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
31	П2Покрытие /АС-4/#==========*
32	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*
33	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*
34	Е11-060701-0201(РС100533РС279292)'3,3''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
35	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*
36	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*
37	Е11-460101-0803(РС100533РС279292)'1''Отдельные места в перекрытиях. Заполнение бетоном'м^3*
38	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*
39	У6111-0401-0204'(6,6+0,15.2+6,3+0,15.2).2''Панели стеновые. Герметизация мастикой горизонтальных швов'м шва*
40	У6104-0802-0401(РС127441РС127438)'0,35.6.0,001''Накладки арматурные стыковые. Установка'т стальных элементов*
41	У6301-0401-0105(РМ296026)'13,9.0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
42	У6103-0701-0808'(5,4.18+14.3,9).0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
43	РГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ#==========*
44	П2ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ#==========*
45	У6111-0503-0108(Н5.1,1)(Н52.1,1)(Н53.1,1)'15.6,4=Ф3''Поверхности металлические. Протравливание'м^2*
46	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*
47	У6109-0201-0201(РС100511РС100533)'Ф3''Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
48	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*
49	У6111-0601-0501'Ф3''Поверхности бетонные. Гидроизоляция полимерцементным составом толщиной слоя 20 мм на ГКЖ-10'м^2*
50	РТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ И ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ#==========*
51	У6109-0201-0101'(6,4.15,7)-2,27=Ф5''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
52	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*
53	У6103-0701-0810(РМ295570)'Ф5.1,87.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
54	С1214-401-0208'Ф5''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм'м^2*
55	У6111-0402-0101(РМ295715)'Ф5''Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
56	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*
57	У6110-0302-0101(РС102635РС102634)'Ф5''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м^2 стяжки*
58	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*
59	РРАЗНЫЕ РАБОТЫ#==========*
60	П2Металлоконструкции /АС-7,8,9/#==========*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
61	У6103-0101-0211(РС100467РС279224)'2,3''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
62	Е11-061301-0308(РС100533РС279224)'0,04.2''Подготовка бетонная под днище бункерного типа. Устройство'м^3*
63	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*
64	С1222-525-0101'Ф11''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
65	У6111-0501-0214'Ф11.29=Ф12''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз'м^2*
66	У6111-0501-0515'Ф12''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724'м^2*
67	У6111-0501-0506(РС149498РС149496)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф12''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759'м^2*
68	П2Камера лаза(2шт), камера приборов /АС-22/==========*
69	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*
70	С1225-101-0108'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
71	С1225-101-0101'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
72	С1225-101-0103'5''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9'шт.*
73	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
74	С1225-101-0201'3''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
75	У6103-0701-0807'12.(1,5+2+1,6.3).0,001=Ф1''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
76	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*
77	У6106-0304-0101(РМ295605)'121,6.2.0,001=Ф4''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
78	С1222-503-0201'Ф4''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
79	У6111-0501-0214'Ф1.75.0,5=Ф2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз'м^2*
80	У6111-0501-0515'Ф2+(Ф3+Ф4).75''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724'м^2*
81	У6111-0501-0506(РС149498РС149496)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф2+Ф4.75''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759'м^2*
82	С1217-101-0301'8''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.*
83	П2Крышка К-1(3 шт)/АС-23/#==========*
84	Е11-140101-1301#прим.'3,14.0,58.0,58''Щиты деревянные. Изготовление и настилка над приямками и каналаминавозоудаления'м^2 щитов*
85	У6104-0802-0403'4.0,42.0,001.3=Ф5''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
86	У6111-0501-0506(РС149498РС149496)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)К=4'Ф5.75''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759'м^2*
87	У6108-0208-0101'1,5.3''Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны'м^2*
88	П2Крышка К-2(3 шт)/АС-24/#==========*
89	Е11-140101-1301#прим.'3,14.0,34.0,34.3''Щиты деревянные. Изготовление и настилка над приямками и каналами навозоудаления'м^2 щитов*
90	У6104-0802-0403'2.0,3.0,001.3=Ф5''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
91	У6111-0501-0506(РС149498РС149496)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)К=4'Ф5.75''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759'м^2*
92	У6108-0208-0102'1,3.3''Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон'м^2*
93	У6111-0201-0505(РМ295723)'0,3.3''Поверхности покрытий иперекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо'м^3 изоляции*
94	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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
95	Е11-061401-0501'250''Емкости. Испытание на водонепроницаемость'м^3 емкости*
96	Е11-061401-0502'250''Емкости для питьевой воды. Дезинфекция'м^3 емкости*
97	П2#Отмостка /АС-5/#==========*
98	Х3,14.((0,84+1).(0,84+1)-0,84.0,84):4=Ф6*
99	У6101-0108-0102(РС100080РС100074)'Ф6.0,1''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м^3 основания*
100	У6113-0301-0201(РС295487РС102734)(РС295822РС144656)'Ф6''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м^2 покрытия*
101	П2УСТРОЙСТВО ВЕНТИЛЯЦИИ /АС-18/#==========*
102	Е11-061301-0308(РС100533РС279292)'0,14''Подготовка бетонная под днище бункерного типа. Устройство'м^3*
103	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*
104	У6103-0701-0807#прим.'1,57.0,1.16.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
105	К'''*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области
Шифр стройки НВ Дихан-1

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-02

(Локальный сметный расчет)

на технологическое оборудование и вентиляция 2шт

(Наименование работ и затрат)

Основание: -ТХ, В

Сметная стоимость	**10590,161**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	5648,598	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,99	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**10590161**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 979 111
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2 426 093*
		машины и механизмы	тенге			2 607 130
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*669 486*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 003 926
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	990		
Раздел 1.		**Трубопровод**				**219239**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			52 709
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*25 663*
		машины и механизмы	тенге			6 727
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 778*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			159 805
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		
		Подводящий трубопровод				

1	2	3	4	5	6	7
1	**У6301-103-103** **6301-0103-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,009**	**2 108 907**	**18 980**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			1 699 682	15 297
		в том числе оплата труда рабочих			827 518	7 448
1.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5272	6 053	15 297
1.2		машины и механизмы			295 505	2 660
		в том числе оплата труда машинистов			86 868	782
1.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1419912	12 535	1 780
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1419912*	*3 212*	*456*
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	0,010296	16 407	169
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010296*	*3 839*	*40*
1.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,15444	46	7
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	0,11232	108	12
1.2.5	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,016848	241	4
1.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,1045512	6 423	672
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1045512*	*2 687*	*281*
1.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0019656	8 106	16
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019656*	*2 687*	*5*
1.3		материалы, изделия и конструкции			113 720	1 023
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	$м^3$	0,00162	109 237	177
1.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,1413	182	26
1.3.3	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,36	2 280	821
2	**У6301-301-103** **6301-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм**	**км**	**0,009**	**257 619**	**2 319**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			247 394	2 227
		в том числе оплата труда рабочих			120 456	1 084
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	4 619	2 227
2.2		материалы, изделия и конструкции			10 225	92

1	2	3	4	5	6	7
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	182	77
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**	**3 617**	**32 683**
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**	**5 632**
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**	**3 324**	**6 648**
		Спускной трубопровод				
6	**У6301-0103-0103 6301-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,0024**	**2 108 907**	**5 061**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			1 699 682	4 079
		в том числе оплата труда рабочих			827 518	1 986
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	6 053	4 079
6.2		машины и механизмы			295 505	709
		в том числе оплата труда машинистов			86 868	208
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	12 535	475
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0378643*	*3 212*	*122*
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	16 407	45
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027456*	*3 839*	*11*
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	6 423	179
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0278803*	*2 687*	*75*
6.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005242	8 106	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005242*	*2 687*	*1*
6.3		материалы, изделия и конструкции			113 720	273

1	2	3	4	5	6	7
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	109 237	47
6.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,03768	182	7
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	2 280	219
7	**У6301-301-103** **6301-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм**	**км**	**0,0024**	**257 619**	**618**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			247 394	594
		в том числе оплата труда рабочих			120 456	289
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	4 619	594
7.2		материалы, изделия и конструкции			10 225	25
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	182	21
8	**У6301-0201-0139** **6301-0201-0139** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,0024**	**5 177 570**	**12 426**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			1 139 341	2 734
		в том числе оплата труда рабочих			554 746	1 331
8.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,51168	5 344	2 734
8.2		машины и механизмы			61 168	147
		в том числе оплата труда машинистов			503	1
8.2.1	863 321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,077975	1 781	139
8.2.2	1042 314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,1724736	17	3
8.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004493	11 120	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004493*	*2 687*	*1*
8.3		материалы, изделия и конструкции			3 977 061	9 545
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
8.3.2	135842 235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	7,968	1 058	8 430
8.3.3	136328 234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	$10\ м^2$	0,1968	4 702	925
8.3.4	146945 261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	$1000\ м^2$	0,001704	22 383	38

1	2	3	4	5	6	7
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	0,000132	540 519	71
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**	**3 617**	**8 716**
		Переливной трубопровод				
10	**У6301-0103-0103 6301-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,009**	**2 108 907**	**18 980**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			1 699 682	15 297
		в том числе оплата труда рабочих			827 518	7 448
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	6 053	15 297
10.2		машины и механизмы			295 505	2 660
		в том числе оплата труда машинистов			86 868	782
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	12 535	1 780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1419912*	*3 212*	*456*
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	16 407	169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010296*	*3 839*	*40*
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	6 423	672
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1045512*	*2 687*	*281*
10.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0019656	8 106	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019656*	*2 687*	*5*
10.3		материалы, изделия и конструкции			113 720	1 023
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	109 237	177
10.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	0,1413	182	26
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	2 280	821

1	2	3	4	5	6	7
11	**У6301-301-103** **6301-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм**	**км**	**0,009**	**257 619**	**2 319**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			247 394	2 227
		в том числе оплата труда рабочих			120 456	1 084
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	4 619	2 227
11.2		материалы, изделия и конструкции			10 225	92
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	182	77
12	**У6301-0201-0139** **6301-0201-0139** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,009**	**5 177 570**	**46 598**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1 139 341	10 254
		в том числе оплата труда рабочих			554 746	4 993
12.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9188	5 344	10 254
12.2		машины и механизмы			61 168	551
		в том числе оплата труда машинистов			503	5
12.2.1	863 321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,2924064	1 781	521
12.2.2	1042 314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,646776	17	11
12.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0016848	11 120	19
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016848*	*2 687*	*5*
12.3		материалы, изделия и конструкции			3 977 061	35 794
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	135842 235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	29,88	1 058	31 613
12.3.3	136328 234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,738	4 702	3 470
12.3.4	146945 261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,00639	22 383	143
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	0,000495	540 519	268
12.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00279	7 006	20

1	2	3	4	5	6	7
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	3 617	32 683
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	5 632
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	3 324	19 944
	Раздел 2.	Поплавковым запорным краном				2022711
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			325 189
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*158 335*
		машины и механизмы	тенге			103 713
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*27 073*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 593 811
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	75		
16	У6114-0203-0301 6114-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	2	2 690	5 380
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			2 589	5 178
		в том числе оплата труда рабочих			1 261	2 522
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	5 948	5 178
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	8 106	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008976*	*2 687*	*2*
16.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,11832	20	2
16.3		материалы, изделия и конструкции			96	192
16.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	765	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	767	31
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

1	2	3	4	5	6	7
17	**С1245-601-0703 245-601-0703 *РСНБ РК 2022***	**Датчик поверхностный ESM-11**	**шт.**	**2**	**26 095**	**52 190**
18	**С1242-301-1111 242-301-1111 *РСНБ РК 2022***	**Клапан поплавковый запорный диам 150 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**	**343 726**	**687 452**
19	**У6301-0105-0411 6301-0105-0411 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 280 мм**	**км**	**0,0074**	**3 447 718**	**25 513**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			1 411 863	10 448
		в том числе оплата труда рабочих			687 340	5 086
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	5 164	10 448
19.2		машины и механизмы			2 035 855	15 066
		в том числе оплата труда машинистов			448 059	3 316
19.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,2022978	8 027	1 624
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2022978*	*2 687*	*544*
19.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,4839568	22 176	10 732
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4839568*	*4 588*	*2 220*
19.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,1717524	10 698	1 837
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1717524*	*3 212*	*552*
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	630	464
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
20	**С1241-201-0820 241-201-0820 *РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х13,4 мм**	**м**	**7,474**	**9 564**	**71 481**
21	**У6301-0105-0401 6301-0105-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 50 мм**	**км**	**0,2**	**1 271 296**	**254 259**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			855 563	171 113
		в том числе оплата труда рабочих			416 608	83 322
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	4 709	171 113
21.2		машины и механизмы			415 733	83 147
		в том числе оплата труда машинистов			112 965	22 593
21.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	5,4675088	8 027	43 888

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,4675088*	*2 687*	*14 691*
21.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,7094464	22 176	15 733
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7094464*	*4 588*	*3 255*
21.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,4467232	10 698	15 477
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4467232*	*3 212*	*4 647*
21.2.4	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,4467232	908	1 314
21.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	8,8116704	630	5 551
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	1 184
22	**С1241-201-0804 241-201-0804 *РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 9х2,0 мм**	**м**	**202**	**167**	**33 734**
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**	**94 109**	**188 218**
24	**У6114-0202-0103 6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**6**	**16 252**	**97 512**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			13 454	80 724
		в том числе оплата труда рабочих			6 550	39 300
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	5 073	80 722
24.2		машины и механизмы			596	3 576
		в том числе оплата труда машинистов			121	726
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	12 910	790
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0612*	*2 687*	*164*
24.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,8556	264	1 018
24.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0612	12 613	772
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0612*	*3 839*	*235*
24.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1224	8 106	992
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1224*	*2 687*	*329*
24.3		материалы, изделия и конструкции			2 202	13 212
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	2 443
24.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,312	1 403	438

1	2	3	4	5	6	7
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	10 330
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**	**30 997**	**185 982**
26	**У6116-0501-0206 6116-0501-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 100 мм. Установка**	**вставка**	**4**	**32 981**	**131 924**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			9 495	37 980
		в том числе оплата труда рабочих			4 623	18 492
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	5 254	37 976
26.2		машины и механизмы			394	1 576
		в том числе оплата труда машинистов			81	324
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	12 613	583
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0462264*	*3 839*	*177*
26.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0546312	8 106	443
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0546312*	*2 687*	*147*
26.3		материалы, изделия и конструкции			5 857	23 428
26.3.1	158916 241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 864	19 456
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	1 333
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	2 495
26.3.5	261713 245-405-0206	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 100	комплект	4	17 235	68 940
27	**У6116-0701-0102 6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**2**	**4 223**	**8 446**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			1 326	2 652
		в том числе оплата труда рабочих			646	1 292
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	5 734	2 650
27.2		материалы, изделия и конструкции			27	54
27.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	765	15

1	2	3	4	5	6	7
27.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	767	31
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	5 740
28	**У6301-0501-0101 6301-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вантузов одинарных**	**шт.**	**2**	**9 645**	**19 290**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			8 547	17 094
		в том числе оплата труда рабочих			4 161	8 322
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	5 073	17 094
28.2		машины и механизмы			169	338
		в том числе оплата труда машинистов			56	112
28.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	8 106	337
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2 687*	*112*
28.3		материалы, изделия и конструкции			929	1 858
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	1 830
28.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,03	951	29
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**	**261 330**
	Раздел 3.	**Вентиляция**				**8348211**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 601 213
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2 242 095*
		машины и механизмы	тенге			2 496 690
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*640 635*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 250 310
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	904		
30	**У6301-0103-0106 6301-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм**	**км**	**0,011**	**4 033 282**	**44 366**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			2 366 965	26 037
		в том числе оплата труда рабочих			1 152 395	12 676
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	6 053	26 037
30.2		машины и механизмы			1 285 690	14 143

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			354 457	3 899
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	12 535	9 986
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7966816*	*3 212*	*2 559*
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	16 407	310
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018876*	*3 839*	*72*
30.2.3	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,138424	14 466	2 002
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,138424*	*3 839*	*531*
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	6 423	1 728
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2690688*	*2 687*	*723*
30.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0049192	8 106	40
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0049192*	*2 687*	*13*
30.3		материалы, изделия и конструкции			380 627	4 187
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	1 019	560
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	109 237	240
30.3.3	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,6908	182	126
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	2 280	3 260
31	**У6301-0103-0112** **6301-0103-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 600 мм**	**км**	**0,003**	**10 820 396**	**32 461**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			6 276 235	18 829
		в том числе оплата труда рабочих			3 055 685	9 167
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	6 053	18 829
31.2		машины и механизмы			3 998 325	11 995
		в том числе оплата труда машинистов			1 070 622	3 212
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	12 535	7 662
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6112704*	*3 212*	*1 963*

1	2	3	4	5	6	7
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	16 407	586
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0356928*	*3 839*	*137*
31.2.3	847 324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	0,138528	16 566	2 295
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,138528*	*3 839*	*532*
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	6 423	1 375
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2140008*	*2 687*	*575*
31.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001716	8 106	14
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001716*	*2 687*	*5*
31.3		материалы, изделия и конструкции			545 836	1 638
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	1 019	214
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	109 237	88
31.3.3	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,698	182	309
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	2 280	1 026
32	**У6301-0103-0101** **6301-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,002**	**1 841 684**	**3 683**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			1 592 665	3 185
		в том числе оплата труда рабочих			775 415	1 551
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	6 053	3 185
32.2		машины и механизмы			183 028	366
		в том числе оплата труда машинистов			52 622	105
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	12 535	251
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0200512*	*3 212*	*64*
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	16 407	30
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018304*	*3 839*	*7*

1	2	3	4	5	6	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	6 423	78
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0121888*	*2 687*	*33*
32.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003952	8 106	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003952*	*2 687*	*1*
32.3		материалы, изделия и конструкции			65 991	132
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	109 237	39
32.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,008	182	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	2 280	91
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**	**8 132**	**89 810**
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**	**203 051**
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**	**762**	**1 530**
36	**У6301-0401-0105** **6301-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,0122**	**3 554 037**	**43 359**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			2 145 072	26 170
		в том числе оплата труда рабочих			1 044 568	12 744
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	6 596	26 170
36.2		машины и механизмы			1 219 245	14 875
		в том числе оплата труда машинистов			313 812	3 829
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	12 535	14 650
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1686917*	*3 212*	*3 754*
36.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0277867	8 106	225
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0277867*	*2 687*	*75*
36.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	2 315

1	2	3	4	5	6	7
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	2 315
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**	**38 186**
38	**У6301-0403-0106 6301-0403-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 200 мм**	**шт.**	**8**	**11 474**	**91 792**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			9 810	78 480
		в том числе оплата труда рабочих			4 777	38 216
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	6 596	78 477
38.2		машины и механизмы			342	2 736
		в том числе оплата труда машинистов			28	224
38.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,8208	264	2 065
38.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0832	8 106	674
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0832*	*2 687*	*224*
38.3		материалы, изделия и конструкции			1 322	10 576
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	2 280	10 579
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**	**78 872**
40	**У6118-0204-0107 6118-0204-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**2**	**12 786**	**25 572**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			4 822	9 644
		в том числе оплата труда рабочих			2 347	4 694
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	4 893	9 642
40.2		машины и механизмы			141	282
		в том числе оплата труда машинистов			28	56
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	8 106	174
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02142*	*2 687*	*58*
40.3		материалы, изделия и конструкции			7 823	15 646

1	2	3	4	5	6	7
40.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00108	954 056	1 030
40.3.2	188180 261-302-0168	Зонты круглые из листовой стали марки 3К630 для вентиляционных шахт, d=630 мм	шт.	2	7 080	14 160
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	2 280	456
41	**У6118-0202-0103 6118-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1,5 м^2. Установка**	**решетка**	**2**	**10 347**	**20 694**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			8 859	17 718
		в том числе оплата труда рабочих			4 313	8 626
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	4 983	17 719
41.2		машины и механизмы			350	700
		в том числе оплата труда машинистов			99	198
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	12 613	270
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02142*	*3 839*	*82*
41.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04284	8 106	347
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04284*	*2 687*	*115*
41.3		материалы, изделия и конструкции			1 138	2 276
41.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0006	22 150	13
41.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012	954 056	1 145
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	2 280	730
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	303 138	388
42	**С1261-302-0126 261-302-0126 *РСНБ РК 2022***	**Решетки регулирующие марки РР-4, размер 200х400 мм**	**м^2**	**2**	**43 532**	**87 064**
43	**Е11-090701-0131 1109-0701-0131 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 40***	**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**	**1 222 112**	**78 215**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			1 054 398	67 481
		в том числе оплата труда рабочих			524 980	33 599

1	2	3	4	5	6	7
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	5 226	67 481
43.2		машины и механизмы			154 073	9 861
		в том числе оплата труда машинистов			11 776	754
43.2.1	110 315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	4,412928	1 721	7 595
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	13 090	436
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03328*	*3 839*	*128*
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
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	9 071	302
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03328*	*2 687*	*89*
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	7 176	1 433
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,19968*	*2 687*	*537*
43.3		материалы, изделия и конструкции			13 641	873
43.3.1	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0704	550	39
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**	**313 526**	**21 350**
45	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ВСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**19,4**	**254**	**4 928**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			183	3 550
		в том числе оплата труда рабочих			92	1 785
45.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,58394	6 074	3 547
45.2		машины и механизмы			4	78

1	2	3	4	5	6	7
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	11 120	22
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019788*	*2 687*	*5*
45.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0019788	8 106	16
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019788*	*2 687*	*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			67	1 300
45.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000291	380 806	111
45.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001746	680 949	1 189
46	**У6111-0501-0512 6111-0501-0512 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88**	**$м^2$**	**19,4**	**367**	**7 120**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			68	1 319
		в том числе оплата труда рабочих			34	660
46.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,26966	4 915	1 325
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	11 120	22
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019788*	*2 687*	*5*
46.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0019788	8 106	16
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019788*	*2 687*	*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	5 742
46.3.1	149470 261-201-0375	Эмаль термостойкая КО-88 СТ РК 3262-2018	т	0,00291	1 797 411	5 230
46.3.2	274782 236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,000582	859 254	500
47	**У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**2**	**3 554 037**	**7 108 074**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			2 145 072	4 290 144
		в том числе оплата труда рабочих			1 044 568	2 089 136

1	2	3	4	5	6	7
47.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	650,416	6 596	4 290 144
47.2		машины и механизмы			1 219 245	2 438 490
		в том числе оплата труда машинистов			313 812	627 624
47.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	191,5888	12 535	2 401 566
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*191,5888*	*3 212*	*615 383*
47.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,5552	8 106	36 924
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5552*	*2 687*	*12 240*
47.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	379 440
47.3.1	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	180	2 108	379 440
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**	**11 908**	**23 816**
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**	**49 599**	**99 198**
50	**С1261-404-0436 261-404-0436 *РСНБ РК 2022***	**Хомуты для крепления труб FK200**	**шт.**	**4**	**2 819**	**11 276**
51	**У6111-0301-0202 6111-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**4**	**8 975**	**35 900**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			8 423	33 692
		в том числе оплата труда рабочих			4 232	16 928
51.1.1	20174 003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,1784	5 453	33 691
51.2		машины и механизмы			266	1 064
		в том числе оплата труда машинистов			30	120
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	8 106	364
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,044928*	*2 687*	*121*
51.3		материалы, изделия и конструкции			286	1 144
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	494 396	9
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	494 396	846

1	2	3	4	5	6	7
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 2024***	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**8**	**1 859**	**14 872**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			1 219	9 752
		в том числе оплата труда рабочих			613	4 904
52.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,7552	5 556	9 752
52.2		машины и механизмы			211	1 688
		в том числе оплата труда машинистов			70	560
52.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,208	8 106	1 686
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,208*	*2 687*	*559*
52.3		материалы, изделия и конструкции			429	3 432
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	2 963
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**	**155 774**
54	**У6114-0202-0101 6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**8 882**	**17 764**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			7 606	15 212
		в том числе оплата труда рабочих			3 704	7 408
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	5 073	15 213
54.2		машины и механизмы			177	354
		в том числе оплата труда машинистов			27	54
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	8 106	165
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*2 687*	*55*
54.3		материалы, изделия и конструкции			1 099	2 198

1	2	3	4	5	6	7
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	1 830
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**	**3 390**
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**	**6 094**

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

Составлена в ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	242-301-1111 *РСНБ РК 2022*	Клапан поплавковый запорный диам 150 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	343 726	687 452
2	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	181,098	2 108	381 754,58
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	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	94 109	188 218
6	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	30 997	185 982
7	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
8	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	49 599	99 198
9	241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	11,044	8 132	89 809,81
10	261-302-0126	Решетки регулирующие марки РР-4, размер 200х400 мм	$м^2$	2	43 532	87 064
11	241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	8	9 859	78 872
12	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	20,4816	3 617	74 081,95
13	241-201-0820	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х13,4 мм	м	7,474	9 564	71 481,34
14	245-405-0206	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 100	комплект	4	17 235	68 940

1	2	3	4	5	6	7
15	245-601-0703	Датчик поверхностный ESM-11	шт.	2	26 095	52 190
16	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	37,848	1 058	40 043,18
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 PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 9х2,0 мм	м	202	167	33 734
19	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	3 324	26 592
20	242-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Вставка панель для фильтров FVF, с Касета фильтра FGR 200 DN 200, типа Danfoss	шт.	2	11 908	23 816
21	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,068096	313 526	21 349,87
22	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 864	19 456
23	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	7,376	2 280	16 817,28
24	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01982	831 695	16 484,19
25	261-302-0168	Зонты круглые из листовой стали марки 3К630 для вентиляционных шахт, d=630 мм	шт.	2	7 080	14 160
26	261-404-0436 *РСНБ РК 2022*	Хомуты для крепления труб FK200	шт.	4	2 819	11 276
27	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
28	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
29	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2 870	5 740
30	261-201-0375	Эмаль термостойкая КО-88 СТ РК 3262-2018	т	0,00291	1 797 411	5 230,47
31	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,9348	4 702	4 395,43
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	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00228	954 056	2 175,25
36	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	2,008	762	1 530,1
37	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001746	680 949	1 188,94
38	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,52	2 280	1 185,6

1	2	3	4	5	6	7
39	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0017108	494 396	845,81
40	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0030464	272 284	829,49
41	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,76	1 019	774,44
42	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	$м^3$	0,007042	109 237	769,25
43	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,67588	182	669,01
44	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,432	1 403	606,1
45	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,000582	859 254	500,09
46	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,1144	3 680	420,99
47	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00128	303 138	388,02
48	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
49	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000627	540 519	338,91
50	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,008094	22 383	181,17
51	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000068	2 358 157	160,35
52	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,4624	286	132,25
53	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,18	708	127,44
54	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000291	380 806	110,81
55	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	767	61,36
56	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,016	3 172	50,75
57	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0704	550	38,72
58	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000479	711 131	34,09
59	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	765	30,6
60	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,03	951	28,53
61	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,003534	7 006	24,76
62	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17,04
63	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0006	22 150	13,29
64	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00816	1 186	9,68
65	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000188	494 396	9,29
66	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0192	251	4,82
67	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**			**3 003 924**

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3 003 923,93**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8470

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8470'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.2'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области'НВ Дихан-1'02-02'Резервуар на 250 м^3-2 шт'РП'02'02-02-02'технологическое оборудование и вентиляция 2шт'-ТХ, В''в ценах июня 2024 года*
3	Н43=2*
4	РТрубопровод*
5	П2Подводящий трубопровод*
6	У6301-103-103(РМ295990)'4,5.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм'км*
7	У6301-301-103'0,0045''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	У6301-0103-0103(РМ295990)'1,2.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм'км*
13	У6301-301-103'1,2.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм'км*
14	У6301-0201-0139'1,2.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм'км*
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	У6301-0103-0103(РМ295990)'4,5.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм'км*
18	У6301-301-103'4,5.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм'км*
19	У6301-0201-0139'4,5.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм'км*
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	У6301-0105-0411(РМ296009)'3,7.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 280 мм'км*
28	С1241-201-0820'3,7.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х13,4 мм'м*
29	У6301-0105-0401(РМ296009)'100.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 50 мм'км*
30	С1241-201-0804'100.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 9х2,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
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	У6301-0501-0101(РМ296059)'1''Установка вантузов одинарных'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	У6301-0103-0106(РМ295990)'5,5.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм'км*
40	У6301-0103-0112(РМ295990)'1,5.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 600 мм'км*
41	У6301-0103-0101(РМ295990)'1.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
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	У6301-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'1.6,1.0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
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	У6301-0403-0106(РМ296026)'4''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 200 мм'шт.*
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	У6301-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'1''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
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'*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области
Шифр стройки НВ Дихан-1

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-03

(Локальный сметный расчет)

на автоматизация 2шт

(Наименование работ и затрат)

Основание: -АТХ

Сметная стоимость	**978,934**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	253,136	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,049	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**978934**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			246 376
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*125 518*
		машины и механизмы	тенге			25 020
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*6 760*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			707 538
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	49		
1	**Ц13-110301-0101 1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,03***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**6**	**2 653**	**15 918**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			2 615	15 690
		в том числе оплата труда рабочих			1 438	8 628
1.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,09	5 078	15 691
1.2		материалы, изделия и конструкции			38	228
1.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,21	1 092	229

1	2	3	4	5	6	7
2	С1245-711-0201 245-711-0201 *СпрСЦ 08.2024*	**Сигнализатор уровня жидких и сыпучих сред трехканальный САУ-М6**	**шт.**	**6**	**66 738**	**400 428**
3	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**	**2 653**	**10 612**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			2 615	10 460
		в том числе оплата труда рабочих			1 438	5 752
3.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,06	5 078	10 461
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 08.2024*	**Четырехэлектродный кондуктометрический датчик уровня ДУ.4-1,95**	**шт.**	**4**	**17 520**	**70 080**
5	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.**	**6**	**2 653**	**15 918**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			2 615	15 690
		в том числе оплата труда рабочих			1 438	8 628
5.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,09	5 078	15 691
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 08.2024*	**Четырехэлектродный кондуктометрический датчик уровня ДУ.4-1,95**	**шт.**	**6**	**17 520**	**105 120**
7	У6401-0203-0304 6401-0203-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2**	**м**	**12**	**1 292**	**15 504**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			881	10 572
		в том числе оплата труда рабочих			429	5 148
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	5 344	10 568
7.2		машины и механизмы			50	600
		в том числе оплата труда машинистов			13	156
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	12 613	296
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023484*	*3 839*	*90*

1	2	3	4	5	6	7
7.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023484	8 106	190
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023484*	*2 687*	*63*
7.3		материалы, изделия и конструкции			361	4 332
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	392 511	3 815
7.3.5	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00024	859 926	206
8	**У6401-0203-0201 6401-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм**	**м**	**40**	**1 235**	**49 400**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			881	35 240
		в том числе оплата труда рабочих			429	17 160
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	5 344	35 228
8.2		машины и механизмы			39	1 560
		в том числе оплата труда машинистов			10	400
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	12 613	728
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05768*	*3 839*	*221*
8.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05768	8 106	468
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05768*	*2 687*	*155*
8.3		материалы, изделия и конструкции			315	12 600
8.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,8	1 293	1 034
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	306 445	11 277
9	**У6401-0201-0602 6401-0201-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**20**	**1 924**	**38 480**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			796	15 920
		в том числе оплата труда рабочих			387	7 740

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	2,884	5 519	15 917
9.2		машины и механизмы			950	19 000
		в том числе оплата труда машинистов			293	5 860
9.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,80546	8 411	6 775
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,80546*	*2 249*	*1 811*
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	9 665	10 393
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,07532*	*3 212*	*3 454*
9.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08652	12 613	1 091
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08652*	*3 839*	*332*
9.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08652	8 106	701
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08652*	*2 687*	*232*
9.3		материалы, изделия и конструкции			178	3 560
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	1 349
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**	**1 380**
11	**У6401-0302-1402 6401-0302-1402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, коробки (ящика) с зажимами для кабеля или провода, сечение до 6 мм2, количество зажимов до 20**	**шт.**	**4**	**30 929**	**123 716**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			22 396	89 584
		в том числе оплата труда рабочих			10 906	43 624

1	2	3	4	5	6	7
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	5 436	89 585
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			8 442	33 768
11.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,02	1 146 243	22 925
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	5 784
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	2 537
11.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000216	859 926	186
11.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,32	4 837	1 548
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**	**6 558**	**26 232**
13	**С1261-107-0621** **261-107-0621** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы металлические для монтажа**	**кг**	**2**	**166**	**332**
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**	**3 968**	**63 488**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			2 920	46 720
		в том числе оплата труда рабочих			1 605	25 680

1	2	3	4	5	6	7
14.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,5584	4 888	46 721
14.2		машины и механизмы			150	2 400
14.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,0228	264	2 382
14.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001648	8 106	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001648*	*2 687*	*4*
14.3		материалы, изделия и конструкции			898	14 368
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	4 672
14.3.3	187518 261-301-0233	Колпачки-заглушки 1"	шт.	16	197	3 152
14.3.4	187524 261-301-0234	Пробки П-М27х2	шт.	16	364	5 824
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**	**4 672**
16	**С1261-401-0445 261-401-0445 *РСНБ РК 2022***	**Пробка усиленная с шайбой для перекрытия тампонажных отверстий в тюбингах**	**комплект**	**16**	**1 559**	**24 944**
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**	**1 901**	**7 604**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1 625	6 500
		в том числе оплата труда рабочих			791	3 164
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	5 344	6 503
18.2		машины и механизмы			274	1 096
		в том числе оплата труда машинистов			86	344
18.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,052736	12 613	665
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052736*	*3 839*	*202*
18.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,052736	8 106	427
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052736*	*2 687*	*142*

1	2	3	4	5	6	7
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**	**4 638**

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

Составлена в ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	245-711-0201	Сигнализатор уровня жидких и сыпучих сред трехканальный САУ-М6	шт.	6	66 738	400 428
2	245-601-1004	Четырехэлектродный кондуктометрический датчик уровня ДУ.4-1,95	шт.	10	17 520	175 200
3	247-202-0204	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 150 мм х 110 мм х 135 мм, IP56	шт.	4	6 558	26 232
4	261-401-0445	Пробка усиленная с шайбой для перекрытия тампонажных отверстий в тюбингах	комплект	16	1 559	24 944
5	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,02	1 146 243	22 924,86
6	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0368	306 445	11 277,18
7	261-107-0840	Бобышки скошенные	шт.	32	292	9 344
8	261-301-0234	Пробки П-М27х2	шт.	16	364	5 824
9	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	4	1 446	5 784
10	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
11	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	392 511	3 815,21
12	261-301-0233	Колпачки-заглушки 1"	шт.	16	197	3 152
13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1,7642	1 438	2 536,92
14	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,376	1 293	1 779,17
15	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,32	4 837	1 547,84
16	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
17	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00032	4 216 417	1 349,25
18	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	7 763 690	776,37

1	2	3	4	5	6	7
19	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
20	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,04	322	656,88
21	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,56	1 092	611,52
22	261-107-0743	Прокладки дистанционные для градирен (керамические)	1000 шт.	0,016	29 234	467,74
23	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,48	951	456,48
24	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000456	859 926	392,13
25	261-107-0621	Скобы металлические для монтажа	кг	2	166	332
26	261-107-0550	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0016	157 952	252,72
27	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000196	954 056	186,99
28	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00048	354 405	170,11
29	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,16	939	150,24
30	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,18	300	54
31	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,072	594	42,77
32	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,16	246	39,36
33	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,016	1 416	22,66
34	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,02	880	17,6
35	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,032	401	12,83
36	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0049	2 313	11,33
37	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00416	501	2,08
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**707 535**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**707 535,37**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8480

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8480'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.2'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области'НВ Дихан-1'02-02'Резервуар на 250 м^3-2 шт'РП'02'02-02-03'автоматизация 2шт'-АТХ''в ценах июня 2024 года*
3	Н43=2*
4	Ц13-110301-0101'1+2''Приборы, масса до 5 кг. 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''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
7	С1245-601-1004'2''Четырехэлектродный кондуктометрический датчик уровня ДУ.4-1,95'шт.*
8	Ц13-110301-0101'3''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
9	С1245-601-1004'3''Четырехэлектродный кондуктометрический датчик уровня ДУ.4-1,95'шт.*
10	У6401-0203-0304'6''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2'м*
11	У6401-0203-0201'20''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм'м*
12	У6401-0201-0602'10''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
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	У6401-0302-1402'2''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, коробки (ящика) с зажимами для кабеля или провода, сечение до 6 мм2, количество зажимов до 20'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'*

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

Наименование стройки Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области

Объектная смета № 02-03

(Объектный сметный расчет)

на строительство Насосная станция II-го подъема

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	68414,093	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	4,465	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	21430,55	тыс.тнг.

в ценах июня 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-03-01	общестроительные работы	37 650,723	--	--	37 650,723	3,555	16 781,57	--
2.	02-03-02	технологическое оборудование	5 525,639	14 048,868	--	19 574,507	0,42	2 175,067	--
3.	02-03-03	Электроосвешение и эленктрооборудование	3 870,331	2 064,868	--	5 935,199	0,316	1 645,526	--
4.	02-03-04	Технологический контроль	4 633,776	619,888	--	5 253,664	0,174	828,387	--
		Всего :	**51 680,469**	**16 733,624**	**--**	**68 414,093**	**4,465**	**21 430,55**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области
Шифр стройки НВ Дихан-1

Наименование объекта - Насосная станция II-го подъема
Шифр объекта 02-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03-01

(Локальный сметный расчет)

на общестроительные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: -АС

Сметная стоимость	**37650,723**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	16781,570	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,555	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**37650723**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16 280 005
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*8 130 579*
		машины и механизмы	тенге			2 048 632
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*501 565*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			19 321 827
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 555		
		Земляные работы				
1	**У6101-0103-0116** **6101-0103-0116** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**655,12**	**264**	**172 952**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			25	16 378
		в том числе оплата труда рабочих			12	7 861
1.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,192768	3 908	16 385
1.2		машины и механизмы			239	156 573
		в том числе оплата труда машинистов			52	34 066

1	2	3	4	5	6	7
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	8,8708489	17 637	156 455
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,8708489*	*3 839*	*34 055*
2	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**22,98**	**8 670**	**199 237**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			8 670	199 237
		в том числе оплата труда рабочих			4 176	95 964
2.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	44,165262	4 511	199 230
3	**У6101-0104-0106** **6101-0104-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**678,1**	**110**	**74 591**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			110	74 591
		в том числе оплата труда машинистов			27	18 309
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	4,8025754	15 525	74 560
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,8025754*	*3 839*	*18 437*
4	**У6101-0104-0114** **6101-0104-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0106**	**м^3**	**678,1**	**348**	**235 979**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			348	235 979
		в том числе оплата труда машинистов			86	58 317
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	15,2046294	15 525	236 052
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,2046294*	*3 839*	*58 371*
5	**У6101-0106-0105** **6101-0106-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**308,18**	**61**	**18 799**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			61	18 799
		в том числе оплата труда машинистов			15	4 623
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	1,2179274	15 525	18 908
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2179274*	*3 839*	*4 676*
6	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**77,04**	**3 770**	**290 441**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			3 770	290 441
		в том числе оплата труда рабочих			1 816	139 905

1	2	3	4	5	6	7
6.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	77,879736	3 729	290 414
7	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**308,18**	**594**	**183 059**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			367	113 102
		в том числе оплата труда рабочих			177	54 548
7.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	34,608614	3 270	113 170
7.2		машины и механизмы			227	69 957
		в том числе оплата труда машинистов			73	22 497
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	8,413314	8 237	69 300
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,413314*	*2 687*	*22 607*
7.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	33,653256	18	606
8	**У6101-0107-0601** **6101-0107-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**м^3**	**308,18**	**196**	**60 403**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			41	12 635
		в том числе оплата труда рабочих			20	6 164
8.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,913886	3 270	12 798
8.2		машины и механизмы			151	46 535
		в том числе оплата труда машинистов			34	10 478
8.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,9101878	11 871	46 418
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,9101878*	*2 687*	*10 507*
8.3		материалы, изделия и конструкции			4	1 233
8.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	30,818	36	1 109
		Днище, стены подвала				
9	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**9,35064**	**24 784**	**231 746**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			5 307	49 624
		в том числе оплата труда рабочих			2 642	24 704
9.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,1282986	3 780	49 625
9.2		машины и механизмы			2 440	22 816
		в том числе оплата труда машинистов			507	4 741

1	2	3	4	5	6	7
9.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,7504398	12 910	22 598
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7504398*	*2 687*	*4 703*
9.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,6678395	25	117
9.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0126421	8 106	102
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0126421*	*2 687*	*34*
9.3		материалы, изделия и конструкции			17 037	159 307
9.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,5376528	14 985	142 922
9.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0187013	36	1
9.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,33766	7 006	16 378
10	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**44,7**	**34 665**	**1 549 526**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			8 411	375 972
		в том числе оплата труда рабочих			4 187	187 159
10.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	83,21352	4 518	375 959
10.2		машины и механизмы			3 801	169 905
		в том числе оплата труда машинистов			816	36 475
10.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,9788648	53	264
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	12,1147728	12 910	156 402
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,1147728*	*2 687*	*32 552*
10.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,998984	264	528
10.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1255176	11 120	1 396
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1255176*	*2 687*	*337*
10.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4555824	12 613	5 746
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4555824*	*3 839*	*1 749*
10.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6833736	8 106	5 539
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6833736*	*2 687*	*1 836*
10.3		материалы, изделия и конструкции			22 453	1 003 649
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	$м^3$	0,01788	109 237	1 953

1	2	3	4	5	6	7
10.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00447	64 460	288
10.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,32631	36	12
10.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,235	2 280	5 096
10.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,6092	4 684	7 537
10.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,5594	2 146	9 784
10.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	45,3705	21 354	968 842
10.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,894	861	770
10.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	1,341	7 006	9 395
11	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**2,914**	**292 427**	**852 132**
12	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,126**	**282 285**	**35 568**
13	**Е11-060401-0106 1106-0401-0106 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**$м^3$**	**40**	**62 145**	**2 485 800**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			29 890	1 195 600
		в том числе оплата труда рабочих			14 881	595 240
13.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	254,592	4 696	1 195 564
13.2		машины и механизмы			5 344	213 760
		в том числе оплата труда машинистов			1 113	44 520
13.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	15,14656	53	803
13.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	14,0608	12 910	181 525
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,0608*	*2 687*	*37 781*
13.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	38,11808	264	10 063
13.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,11232	11 120	1 249
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11232*	*2 687*	*302*
13.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8112	12 613	10 232
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8112*	*3 839*	*3 114*

1	2	3	4	5	6	7
13.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,21888	8 106	9 880
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,21888*	*2 687*	*3 275*
13.3		материалы, изделия и конструкции			26 911	1 076 440
13.3.1	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	$м^3$	0,048	109 237	5 243
13.3.2	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	$м^3$	0,64	109 237	69 912
13.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,018	64 460	1 160
13.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,032	954 056	30 530
13.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,044	278 998	12 276
13.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0536	36	2
13.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	26,4	2 758	72 811
13.3.8	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	40,6	21 354	866 972
13.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	20,4	861	17 564
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**	**0,096**	**303 138**	**29 101**
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**	**1,977**	**292 427**	**578 128**
16	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,054**	**282 285**	**15 243**
17	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**117,646**	**4 138**	**486 819**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 173	137 999
		в том числе оплата труда рабочих			584	68 705
17.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,940943	5 318	137 954
17.2		машины и механизмы			17	2 000
		в том числе оплата труда машинистов			6	706
17.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2447037	8 106	1 984
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2447037*	*2 687*	*658*
17.3		материалы, изделия и конструкции			2 948	346 820

1	2	3	4	5	6	7
17.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	58,823	557	32 764
17.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	282,3504	1 112	313 974
		Плита перекрытия на отм.-0,030				
18	**Е11-060801-0102** **1106-0801-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м^3**	**9,5**	**123 225**	**1 170 638**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			74 728	709 916
		в том числе оплата труда рабочих			37 202	353 419
18.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	154,128	4 606	709 914
18.2		машины и механизмы			4 119	39 131
		в том числе оплата труда машинистов			883	8 389
18.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,821728	12 910	36 429
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,821728*	*2 687*	*7 582*
18.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,026676	11 120	297
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026676*	*2 687*	*72*
18.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,092872	12 613	1 171
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,092872*	*3 839*	*357*
18.2.4	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,738448	25	118
18.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,13832	8 106	1 121
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13832*	*2 687*	*372*
18.3		материалы, изделия и конструкции			44 378	421 591
18.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	9,6425	21 788	210 091
18.3.2	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,102	943	1 039
18.3.3	131018 222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,057	1 131 473	64 494
18.3.4	131543 215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,09405	109 237	10 274
18.3.5	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	0,5909	109 237	64 548
18.3.6	131598 215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,05035	109 237	5 500
18.3.7	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	0,26125	109 237	28 538

1	2	3	4	5	6	7
18.3.8	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00817	64 460	527
18.3.9	248391 261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,266	27 340	7 272
18.3.10	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,024415	36	1
18.3.11	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	8,1795	2 758	22 559
18.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,505	861	6 462
18.3.13	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,040755	7 006	286
19	**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**	**0,66514**	**292 427**	**194 505**
20	**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**	**0,075**	**282 285**	**21 171**
21	**Е11-060501-0106 1106-0501-0106 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,04***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство**	**$м^3$**	**2,34**	**59 927**	**140 229**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			24 664	57 714
		в том числе оплата труда рабочих			12 279	28 733
21.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,28968	4 696	57 712
21.2		машины и механизмы			10 284	24 064
		в том числе оплата труда машинистов			2 115	4 949
21.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,732757	53	39
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	1,7144712	12 910	22 134
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7144712*	*2 687*	*4 607*
21.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,0407832	264	803
21.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0065707	11 120	73
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0065707*	*2 687*	*18*
21.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0408845	12 613	516
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0408845*	*3 839*	*157*
21.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0618134	8 106	501
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0618134*	*2 687*	*166*
21.3		материалы, изделия и конструкции			24 979	58 451

1	2	3	4	5	6	7
21.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,3751	21 788	51 749
21.3.2	131541 215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,002106	109 237	230
21.3.3	131633 215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,016848	90 707	1 528
21.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00117	64 460	75
21.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00351	278 998	979
21.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0035334	36	0
21.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,287	2 758	3 550
21.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3978	861	343
22	**Е11-060701-0401** **1106-0701-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**1,56**	**99 931**	**155 892**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			62 354	97 272
		в том числе оплата труда рабочих			31 040	48 422
22.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,328672	4 785	97 273
22.2		машины и механизмы			12 725	19 851
		в том числе оплата труда машинистов			2 701	4 214
22.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,2009005	53	64
22.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,4650272	12 910	18 914
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4650272*	*2 687*	*3 937*
22.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0352061	12 613	444
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0352061*	*3 839*	*135*
22.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0528902	8 106	429
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0528902*	*2 687*	*142*
22.3		материалы, изделия и конструкции			24 852	38 769
22.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,5834	21 788	34 499
22.3.2	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,468	943	441
22.3.3	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	$м^3$	0,0312	109 237	3 408

1	2	3	4	5	6	7
22.3.4	146672 261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,0024648	61 294	151
22.3.5	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,312	861	269
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**	**0,195**	**292 427**	**57 023**
24	**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**	**0,525**	**282 285**	**148 200**
		Плита перекрытия на отм.+2,850				
25	**Е11-060701-0201** **1106-0701-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Пояса в опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**2,2**	**83 612**	**183 946**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			41 819	92 002
		в том числе оплата труда рабочих			20 816	45 795
25.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,876	4 874	92 002
25.2		машины и механизмы			10 238	22 523
		в том числе оплата труда машинистов			2 031	4 468
25.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,1231792	53	60
25.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,6009136	12 910	20 668
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6009136*	*2 687*	*4 302*
25.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,76476	264	1 258
25.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0061776	11 120	69
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0061776*	*2 687*	*17*
25.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0192192	12 613	242
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0192192*	*3 839*	*74*
25.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0281424	8 106	228
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0281424*	*2 687*	*76*
25.3		материалы, изделия и конструкции			31 555	69 421
25.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,233	21 788	48 653
25.3.2	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	$м^3$	0,01782	109 237	1 947
25.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00088	64 460	57

1	2	3	4	5	6	7
25.3.4	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0055	278 998	1 534
25.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00264	36	0
25.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,7138	2 758	4 727
25.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	5,5	2 146	11 803
25.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,814	861	701
26	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,058**	**303 138**	**17 582**
27	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,17**	**292 427**	**49 713**
28	**У6103-0701-0807** **6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,0216**	**2 201 651**	**47 556**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			1 021 569	22 066
		в том числе оплата труда рабочих			508 622	10 986
28.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,447872	4 961	22 066
28.2		машины и механизмы			3 738	81
		в том числе оплата труда машинистов			1 186	26
28.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0033696	12 613	43
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033696*	*3 839*	*13*
28.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0047174	8 106	38
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0047174*	*2 687*	*13*
28.3		материалы, изделия и конструкции			1 176 344	25 409
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	0,0216	1 176 344	25 409
29	**У6103-0701-0801** **6103-0701-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,0024**	**1 444 578**	**3 467**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			1 438 180	3 452
		в том числе оплата труда рабочих			715 934	1 718
29.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,721344	4 785	3 452
29.2		машины и механизмы			6 398	15
		в том числе оплата труда машинистов			2 032	5

1	2	3	4	5	6	7
29.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000624	12 613	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000624*	*3 839*	*2*
29.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009235	8 106	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009235*	*2 687*	*2*
30	**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**	**0,0024**	**303 138**	**728**
31	**Е11-060801-0102 1106-0801-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**$м^3$**	**4,5**	**123 225**	**554 512**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			74 728	336 276
		в том числе оплата труда рабочих			37 202	167 409
31.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	73,008	4 606	336 275
31.2		машины и механизмы			4 119	18 536
		в том числе оплата труда машинистов			883	3 974
31.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,336608	12 910	17 256
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,336608*	*2 687*	*3 591*
31.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,012636	11 120	141
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012636*	*2 687*	*34*
31.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,043992	12 613	555
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,043992*	*3 839*	*169*
31.2.4	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,244528	25	56
31.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06552	8 106	531
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06552*	*2 687*	*176*
31.3		материалы, изделия и конструкции			44 378	199 701
31.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,5675	21 788	99 517
31.3.2	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,522	943	492
31.3.3	131018 222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,027	1 131 473	30 550
31.3.4	131543 215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,04455	109 237	4 867
31.3.5	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	$м^3$	0,2799	109 237	30 575

1	2	3	4	5	6	7
31.3.6	131598 215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,02385	109 237	2 605
31.3.7	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	$м^3$	0,12375	109 237	13 518
31.3.8	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00387	64 460	249
31.3.9	248391 261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,126	27 340	3 445
31.3.10	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,011565	36	0
31.3.11	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,8745	2 758	10 686
31.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,555	861	3 061
31.3.13	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,019305	7 006	135
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**	**0,204**	**292 427**	**59 655**
		Плита перекрытия на отм.+4,400				
33	**Е11-060701-0201 1106-0701-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Пояса в опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**3,8**	**83 612**	**317 726**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			41 819	158 912
		в том числе оплата труда рабочих			20 816	79 101
33.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,604	4 874	158 912
33.2		машины и механизмы			10 238	38 905
		в том числе оплата труда машинистов			2 031	7 718
33.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,9400368	53	103
33.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,7652144	12 910	35 699
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7652144*	*2 687*	*7 430*
33.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,23004	264	2 173
33.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0106704	11 120	119
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106704*	*2 687*	*29*
33.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0331968	12 613	419
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0331968*	*3 839*	*127*
33.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0486096	8 106	394

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0486096*	*2 687*	*131*
33.3		материалы, изделия и конструкции			31 555	119 909
33.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,857	21 788	84 036
33.3.2	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	$м^3$	0,03078	109 237	3 362
33.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00152	64 460	98
33.3.4	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0095	278 998	2 650
33.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00456	36	0
33.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,9602	2 758	8 164
33.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	9,5	2 146	20 387
33.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,406	861	1 211
34	**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**	**0,099**	**303 138**	**30 011**
35	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,131**	**292 427**	**38 308**
36	**Е11-060801-0102** **1106-0801-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**$м^3$**	**18,53**	**123 225**	**2 283 359**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			74 728	1 384 710
		в том числе оплата труда рабочих			37 202	689 353
36.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	300,63072	4 606	1 384 705
36.2		машины и механизмы			4 119	76 325
		в том числе оплата труда машинистов			883	16 362
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	5,5038547	12 910	71 055
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,5038547*	*2 687*	*14 789*
36.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0520322	11 120	579
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0520322*	*2 687*	*140*
36.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1811493	12 613	2 285
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1811493*	*3 839*	*695*
36.2.4	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,2424675	25	231

1	2	3	4	5	6	7
36.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2697968	8 106	2 187
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2697968*	*2 687*	*725*
36.3		материалы, изделия и конструкции			44 378	822 324
36.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	18,80795	21 788	409 788
36.3.2	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,14948	943	2 027
36.3.3	131018 222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,11118	1 131 473	125 797
36.3.4	131543 215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,183447	109 237	20 039
36.3.5	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	$м^3$	1,152566	109 237	125 903
36.3.6	131598 215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,098209	109 237	10 728
36.3.7	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	$м^3$	0,509575	109 237	55 664
36.3.8	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0159358	64 460	1 027
36.3.9	248391 261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,51884	27 340	14 185
36.3.10	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0476221	36	2
36.3.11	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	15,95433	2 758	44 002
36.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	14,6387	861	12 604
36.3.13	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,0794937	7 006	557
37	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**1,92835**	**292 427**	**563 902**
		Сердечники				
38	**Е11-060501-0106 1106-0501-0106 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,04***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство**	**$м^3$**	**5,35**	**56 244**	**300 905**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			24 664	131 952
		в том числе оплата труда рабочих			12 279	65 693
38.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,0982	4 696	131 949
38.2		машины и механизмы			10 284	55 019
		в том числе оплата труда машинистов			2 115	11 315
38.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,6753204	53	89

1	2	3	4	5	6	7
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	3,919838	12 910	50 605
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,919838*	*2 687*	*10 533*
38.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,952218	264	1 835
38.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0150228	11 120	167
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0150228*	*2 687*	*40*
38.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0934752	12 613	1 179
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0934752*	*3 839*	*359*
38.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1413256	8 106	1 146
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1413256*	*2 687*	*380*
38.3		материалы, изделия и конструкции			21 296	113 934
38.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,43025	18 160	98 613
38.3.2	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	$м^3$	0,004815	109 237	526
38.3.3	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	$м^3$	0,03852	90 707	3 494
38.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,002675	64 460	172
38.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,008025	278 998	2 239
38.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0080785	36	0
38.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,9425	2 758	8 115
38.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,9095	861	783
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**	**0,14606**	**303 138**	**44 276**
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**	**0,33352**	**292 427**	**97 530**
		Заделка сальников				
41	**У6114-0102-0505 6114-0102-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм**	**м**	**1**	**4 470**	**4 470**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			4 339	4 339
		в том числе оплата труда рабочих			2 112	2 112
41.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7861	5 519	4 338

1	2	3	4	5	6	7
41.2		машины и механизмы			41	41
		в том числе оплата труда машинистов			3	3
41.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0004592	12 613	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004592*	*3 839*	*2*
41.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004592	8 106	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004592*	*2 687*	*1*
41.2.3	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,36516	84	31
41.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,006834	20	0
41.3		материалы, изделия и конструкции			90	90
41.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,005	1 019	5
41.3.2	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0061	5 628	34
41.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0067	550	4
41.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0066	1 186	8
41.3.5	404186 241-216-0314	Хомут для крепления труб диаметром 108-116, с резиновым уплотнителем	шт.	0,33	119	39
42	**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**	**1**	**3 617**	**3 617**
43	**У6114-0102-0508 6114-0102-0508 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 150 до 200 мм**	**м**	**1**	**9 634**	**9 634**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			9 204	9 204
		в том числе оплата труда рабочих			4 482	4 482
43.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6932	5 436	9 204
43.2		машины и механизмы			311	311
		в том числе оплата труда машинистов			64	64
43.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,008364	12 910	108
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008364*	*2 687*	*22*
43.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,276828	264	73
43.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002142	12 613	27
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002142*	*3 839*	*8*
43.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012648	8 106	103

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012648*	*2 687*	*34*
43.3		материалы, изделия и конструкции			119	119
43.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00126	22 150	28
43.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04	2 280	91
44	**С1241-102-0226** **241-102-0226** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм**	**м**	**1**	**8 132**	**8 132**
45	**У6114-0102-0509** **6114-0102-0509** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 200 до 250 мм**	**м**	**1**	**11 621**	**11 621**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			10 979	10 979
		в том числе оплата труда рабочих			5 346	5 346
45.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0196	5 436	10 979
45.2		машины и механизмы			518	518
		в том числе оплата труда машинистов			120	120
45.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,012852	12 910	166
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012852*	*2 687*	*35*
45.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35139	264	93
45.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003162	12 613	40
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003162*	*3 839*	*12*
45.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02703	8 106	219
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02703*	*2 687*	*73*
45.3		материалы, изделия и конструкции			124	124
45.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00036	22 150	8
45.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,051	2 280	116
46	**С1241-102-0232** **241-102-0232** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм**	**м**	**1**	**11 153**	**11 153**
47	**У6114-0801-0101** **6114-0801-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм**	**сальник**	**2**	**10 590**	**21 180**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			9 314	18 628
		в том числе оплата труда рабочих			4 535	9 070
47.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,672	5 073	18 628

1	2	3	4	5	6	7
47.2		материалы, изделия и конструкции			1 276	2 552
47.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,98	799	783
47.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00128	182 510	234
47.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	3,6	426	1 534
48	**У6114-0801-0102** **6114-0801-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 200 мм**	**сальник**	**2**	**16 009**	**32 018**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			12 212	24 424
		в том числе оплата труда рабочих			5 946	11 892
48.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,8144	5 073	24 423
48.2		материалы, изделия и конструкции			3 797	7 594
48.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	1,56	799	1 246
48.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00304	182 510	555
48.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	13,6	426	5 794
49	**У6114-0801-0103** **6114-0801-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 300 мм**	**сальник**	**2**	**20 985**	**41 970**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			15 575	31 150
		в том числе оплата труда рабочих			7 583	15 166
49.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,1404	5 073	31 150
49.2		материалы, изделия и конструкции			5 410	10 820
49.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	1,92	799	1 534
49.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0056	182 510	1 022
49.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	19,4	426	8 264
		Изделия закладные МН1-МН8 по листу 40				
50	**У6103-0701-0807** **6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,20246**	**2 201 651**	**445 746**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			1 021 569	206 827
		в том числе оплата труда рабочих			508 622	102 976
50.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	41,6905632	4 961	206 827

1	2	3	4	5	6	7
50.2		машины и механизмы			3 738	757
		в том числе оплата труда машинистов			1 186	240
50.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0315838	12 613	398
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0315838*	*3 839*	*121*
50.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0442173	8 106	358
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0442173*	*2 687*	*119*
50.3		материалы, изделия и конструкции			1 176 344	238 163
50.3.1	274463 222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,20246	1 176 344	238 163
51	**У6103-0701-0808** **6103-0701-0808** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,0818**	**1 479 330**	**121 009**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			299 248	24 478
		в том числе оплата труда рабочих			148 990	12 187
51.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,934176	4 961	24 478
51.2		машины и механизмы			3 738	306
		в том числе оплата труда машинистов			1 186	97
51.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0127608	12 613	161
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0127608*	*3 839*	*49*
51.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0178651	8 106	145
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0178651*	*2 687*	*48*
51.3		материалы, изделия и конструкции			1 176 344	96 225
51.3.1	274463 222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,0818	1 176 344	96 225
		Стены				
52	**У6111-0401-0101** **6111-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов цементная с жидким стеклом**	**$м^2$**	**15,344**	**2 519**	**38 652**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			1 795	27 542
		в том числе оплата труда рабочих			893	13 702
52.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,0961712	4 518	27 543
52.2		машины и механизмы			34	522
		в том числе оплата труда машинистов			11	169
52.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,063831	8 106	517
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,063831*	*2 687*	*172*
52.3		материалы, изделия и конструкции			690	10 587

1	2	3	4	5	6	7
52.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,475664	18 299	8 704
52.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,034524	36	1
52.3.3	329341 217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,007672	246 580	1 892
53	**У6105-0201-0102 6105-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка стены наружной однослойной из кирпича, средней сложности**	**$м^3$**	**43,69912**	**55 370**	**2 419 620**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			28 464	1 243 852
		в том числе оплата труда рабочих			14 169	619 173
53.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	259,9442153	4 785	1 243 833
53.2		машины и механизмы			6 461	282 340
		в том числе оплата труда машинистов			1 497	65 418
53.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	17,3607864	12 995	225 603
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,3607864*	*2 687*	*46 648*
53.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,9988511	8 106	56 733
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,9988511*	*2 687*	*18 806*
53.3		материалы, изделия и конструкции			15 610	682 143
53.3.1	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	16,7804621	40 645	682 042
53.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,9227613	36	69
53.3.3	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	10,92478	19 341	211 296
54	**У6105-0201-0502 6105-0201-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка перегородки из кирпича армированной, толщина в 1/2 кирпича**	**$м^2$**	**31,264**	**11 779**	**368 259**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			8 421	263 274
		в том числе оплата труда рабочих			4 192	131 059
54.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	54,0179392	4 874	263 283
54.2		машины и механизмы			591	18 477
		в том числе оплата труда машинистов			135	4 221
54.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,1705242	12 995	15 211
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1705242*	*2 687*	*3 145*
54.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3999291	8 106	3 242
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3999291*	*2 687*	*1 075*

1	2	3	4	5	6	7
54.3		материалы, изделия и конструкции			2 049	64 060
54.3.1	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	1,5757056	40 645	64 045
54.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,093792	36	3
54.3.3	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,719072	19 341	13 908
54.3.4	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0281376	303 138	8 530
55	**У6111-0401-0301 6111-0401-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Герметизация горизонтального/вертикального стыка стеновой панели прокладками на клее в один ряд**	**м**	**15,6**	**439**	**6 848**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			327	5 101
		в том числе оплата труда рабочих			163	2 543
55.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,02648	4 961	5 092
55.2		машины и механизмы			8	125
		в том числе оплата труда машинистов			3	47
55.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016224	8 106	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016224*	*2 687*	*44*
55.3		материалы, изделия и конструкции			104	1 622
55.3.1	278544 235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	2,028	542	1 099
55.3.2	300159 234-701-0108	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 40 мм	м	3,276	164	537
56	**У6111-0201-0101 6111-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодной поверхности стены и колонны прямоугольной**	**$м^3$**	**0,5616**	**205 773**	**115 562**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			111 461	62 596
		в том числе оплата труда рабочих			56 001	31 450
56.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,7046426	5 348	62 596
56.2		машины и механизмы			6 643	3 731
		в том числе оплата труда машинистов			1 928	1 083
56.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,4205261	72	30
56.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,4088448	1 060	433
56.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4030042	8 106	3 267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4030042*	*2 687*	*1 083*
56.3		материалы, изделия и конструкции			87 669	49 235

1	2	3	4	5	6	7
56.3.1	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	$м^3$	0,02808	109 237	3 067
56.3.2	136008 234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	0,544752	44 207	24 082
56.3.3	144677 216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,067392	273 233	18 414
56.3.4	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,1232	1 590	1 786
56.3.5	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,19024	861	1 886
57	**У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,0482**	**2 201 651**	**106 120**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			1 021 569	49 240
		в том числе оплата труда рабочих			508 622	24 516
57.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,925344	4 961	49 240
57.2		машины и механизмы			3 738	180
		в том числе оплата труда машинистов			1 186	57
57.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0075192	12 613	95
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0075192*	*3 839*	*29*
57.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0105269	8 106	85
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0105269*	*2 687*	*28*
57.3		материалы, изделия и конструкции			1 176 344	56 700
57.3.1	274463 222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,0482	1 176 344	56 700
58	**С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,041**	**333 872**	**13 689**
59	**С1214-101-0201 214-101-0201 *РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0072**	**313 526**	**2 257**
60	**У6105-0401-0103 6105-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т**	**0,0083**	**679 321**	**5 638**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			280 669	2 330
		в том числе оплата труда рабочих			139 719	1 160
60.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4868448	4 785	2 330
60.2		машины и механизмы			5 701	48
		в том числе оплата труда машинистов			1 509	13

1	2	3	4	5	6	7
60.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0019854	12 910	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019854*	*2 687*	*5*
60.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0026759	8 106	22
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026759*	*2 687*	*7*
60.2.3	279860 214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0083	392 951	3 261
61	**У6105-0401-0103 6105-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т**	**0,2475**	**679 321**	**168 132**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			280 669	69 466
		в том числе оплата труда рабочих			139 719	34 580
61.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,51736	4 785	69 466
61.2		машины и механизмы			5 701	1 411
		в том числе оплата труда машинистов			1 509	373
61.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,059202	12 910	764
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,059202*	*2 687*	*159*
61.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,079794	8 106	647
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,079794*	*2 687*	*214*
61.2.3	279860 214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,2475	392 951	97 255
62	**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**	**0,0178**	**303 138**	**5 396**
63	**У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,1368**	**2 201 651**	**301 186**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			1 021 569	139 751
		в том числе оплата труда рабочих			508 622	69 579
63.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,169856	4 961	139 751
63.2		машины и механизмы			3 738	511
		в том числе оплата труда машинистов			1 186	162
63.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0213408	12 613	269
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0213408*	*3 839*	*82*
63.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0298771	8 106	242
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0298771*	*2 687*	*80*

1	2	3	4	5	6	7
63.3		материалы, изделия и конструкции			1 176 344	160 924
63.3.1	274463 222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,1368	1 176 344	160 924
64	**С1214-101-0201 214-101-0201 *РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,018**	**313 526**	**5 643**
		Проемы оконные, дверные				
65	**У6108-0204-0101 6108-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная**	**$м^2$**	**14,1376**	**11 193**	**158 242**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			9 825	138 902
		в том числе оплата труда рабочих			4 892	69 161
65.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,5801005	4 696	138 908
65.2		машины и механизмы			131	1 852
		в том числе оплата труда машинистов			42	594
65.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,5364744	16	25
65.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1073327	34	4
65.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,066164	6 060	401
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,066164*	*2 249*	*149*
65.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0676343	12 613	853
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0676343*	*3 839*	*260*
65.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0691046	8 106	560
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0691046*	*2 687*	*186*
65.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,8351363	20	17
65.3		материалы, изделия и конструкции			1 237	17 488
65.3.1	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	$м^3$	0,0060792	109 237	664
65.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	5,9476883	1 590	9 457
65.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	3,393024	2 171	7 366
66	**С1223-207-0201 223-207-0201 *РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный**	**$м^2$**	**11,0592**	**67 001**	**740 977**
67	**С1223-207-0202 223-207-0202 *РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный**	**$м^2$**	**3,0784**	**73 275**	**225 570**

1	2	3	4	5	6	7
68	**У6108-0201-0105** **6108-0201-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м^2**	**м^2**	**1,68**	**5 664**	**9 516**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			4 763	8 002
		в том числе оплата труда рабочих			2 371	3 983
68.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,704024	4 696	8 002
68.2		машины и механизмы			227	382
		в том числе оплата труда машинистов			73	123
68.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2753587	16	4
68.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0034944	6 060	21
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0034944*	*2 249*	*8*
68.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0833414	20	2
68.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0034944	12 613	44
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0034944*	*3 839*	*13*
68.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0372154	8 106	302
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0372154*	*2 687*	*100*
68.2.6	2816 343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,0712858	103	7
68.3		материалы, изделия и конструкции			674	1 132
68.3.1	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	0,00168	90 584	152
68.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01176	861	10
68.3.3	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,08736	1 086	95
68.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,4032	2 171	875
69	**С1223-201-0102** **223-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**м^2**	**1,68**	**14 666**	**24 639**
70	**С1223-502-0303** **223-502-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4**	**шт.**	**4**	**4 070**	**16 280**
71	**С1223-502-0301** **223-502-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1**	**шт.**	**3**	**3 410**	**10 230**
72	**У6108-0102-0103** **6108-0102-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**м^2**	**10,8**	**8 337**	**90 040**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			5 431	58 655
		в том числе оплата труда рабочих			2 704	29 203
72.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,49128	4 696	58 659
72.2		машины и механизмы			508	5 486
		в том числе оплата труда машинистов			173	1 868
72.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3504384	6 060	2 124
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3504384*	*2 249*	*788*
72.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,2037184	20	44
72.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4009824	8 106	3 250
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4009824*	*2 687*	*1 077*
72.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,3954336	20	68
72.3		материалы, изделия и конструкции			2 398	25 898
72.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	7,668	121	928
72.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,23112	259	60
72.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	37,476	89	3 335
72.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	9,936	2 171	21 571
73	**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**	**$м^2$**	**10,8**	**43 839**	**473 461**
74	**У6110-0203-0201 6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**0,3**	**7 500**	**2 250**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			4 524	1 357
		в том числе оплата труда рабочих			2 273	682
74.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,30327	4 475	1 357
74.2		машины и механизмы			33	10
		в том числе оплата труда машинистов			8	2
74.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000624	12 910	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000624*	*2 687*	*2*
74.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002184	8 106	2

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002184*	*2 687*	*1*
74.3		материалы, изделия и конструкции			2 943	883
74.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,036	880	32
74.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,012	484	6
74.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,00171	494 396	845
		Внутренняя отделка				
75	**У6112-0202-0101 6112-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**м^2**	**59**	**3 913**	**230 867**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			3 259	192 281
		в том числе оплата труда рабочих			1 638	96 642
75.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	39,117	4 915	192 260
75.2		машины и механизмы			281	16 579
		в том числе оплата труда машинистов			122	7 198
75.2.1	1010 313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	2,82846	5 062	14 318
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,82846*	*2 249*	*6 361*
75.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,373116	6 060	2 261
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,373116*	*2 249*	*839*
75.3		материалы, изделия и конструкции			3	177
75.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00354	35 441	125
75.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0413	861	36
75.3.3	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	0,8909	22 515	20 059
75.3.4	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	1,6343	1 069	1 747
76	**У6112-0202-0103 6112-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**м^2**	**229**	**4 686**	**1 073 094**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			3 908	894 932
		в том числе оплата труда рабочих			1 964	449 756
76.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	172,8492	5 178	895 013
76.2		машины и механизмы			295	67 555
		в том числе оплата труда машинистов			127	29 083

1	2	3	4	5	6	7
76.2.1	1010 313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	10,97826	5 062	55 572
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,97826*	*2 249*	*24 690*
76.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,962072	6 060	11 890
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,962072*	*2 249*	*4 413*
76.3		материалы, изделия и конструкции			3	687
76.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,01374	35 441	487
76.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2748	861	237
76.3.3	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	4,2823	22 515	96 416
76.3.4	315944 214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	12,6866	1 069	13 562
77	**У6112-0202-0108 6112-0202-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, потолок**	**$м^2$**	**133**	**2 353**	**312 949**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			2 176	289 408
		в том числе оплата труда рабочих			1 093	145 369
77.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	61,047	4 740	289 363
77.2		машины и механизмы			19	2 527
		в том числе оплата труда машинистов			7	931
77.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,40698	6 060	2 466
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,40698*	*2 249*	*915*
77.2.2	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,931	22 515	20 961
78	**У6112-0202-0201 6112-0202-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами, откоса плоского оконного и дверного**	**$м^2$**	**17,594**	**10 396**	**182 907**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			9 293	163 501
		в том числе оплата труда рабочих			4 670	82 164
78.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32,1231252	5 090	163 507
78.2		машины и механизмы			127	2 235
		в том числе оплата труда машинистов			47	827
78.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3696851	6 060	2 240
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3696851*	*2 249*	*831*
78.3		материалы, изделия и конструкции			23	405

1	2	3	4	5	6	7
78.3.1	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,017594	22 515	396
78.3.2	102685 212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,756542	22 157	16 763
79	**У6112-0302-0104 6112-0302-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок**	**$м^2$**	**133**	**2 667**	**354 711**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			2 413	320 929
		в том числе оплата труда рабочих			1 213	161 329
79.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	66,4734	4 828	320 934
79.2		машины и механизмы			14	1 862
		в том числе оплата труда машинистов			4	532
79.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,027132	6 060	164
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027132*	*2 249*	*61*
79.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,217056	8 106	1 759
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,217056*	*2 687*	*583*
79.3		материалы, изделия и конструкции			101	13 433
79.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	73,15	116	8 485
79.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,4123	1 103	455
79.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,1172	4 057	4 532
79.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,09177	200 964	18 442
80	**У6112-0302-0103 6112-0302-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена**	**$м^2$**	**246,594**	**2 157**	**531 903**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			1 921	473 707
		в том числе оплата труда рабочих			965	237 963
80.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	98,0950932	4 828	473 603
80.2		машины и механизмы			13	3 205
		в том числе оплата труда машинистов			4	986
80.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0503052	6 060	305
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0503052*	*2 249*	*113*
80.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3772888	8 106	3 058
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3772888*	*2 687*	*1 014*

1	2	3	4	5	6	7
80.3		материалы, изделия и конструкции			96	23 673
80.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	125,76294	116	14 589
80.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,7644414	1 103	843
80.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	2,0713896	4 057	8 404
80.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,1553542	200 964	31 221
81	**У6112-0102-0201** **6112-0102-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	**$м^2$**	**59**	**13 174**	**777 266**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			10 206	602 154
		в том числе оплата труда рабочих			5 129	302 611
81.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	120,36	5 003	602 161
81.2		машины и механизмы			56	3 304
		в том числе оплата труда машинистов			20	1 180
81.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,487458	6 060	2 954
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,487458*	*2 249*	*1 096*
81.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,03009	11 120	335
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03009*	*2 687*	*81*
81.3		материалы, изделия и конструкции			363	21 417
81.3.1	102671 212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,885	22 653	20 048
81.3.2	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0236	25 790	609
81.3.3	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,059	6 701	395
81.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,27435	36	10
81.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,295	1 103	325
81.3.6	287772 232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	59	2 549	150 391
		Полы				
		тип1				
82	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**31**	**2 008**	**62 248**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			1 413	43 803

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			710	22 010
82.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,2561	3 890	43 786
82.2		машины и механизмы			81	2 511
		в том числе оплата труда машинистов			29	899
82.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,401574	6 060	2 434
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,401574*	*2 249*	*903*
82.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,867934	25	72
82.3		материалы, изделия и конструкции			1	31
82.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,085	36	39
82.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,6324	25 124	15 888
83	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**31**	**8 858**	**274 598**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			5 031	155 961
		в том числе оплата труда рабочих			2 528	78 368
83.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	33,5172	4 653	155 956
83.2		машины и механизмы			206	6 386
		в том числе оплата труда машинистов			71	2 201
83.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,72726	6 060	4 407
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,72726*	*2 249*	*1 636*
83.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,113832	11 120	1 266
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,113832*	*2 687*	*306*
83.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,088536	8 106	718
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,088536*	*2 687*	*238*
83.3		материалы, изделия и конструкции			3 621	112 251
83.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,403	22 150	8 926
83.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,9486	6 701	6 357
83.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,1935	36	43
83.3.4	287796 233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	31,62	3 066	96 947

1	2	3	4	5	6	7
84	**У6109-0401-0401** **6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**33,17**	**3 544**	**117 554**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			1 268	42 060
		в том числе оплата труда рабочих			637	21 129
84.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,984019	5 268	42 060
84.2		машины и механизмы			5	166
		в том числе оплата труда машинистов			2	66
84.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0203	8 106	165
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0203*	*2 687*	*55*
84.3		материалы, изделия и конструкции			2 271	75 329
84.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,053072	22 150	1 176
84.3.2	279916 231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	33,5017	2 214	74 173
		тип2				
85	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**3,5**	**2 008**	**7 028**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			1 413	4 946
		в том числе оплата труда рабочих			710	2 485
85.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,27085	3 890	4 944
85.2		машины и механизмы			81	284
		в том числе оплата труда машинистов			29	102
85.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,045339	6 060	275
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,045339*	*2 249*	*102*
85.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,323799	25	8
85.3		материалы, изделия и конструкции			1	4
85.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1225	36	4
85.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0714	25 124	1 794
86	**У6109-0201-0102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**-3,5**	**64**	**-224**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			7	-25
		в том числе оплата труда рабочих			4	-14

1	2	3	4	5	6	7
86.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0,01575	3 890	-25
86.2		машины и механизмы			6	-21
		в том числе оплата труда машинистов			2	-7
86.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-0,007497	6 060	-18
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,007497*	*899,6*	*-7*
86.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-0,082824	25	-1
86.2.3	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	-0,01785	25 124	-448
87	**У6111-0403-0101** **6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**$м^2$**	**3,5**	**5 493**	**19 226**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			2 766	9 681
		в том числе оплата труда рабочих			1 390	4 865
87.1.1	20184 003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,48505	6 518	9 680
87.2		машины и механизмы			162	568
		в том числе оплата труда машинистов			25	88
87.2.1	1015 343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,2142	33	7
87.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,287385	1 060	305
87.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013923	6 060	84
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013923*	*2 249*	*31*
87.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,021063	8 106	171
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021063*	*2 687*	*57*
87.3		материалы, изделия и конструкции			2 565	8 978
87.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	3,92	295	1 156
87.3.2	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,01211	273 233	3 309
87.3.3	146096 217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00049	187 771	92
87.3.4	286176 236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	3,325	1 111	3 694
87.3.5	315957 217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,008085	88 056	712
87.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0175	1 103	19

1	2	3	4	5	6	7
88	**У6111-0403-0102** **6111-0403-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой**	**м^2**	**3,5**	**3 232**	**11 312**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			1 669	5 842
		в том числе оплата труда рабочих			838	2 933
88.1.1	20184 003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,896	6 518	5 840
88.2		машины и механизмы			83	291
		в том числе оплата труда машинистов			14	49
88.2.1	1015 343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,16065	33	5
88.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,131376	1 060	139
88.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008211	6 060	50
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008211*	*2 249*	*18*
88.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011781	8 106	96
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011781*	*2 687*	*32*
88.3		материалы, изделия и конструкции			1 480	5 180
88.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м^2	3,92	295	1 156
88.3.2	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,005285	273 233	1 444
88.3.3	146096 217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00021	187 771	39
88.3.4	286176 236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	1,995	1 111	2 216
88.3.5	315957 217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,00371	88 056	327
89	**Е11-110101-2802** **1111-0101-2802** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных на битумной мастике. Устройство**	**м^2 покрытия**	**3,5**	**11 370**	**39 795**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			6 574	23 009
		в том числе оплата труда рабочих			3 304	11 564
89.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,1412	5 556	23 009
89.2		машины и механизмы			89	312
		в том числе оплата труда машинистов			17	60
89.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,13209	1 060	140
89.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,009639	6 060	58

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009639*	*2 249*	*22*
89.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013923	8 106	113
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013923*	*2 687*	*37*
89.3		материалы, изделия и конструкции			4 707	16 474
89.3.1	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,01085	273 233	2 965
89.3.2	146073 217-501-0101	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 3-50	т	0,001225	491 966	603
89.3.3	287796 233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	3,57	3 066	10 946
89.3.4	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00175	961 398	1 682
89.3.5	315972 217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,001225	228 109	279
90	**У6109-0401-0401 6109-0401-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**3,745**	**3 544**	**13 272**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			1 268	4 749
		в том числе оплата труда рабочих			637	2 386
90.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9014215	5 268	4 749
90.2		машины и механизмы			5	18
		в том числе оплата труда машинистов			2	7
90.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0022919	8 106	19
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022919*	*2 687*	*6*
90.3		материалы, изделия и конструкции			2 271	8 505
90.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,005992	22 150	133
90.3.2	279916 231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	3,78245	2 214	8 374
		тип3				
91	**У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**5,415**	**41 099**	**222 551**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			15 336	83 044
		в том числе оплата труда рабочих			7 705	41 723
91.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,215278	4 108	83 044
91.2		машины и механизмы			12	65
91.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,651184	25	66

1	2	3	4	5	6	7
91.3		материалы, изделия и конструкции			25 751	139 442
91.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,67865	4 392	7 373
91.3.2	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,5233	18 160	100 303
91.3.3	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	$м^3$	0,005415	90 707	491
91.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	10,83	2 881	31 201
91.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,89525	36	68
92	**У6103-0701-0810** **6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,11514**	**61 944**	**7 132**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			57 726	6 647
		в том числе оплата труда рабочих			28 736	3 309
92.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,389049	4 785	6 647
92.2		машины и механизмы			3 954	455
		в том числе оплата труда машинистов			1 254	144
92.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0191593	12 613	242
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0191593*	*3 839*	*74*
92.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,026344	8 106	214
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026344*	*2 687*	*71*
92.3		материалы, изделия и конструкции			264	30
92.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0322392	943	30
93	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,11514**	**438 524**	**50 492**
94	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**57**	**2 008**	**114 456**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			1 413	80 541
		в том числе оплата труда рабочих			710	40 470
94.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,6967	3 890	80 510
94.2		машины и механизмы			81	4 617
		в том числе оплата труда машинистов			29	1 653
94.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,738378	6 060	4 475
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,738378*	*2 249*	*1 661*

1	2	3	4	5	6	7
94.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,273298	25	132
94.3		материалы, изделия и конструкции			1	57
94.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,995	36	72
94.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,1628	25 124	29 214
95	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**57**	**8 858**	**504 906**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			5 031	286 767
		в том числе оплата труда рабочих			2 528	144 096
95.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	61,6284	4 653	286 757
95.2		машины и механизмы			206	11 742
		в том числе оплата труда машинистов			71	4 047
95.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,33722	6 060	8 104
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,33722*	*2 249*	*3 007*
95.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,209304	11 120	2 327
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,209304*	*2 687*	*562*
95.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,162792	8 106	1 320
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,162792*	*2 687*	*437*
95.3		материалы, изделия и конструкции			3 621	206 397
95.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,741	22 150	16 413
95.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	1,7442	6 701	11 688
95.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,1945	36	79
95.3.4	287796 233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	58,14	3 066	178 257
96	**У6109-0401-0401** **6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**60,99**	**3 544**	**216 149**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			1 268	77 335
		в том числе оплата труда рабочих			637	38 851
96.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,680293	5 268	77 336
96.2		машины и механизмы			5	305
		в том числе оплата труда машинистов			2	122

1	2	3	4	5	6	7
96.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0373259	8 106	303
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0373259*	*2 687*	*100*
96.3		материалы, изделия и конструкции			2 271	138 508
96.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,097584	22 150	2 161
96.3.2	279916 231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	61,5999	2 214	136 382
		тип4				
97	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**1,68**	**41 099**	**69 046**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			15 336	25 764
		в том числе оплата труда рабочих			7 705	12 944
97.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,271776	4 108	25 764
97.2		машины и механизмы			12	20
97.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,822528	25	21
97.3		материалы, изделия и конструкции			25 751	43 262
97.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,5208	4 392	2 287
97.3.2	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,7136	18 160	31 119
97.3.3	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	$м^3$	0,00168	90 707	152
97.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	3,36	2 881	9 680
97.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,588	36	21
98	**У6103-0701-0810** **6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,02828**	**61 944**	**1 752**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			57 726	1 632
		в том числе оплата труда рабочих			28 736	813
98.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3411699	4 785	1 633
98.2		машины и механизмы			3 954	111
		в том числе оплата труда машинистов			1 254	35
98.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0047058	12 613	59
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0047058*	*3 839*	*18*

1	2	3	4	5	6	7
98.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0064705	8 106	52
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0064705*	*2 687*	*17*
98.3		материалы, изделия и конструкции			264	7
98.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0079184	943	7
99	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,02828**	**438 524**	**12 401**
100	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**14**	**2 008**	**28 112**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			1 413	19 782
		в том числе оплата труда рабочих			710	9 940
100.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,0834	3 890	19 774
100.2		машины и механизмы			81	1 134
		в том числе оплата труда машинистов			29	406
100.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,181356	6 060	1 099
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,181356*	*2 249*	*408*
100.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,295196	25	32
100.3		материалы, изделия и конструкции			1	14
100.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,49	36	18
100.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,2856	25 124	7 175
101	**У6109-0201-0102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**14**	**317**	**4 438**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			34	476
		в том числе оплата труда рабочих			18	252
101.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,126	3 890	490
101.2		машины и механизмы			27	378
		в том числе оплата труда машинистов			10	140
101.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,059976	6 060	363
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,059976*	*2 249*	*135*
101.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,662592	25	17
101.2.3	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,1428	25 124	3 588

1	2	3	4	5	6	7
102	**У6111-0501-0402** **6111-0501-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием эмалью ХП-799**	**$м^2$**	**14**	**498**	**6 972**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			90	1 260
		в том числе оплата труда рабочих			45	630
102.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2576	4 915	1 266
102.2		машины и механизмы			4	56
		в том числе оплата труда машинистов			1	14
102.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001428	34	0
102.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001428	11 120	16
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001428*	*2 687*	*4*
102.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002856	8 106	23
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002856*	*2 687*	*8*
102.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,09282	199	18
102.3		материалы, изделия и конструкции			404	5 656
102.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00056	380 806	213
102.3.2	149491 236-203-0205	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 КО-813	т	0,00406	1 341 928	5 448
		Кровля				
103	**У6110-0302-0101** **6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**$м^2$**	**84,6792**	**1 658**	**140 398**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			946	80 107
		в том числе оплата труда рабочих			476	40 307
103.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,3984338	3 745	80 137
103.2		машины и механизмы			244	20 662
		в том числе оплата труда машинистов			54	4 573
103.2.1	133 313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	2,0783663	270	561
103.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5988513	12 910	7 731
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5988513*	*2 687*	*1 609*
103.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,1096362	11 120	12 339
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1096362*	*2 687*	*2 982*
103.3		материалы, изделия и конструкции			468	39 630

1	2	3	4	5	6	7
103.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,5911835	4 392	11 380
103.3.2	102635 212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	1,2955918	20 979	27 180
103.3.3	135535 235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	3,7258848	262	976
103.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,2601492	36	117
104	**У6110-0302-0102** **6110-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101**	**$м^2$**	**84,6792**	**140**	**11 855**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			20	1 694
		в том числе оплата труда рабочих			10	847
104.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0762113	3 745	1 427
104.2		машины и механизмы			15	1 270
		в том числе оплата труда машинистов			5	423
104.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0088066	12 910	568
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0088066*	*13 435*	*118*
104.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0176133	11 120	979
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0176133*	*13 435*	*237*
104.3		материалы, изделия и конструкции			105	8 891
104.3.1	102635 212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0,0863728	20 979	9 060
105	**У6105-0401-0103** **6105-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т**	**0,171052**	**679 321**	**116 199**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			280 669	48 009
		в том числе оплата труда рабочих			139 719	23 899
105.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,0332261	4 785	48 009
105.2		машины и механизмы			5 701	975
		в том числе оплата труда машинистов			1 509	258
105.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0409156	12 910	528
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0409156*	*2 687*	*110*
105.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0551472	8 106	447
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0551472*	*2 687*	*148*
105.2.3	279860 214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,171052	392 951	67 215

1	2	3	4	5	6	7
106	**У6111-0402-0301** **6111-0402-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство пароизоляции оклеечной в один слой**	**м^2**	**84,6792**	**2 454**	**207 803**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			835	70 707
		в том числе оплата труда рабочих			419	35 481
106.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,650287	5 178	70 681
106.2		машины и механизмы			52	4 403
		в том числе оплата труда машинистов			9	762
106.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,096873	12 910	1 251
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,096873*	*2 687*	*260*
106.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,5940013	1 060	1 690
106.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0616465	12 613	778
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0616465*	*3 839*	*237*
106.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0880664	8 106	714
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0880664*	*2 687*	*237*
106.3		материалы, изделия и конструкции			1 567	132 692
106.3.1	135525 235-101-0301	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	м^2	93,14712	402	37 445
106.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	165,971232	245	40 663
106.3.3	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0211698	273 233	5 784
106.3.4	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0508075	961 398	48 846
107	**У6111-0402-0103** **6111-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м^2**	**84,6792**	**3 443**	**291 550**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			2 208	186 972
		в том числе оплата труда рабочих			1 109	93 909
107.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	35,4890527	5 268	186 956
107.2		машины и механизмы			117	9 908
		в том числе оплата труда машинистов			26	2 202
107.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3082323	12 910	3 979
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3082323*	*2 687*	*828*
107.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,6204212	1 060	1 718

1	2	3	4	5	6	7
107.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1761327	12 613	2 222
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1761327*	*3 839*	*676*
107.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2465858	8 106	1 999
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2465858*	*2 687*	*663*
107.3		материалы, изделия и конструкции			1 118	94 671
107.3.1	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	170,205192	245	41 700
107.3.2	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0211698	273 233	5 784
107.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0491139	961 398	47 218
108	**С1234-101-0207 234-101-0207 *РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**	**$м^3$**	**3,488783**	**57 830**	**201 756**
109	**У6111-0402-0303 6111-0402-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой**	**$м^2$**	**84,6792**	**489**	**41 408**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			336	28 452
		в том числе оплата труда рабочих			169	14 311
109.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,1138382	4 653	28 448
109.2		машины и механизмы			30	2 540
		в том числе оплата труда машинистов			6	508
109.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0704531	12 910	910
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0704531*	*2 687*	*189*
109.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,3610721	1 060	383
109.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0440332	12 613	555
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0440332*	*3 839*	*169*
109.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0704531	8 106	571
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0704531*	*2 687*	*189*
109.3		материалы, изделия и конструкции			123	10 416
109.3.1	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	42,3396	245	10 373
110	**С1261-107-0510 261-107-0510 *РСНБ РК 2022***	**Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/**	**$м^2$**	**93,14712**	**137**	**12 761**
111	**У6110-0302-0101 6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**$м^2$**	**84,6792**	**1 658**	**140 398**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			946	80 107
		в том числе оплата труда рабочих			476	40 307
111.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,3984338	3 745	80 137
111.2		машины и механизмы			244	20 662
		в том числе оплата труда машинистов			54	4 573
111.2.1	133 313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	2,0783663	270	561
111.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5988513	12 910	7 731
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5988513*	*2 687*	*1 609*
111.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,1096362	11 120	12 339
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1096362*	*2 687*	*2 982*
111.3		материалы, изделия и конструкции			468	39 630
111.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,5911835	4 392	11 380
111.3.2	102635 212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	1,2955918	20 979	27 180
111.3.3	135535 235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	3,7258848	262	976
111.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,2601492	36	117
112	**У6110-0302-0102 6110-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101**	**$м^2$**	**84,6792**	**560**	**47 420**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			80	6 774
		в том числе оплата труда рабочих			40	3 387
112.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0762113	3 745	5 708
112.2		машины и механизмы			60	5 081
		в том числе оплата труда машинистов			20	1 694
112.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0088066	12 910	2 274
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0088066*	*53 740*	*473*
112.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0176133	11 120	3 917
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0176133*	*53 740*	*947*
112.3		материалы, изделия и конструкции			420	35 565
112.3.1	102635 212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0,0863728	20 979	36 240

1	2	3	4	5	6	7
113	**У6111-0402-0304** **6111-0402-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство пароизоляции обмазочной в один слой**	**м^2**	**84,6792**	**1 311**	**111 014**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			450	38 106
		в том числе оплата труда рабочих			226	19 137
113.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,1884786	4 653	38 101
113.2		машины и механизмы			20	1 694
		в том числе оплата труда машинистов			3	254
113.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0352266	12 910	455
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0352266*	*2 687*	*95*
113.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,7573708	1 060	803
113.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0264199	12 613	333
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0264199*	*3 839*	*101*
113.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0176133	8 106	143
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0176133*	*2 687*	*47*
113.3		материалы, изделия и конструкции			841	71 215
113.3.1	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	67,74336	245	16 597
113.3.2	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0211698	273 233	5 784
113.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0508075	961 398	48 846
114	**У6110-0101-0105** **6110-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в два слоя**	**м^2**	**84,6792**	**1 847**	**156 402**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			743	62 917
		в том числе оплата труда рабочих			373	31 585
114.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,1514652	5 178	62 920
114.2		машины и механизмы			35	2 964
		в том числе оплата труда машинистов			9	762
114.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1320996	12 910	1 705
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1320996*	*2 687*	*355*
114.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0440332	12 613	555
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0440332*	*3 839*	*169*

1	2	3	4	5	6	7
114.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0792597	8 106	642
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0792597*	*2 687*	*213*
114.2.4	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	4,2271857	5	21
114.3		материалы, изделия и конструкции			1 069	90 522
114.3.1	135525 235-101-0301	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	$м^2$	97,38108	402	39 147
114.3.2	135526 235-101-0302	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	$м^2$	95,687496	522	49 949
114.3.3	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,8428648	251	1 467
115	**У6110-0101-0106** **6110-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в один слой**	**$м^2$**	**84,6792**	**921**	**77 990**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			431	36 497
		в том числе оплата труда рабочих			216	18 291
115.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,0453094	5 178	36 481
115.2		машины и механизмы			19	1 609
		в том числе оплата труда машинистов			4	339
115.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0704531	12 910	910
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0704531*	*2 687*	*189*
115.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0264199	12 613	333
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0264199*	*3 839*	*101*
115.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0440332	8 106	357
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0440332*	*2 687*	*118*
115.2.4	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	2,4658583	5	12
115.3		материалы, изделия и конструкции			471	39 884
115.3.1	135525 235-101-0301	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	$м^2$	97,38108	402	39 147
115.3.2	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,8790928	251	723
116	**У6110-0301-0105** **6110-0301-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумнополимерных материалов, с одним фартуком**	**м**	**40**	**4 560**	**182 400**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			2 139	85 560
		в том числе оплата труда рабочих			1 075	43 000

1	2	3	4	5	6	7
116.1.1	20164 003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,752	4 563	85 565
116.2		машины и механизмы			58	2 320
		в том числе оплата труда машинистов			15	600
116.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,05408	12 995	703
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05408*	*2 687*	*145*
116.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,6208	34	89
116.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01664	6 060	101
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01664*	*2 249*	*37*
116.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,07072	12 613	892
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07072*	*3 839*	*271*
116.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04576	8 106	371
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04576*	*2 687*	*123*
116.2.6	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	2,59584	5	13
116.2.7	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,7488	82	61
116.2.8	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,4112	20	68
116.3		материалы, изделия и конструкции			2 363	94 520
116.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,204	22 150	4 519
116.3.2	135525 235-101-0301	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	$м^2$	26	402	10 452
116.3.3	135526 235-101-0302	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	$м^2$	34	522	17 748
116.3.4	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	9,6	557	5 347
116.3.5	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	23,6	251	5 924
116.3.6	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,08	494 396	39 552
116.3.7	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	0,0052	392 511	2 041
116.3.8	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	2,68	3 195	8 563
116.3.9	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,32	1 086	348

1	2	3	4	5	6	7
117	**У6110-0401-0102** **6110-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство желобов подвесных**	**м**	**40**	**4 033**	**161 320**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			1 294	51 760
		в том числе оплата труда рабочих			650	26 000
117.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,564	4 475	51 749
117.2		машины и механизмы			30	1 200
		в том числе оплата труда машинистов			8	320
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	0,04576	12 910	591
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04576*	*2 687*	*123*
117.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0208	12 613	262
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*3 839*	*80*
117.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03744	8 106	303
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03744*	*2 687*	*101*
117.3		материалы, изделия и конструкции			2 709	108 360
117.3.1	145974 217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	1,52	543	825
117.3.2	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,132	494 396	65 260
117.3.3	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0676	624 577	42 221
118	**У6110-0401-0301** **6110-0401-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство водостока при покрытии кровли металлочерепицей наружного**	**м**	**8,8**	**5 824**	**51 251**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			5 505	48 444
		в том числе оплата труда рабочих			2 766	24 341
118.1.1	20164 003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,61632	4 563	48 442
118.2		машины и механизмы			215	1 892
		в том числе оплата труда машинистов			51	449
118.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0997568	12 910	1 288
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0997568*	*2 687*	*268*
118.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0237952	12 613	300
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0237952*	*3 839*	*91*
118.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0375232	8 106	304
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0375232*	*2 687*	*101*

1	2	3	4	5	6	7
118.3		материалы, изделия и конструкции			104	915
118.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,3432	880	302
118.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0009856	624 577	616
119	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**5,0204**	**7 500**	**37 653**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			4 524	22 712
		в том числе оплата труда рабочих			2 273	11 411
119.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,0751224	4 475	22 711
119.2		машины и механизмы			33	166
		в том числе оплата труда машинистов			8	40
119.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0104424	12 910	135
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104424*	*2 687*	*28*
119.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0036549	8 106	30
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036549*	*2 687*	*10*
119.3		материалы, изделия и конструкции			2 943	14 775
119.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,602448	880	530
119.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,200816	484	97
119.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0286163	494 396	14 148
120	**У6107-0104-0208** **6107-0104-0208** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подшивка деревянного потолка досками обшивки**	**$м^2$**	**4,2966**	**5 217**	**22 415**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			2 520	10 827
		в том числе оплата труда рабочих			1 254	5 388
120.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,3502402	4 606	10 825
120.2		машины и механизмы			63	271
		в том числе оплата труда машинистов			20	86
120.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0236829	17	0
120.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0089369	12 613	113
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0089369*	*3 839*	*34*
120.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0196612	8 106	159

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0196612*	*2 687*	*53*
120.3		материалы, изделия и конструкции			2 634	11 317
120.3.1	131813 232-601-0101	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,0799168	138 691	11 084
120.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2706858	861	233
121	**У6107-0115-0106** **6107-0115-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам**	**$м^2$**	**4,2966**	**342**	**1 469**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			142	610
		в том числе оплата труда рабочих			71	305
121.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1297573	4 696	609
121.2		машины и механизмы			8	34
		в том числе оплата труда машинистов			3	13
121.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0010277	12 613	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010277*	*3 839*	*4*
121.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0025023	8 106	20
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025023*	*2 687*	*7*
121.2.3	315973 217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0002578	124 660	32
121.2.4	315974 217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0009882	725 535	717
121.2.5	315989 217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0001719	435 089	75
		Наружная отделка				
122	**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**	**$м^2$**	**166,61**	**12 600**	**2 099 286**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			9 984	1 663 434
		в том числе оплата труда рабочих			5 016	835 716
122.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	311,027548	5 348	1 663 375
122.2		машины и механизмы			57	9 497
		в том числе оплата труда машинистов			13	2 166
122.2.1	976 314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	9,3298268	117	1 092
122.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3398844	12 613	4 287
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3398844*	*3 839*	*1 305*

1	2	3	4	5	6	7
122.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3398844	8 106	2 755
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3398844*	*2 687*	*913*
122.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	37,6761857	20	754
122.2.5	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	11,8619656	35	415
122.3		материалы, изделия и конструкции			2 559	426 355
122.3.1	146309 261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	$м^2$	191,6015	503	96 376
122.3.2	147713 217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	1 066,304	67	71 442
122.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3532132	36	13
122.3.4	249627 232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	1 766,066	137	241 951
122.3.5	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	41,6525	310	12 912
122.3.6	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,916355	4 057	3 718
123	**С1234-101-0207 234-101-0207 *РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**	**$м^3$**	**19,16015**	**57 830**	**1 108 031**
124	**У6111-0201-0505 6111-0201-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция холодной поверхности покрытия и перекрытия изделиями из пенопласта насухо**	**$м^3$**	**7,3104**	**53 644**	**392 159**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			50 997	372 808
		в том числе оплата труда рабочих			25 627	187 344
124.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	71,9986675	5 178	372 809
124.2		машины и механизмы			2 647	19 351
		в том числе оплата труда машинистов			866	6 331
124.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	3,4212672	72	246
124.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,356873	8 106	19 105
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,356873*	*2 687*	*6 333*
125	**С1234-102-0203 234-102-0203 *РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/$м^3$ до 39 кг/$м^3$**	**$м^3$**	**7,383504**	**64 613**	**477 070**
126	**У6112-0202-0101 6112-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**$м^2$**	**22,08**	**3 913**	**86 399**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			3 259	71 959

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 638	36 167
126.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,63904	4 915	71 951
126.2		машины и механизмы			281	6 205
		в том числе оплата труда машинистов			122	2 694
126.2.1	1010 313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	1,0585152	5 062	5 358
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0585152*	*2 249*	*2 381*
126.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1396339	6 060	846
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1396339*	*2 249*	*314*
126.3		материалы, изделия и конструкции			3	66
126.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0013248	35 441	47
126.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,015456	861	13
126.3.3	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,333408	22 515	7 507
126.3.4	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	$м^2$	0,611616	1 069	654
127	**У6112-102-104** **6112-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка по бетонной поверхности керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик"), стены**	**$м^2$**	**22,08**	**14 024**	**309 650**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			13 468	297 373
		в том числе оплата труда рабочих			6 768	149 437
127.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	57,43008	5 178	297 373
127.2		машины и механизмы			87	1 920
		в том числе оплата труда машинистов			31	684
127.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2725114	6 060	1 651
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2725114*	*2 249*	*613*
127.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0247738	11 120	275
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0247738*	*2 687*	*67*
127.3		материалы, изделия и конструкции			469	10 356
127.3.1	102671 212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,4416	22 653	10 004
127.3.2	144523 216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,008832	25 501	225
127.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,1104	1 103	122

1	2	3	4	5	6	7
128	**С1231-301-202** **231-301-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка бетонная СТ РК 958-93 в цвете толщиной 20 мм**	**$м^2$**	**22,08**	**2 865**	**63 259**
129	**У6111-0201-0505** **6111-0201-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция холодной поверхности покрытия и перекрытия изделиями из пенопласта насухо**	**$м^3$**	**16,4484**	**53 644**	**882 358**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			50 997	838 819
		в том числе оплата труда рабочих			25 627	421 523
129.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	161,9970019	5 178	838 820
129.2		машины и механизмы			2 647	43 539
		в том числе оплата труда машинистов			866	14 244
129.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	7,6978512	72	554
129.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,3029642	8 106	42 986
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,3029642*	*2 687*	*14 249*
130	**С1234-102-0203** **234-102-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/$м^3$ до 39 кг/$м^3$**	**$м^3$**	**16,612884**	**64 613**	**1 073 408**
		Фундаменты под оборудование				
131	**У6103-0101-0106** **6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**$м^3$**	**0,11**	**25 870**	**2 846**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			4 558	501
		в том числе оплата труда рабочих			2 269	250
131.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,110968	4 518	501
131.2		машины и механизмы			2 666	294
		в том числе оплата труда машинистов			570	63
131.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0066695	53	0
131.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0213699	12 910	276
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0213699*	*2 687*	*57*
131.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0003089	11 120	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003089*	*2 687*	*1*
131.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0005606	12 613	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005606*	*3 839*	*2*
131.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008122	8 106	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008122*	*2 687*	*2*

1	2	3	4	5	6	7
131.3		материалы, изделия и конструкции			18 646	2 051
131.3.1	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	$м^3$	0,000044	109 237	5
131.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000011	64 460	1
131.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000803	36	0
131.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,00396	4 684	19
131.3.5	279219 212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,1122	17 843	2 002
131.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0022	861	2
131.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,0033	7 006	23
132	**У6103-0101-0104 6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**0,6**	**48 854**	**29 312**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			23 024	13 814
		в том числе оплата труда рабочих			11 461	6 877
132.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,0576	4 518	13 814
132.2		машины и механизмы			2 599	1 559
		в том числе оплата труда машинистов			560	336
132.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1819584	53	10
132.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1098864	12 910	1 419
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1098864*	*2 687*	*295*
132.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0016848	11 120	19
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016848*	*2 687*	*5*
132.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0046176	12 613	58
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0046176*	*3 839*	*18*
132.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0067392	8 106	55
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0067392*	*2 687*	*18*
132.3		материалы, изделия и конструкции			23 231	13 939
132.3.1	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	$м^3$	0,0042	109 237	459
132.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000492	64 460	32
132.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,002544	36	0

1	2	3	4	5	6	7
132.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,3906	2 758	1 077
132.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4572	2 146	981
132.3.6	279219 212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,612	17 843	10 920
132.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,18	861	155
132.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,045	7 006	315
133	**У6103-0701-0807** **6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,02173**	**2 201 651**	**47 842**
		из них:				
133.1		затраты на труд рабочих			1 021 569	22 199
		в том числе оплата труда рабочих			508 622	11 052
133.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,4746416	4 961	22 199
133.2		машины и механизмы			3 738	81
		в том числе оплата труда машинистов			1 186	26
133.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0033899	12 613	43
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033899*	*3 839*	*13*
133.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0047458	8 106	38
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0047458*	*2 687*	*13*
133.3		материалы, изделия и конструкции			1 176 344	25 562
133.3.1	274463 222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,02173	1 176 344	25 562
134	**Е11-090601-0102** **1109-0601-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0428**	**230 888**	**9 882**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			218 961	9 372
		в том числе оплата труда рабочих			108 995	4 665
134.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,0742592	4 518	9 372
134.2		машины и механизмы			5 235	224
		в том числе оплата труда машинистов			1 010	43
134.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,077896	436	34
134.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0182499	46	1
134.2.3	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,404169	111	45

1	2	3	4	5	6	7
134.2.4	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0062317	241	2
134.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0053414	12 613	67
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0053414*	*3 839*	*21*
134.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0084573	8 106	69
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0084573*	*2 687*	*23*
134.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0827923	84	7
134.3		материалы, изделия и конструкции			6 692	286
134.3.1	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	0,0008004	10 602	8
134.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001412	954 056	135
134.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0642	550	35
134.3.4	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,01926	251	5
134.3.5	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000599	289 955	17
134.3.6	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000133	680 949	9
134.3.7	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000257	943 399	24
134.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,001284	2 146	3
134.3.9	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000083	524 292	44
134.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000428	861	0
134.3.11	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000043	1 352 536	6
135	**С1222-504-0101 222-504-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,0428**	**1 159 417**	**49 623**
		Лестницы и площадки				
136	**У6106-0304-0101 6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,86916**	**245 820**	**213 657**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			157 073	136 522
		в том числе оплата труда рабочих			78 206	67 974
136.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,123473	5 226	136 521

1	2	3	4	5	6	7
136.2		машины и механизмы			62 552	54 368
		в том числе оплата труда машинистов			17 593	15 291
136.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	7,7647278	436	3 385
136.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,7773767	31	24
136.2.3	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	4,4021216	10 597	46 649
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,4021216*	*3 212*	*14 140*
136.2.4	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0596591	22 176	1 323
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0596591*	*4 588*	*274*
136.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2621387	46	12
136.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,3525313	241	85
136.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1084712	12 613	1 368
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1084712*	*3 839*	*416*
136.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,171746	8 106	1 392
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,171746*	*2 687*	*461*
136.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,5185964	84	128
136.3		материалы, изделия и конструкции			26 195	22 768
136.3.1	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	0,0162533	10 602	172
136.3.2	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	0,0008692	1 121 498	975
136.3.3	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	$м^3$	0,0008952	109 237	98
136.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0116467	954 056	11 112
136.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,1907492	550	655
136.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3563556	251	89
136.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002694	680 949	183
136.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0005215	943 399	492
136.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,47664	2 280	7 927
136.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0260748	2 146	56

1	2	3	4	5	6	7
136.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0016862	524 292	884
136.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0086916	861	7
136.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000869	1 352 536	118
137	**С1222-503-0201 222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,86916**	**1 145 676**	**995 776**
138	**У6111-0501-0205 6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**25,20564**	**254**	**6 402**
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			183	4 613
		в том числе оплата труда рабочих			92	2 319
138.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7586898	6 074	4 608
138.2		машины и механизмы			4	101
138.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002571	34	0
138.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002571	11 120	29
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002571*	*2 687*	*7*
138.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002571	8 106	21
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002571*	*2 687*	*7*
138.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2879492	199	57
138.3		материалы, изделия и конструкции			67	1 689
138.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0003781	380 806	144
138.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0022685	680 949	1 545
139	**У6111-0501-0505 6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**25,20564**	**390**	**9 830**
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			214	5 394
		в том числе оплата труда рабочих			108	2 722
139.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5469624	4 915	5 377
139.2		машины и механизмы			6	151
139.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002571	34	0
139.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002571	11 120	57

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002571*	*5 374*	*14*
139.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002571	8 106	42
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002571*	*5 374*	*14*
139.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1671134	199	67
139.3		материалы, изделия и конструкции			170	4 285
139.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0003529	602 024	425
139.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0022685	859 926	3 902
		Балки подвесного транспорта				
140	**У6104-0903-0202** **6104-0903-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство неподвижных щитовых опор из сборных железобетонных конструкций**	**$м^3$**	**0,052**	**24 413**	**1 269**
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			13 940	725
		в том числе оплата труда рабочих			6 938	361
140.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,14872	4 874	725
140.2		машины и механизмы			6 437	335
		в том числе оплата труда машинистов			1 846	96
140.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,007409	53	0
140.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,029744	10 597	315
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029744*	*3 212*	*96*
140.2.3	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0166566	1 060	18
140.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001785	8 106	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001785*	*2 687*	*0*
140.3		материалы, изделия и конструкции			4 036	210
140.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,008476	18 160	154
140.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0007644	22 150	17
140.3.3	144668 216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,0001352	273 233	37
140.3.4	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,00676	311	2
141	**С1225-205-0101** **225-205-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1**	**шт.**	**4**	**1 239**	**4 956**

1	2	3	4	5	6	7
142	**Е11-090301-0301** **1109-0301-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м**	**т конструкций**	**1,3368**	**135 759**	**181 483**
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			75 104	100 399
		в том числе оплата труда рабочих			37 388	49 980
142.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,8808896	5 050	100 398
142.2		машины и механизмы			42 745	57 141
		в том числе оплата труда машинистов			10 803	14 441
142.2.1	375 315-103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	1,0566067	1 742	1 841
142.2.2	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,1112218	12 625	1 404
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1112218*	*3 212*	*357*
142.2.3	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,823248	12 563	48 031
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,823248*	*3 212*	*12 280*
142.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1946381	46	9
142.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2363462	12 613	2 981
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2363462*	*3 839*	*907*
142.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3336653	8 106	2 705
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3336653*	*2 687*	*897*
142.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,0297971	84	171
142.3		материалы, изделия и конструкции			17 910	23 943
142.3.1	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	0,0249982	10 602	265
142.3.2	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	0,0053472	1 121 498	5 997
142.3.3	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	$м^3$	0,0013769	109 237	150
142.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003743	954 056	3 571
142.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,47048	550	809
142.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,441144	251	111
142.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004144	680 949	282

1	2	3	4	5	6	7
142.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0008021	943 399	757
142.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,54512	2 280	10 363
142.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,040104	2 146	86
142.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0025934	524 292	1 360
142.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,013368	861	12
142.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001337	1 352 536	181
143	**С1222-512-0901** **222-512-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Балки подкрановые составного сечения со стенкой СТБ 1328-2002 укрепленной ребрами пролетом до 12 м, масса 1 м, СТБ до 0,1 т**	**т**	**1,390272**	**1 128 679**	**1 569 171**
144	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**38,7672**	**390**	**15 119**
		из них:				
144.1		затраты на труд рабочих			214	8 296
		в том числе оплата труда рабочих			108	4 187
144.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,8412482	4 915	8 269
144.2		машины и механизмы			6	233
144.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0039543	34	0
144.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0039543	11 120	88
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039543*	*5 374*	*21*
144.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0039543	8 106	64
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039543*	*5 374*	*21*
144.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2570265	199	102
144.3		материалы, изделия и конструкции			170	6 590
144.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0005427	602 024	653
144.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,003489	859 926	6 001
		Вентшахты				
145	**У6105-0201-0101** **6105-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой**	**$м^3$**	**0,61875**	**53 375**	**33 026**
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			27 075	16 753
		в том числе оплата труда рабочих			13 478	8 340

1	2	3	4	5	6	7
145.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,5010731	4 785	16 753
145.2		машины и механизмы			6 461	3 997
		в том числе оплата труда машинистов			1 497	926
145.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,245817	12 995	3 194
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,245817*	*2 687*	*661*
145.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,099099	8 106	803
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,099099*	*2 687*	*266*
145.3		материалы, изделия и конструкции			15 447	9 558
145.3.1	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,235125	40 645	9 557
145.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,027225	36	1
145.3.3	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,1485	18 299	2 717
		Узлы прохода в кровле и вентиляционных шахтах				
146	**Е11-090305-0301** **1109-0305-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,3368**	**403 209**	**135 801**
		из них:				
146.1		затраты на труд рабочих			379 735	127 895
		в том числе оплата труда рабочих			189 064	63 677
146.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,7800192	4 961	127 895
146.2		машины и механизмы			11 111	3 742
		в том числе оплата труда машинистов			886	298
146.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5,7094336	436	2 489
146.2.2	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,2960064	111	144
146.2.3	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4168237	241	100
146.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0385299	12 613	486
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0385299*	*3 839*	*148*
146.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0560435	8 106	454
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0560435*	*2 687*	*151*
146.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,812631	84	68
146.3		материалы, изделия и конструкции			12 363	4 164

1	2	3	4	5	6	7
146.3.1	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	0,0062982	10 602	67
146.3.2	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	$м^3$	0,0003469	109 237	38
146.3.3	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001684	954 056	1 607
146.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,65676	550	361
146.3.5	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,198712	251	50
146.3.6	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0047152	289 955	1 367
146.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001044	680 949	71
146.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002021	943 399	191
146.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,010104	2 146	22
146.3.10	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0006534	524 292	343
146.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,003368	861	3
146.3.12	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000337	1 352 536	46
147	**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**	**2,6**	**67 414**	**175 276**
148	**С1241-102-0228** **241-102-0228** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм**	**м**	**0,81**	**9 573**	**7 754**
149	**С1214-101-0201** **214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,079**	**313 526**	**24 769**
150	**С1214-204-0110** **214-204-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**5**	**3 056**	**15 280**
151	**С1214-101-0101** **214-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм**	**т**	**0,0072**	**333 676**	**2 402**
152	**С1217-101-0107** **217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,0008**	**954 056**	**763**
153	**Е11-090305-0301** **1109-0305-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0633**	**403 209**	**25 523**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
153.1		затраты на труд рабочих			379 735	24 037
		в том числе оплата труда рабочих			189 064	11 968
153.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,8452352	4 961	24 037
153.2		машины и механизмы			11 111	703
		в том числе оплата труда машинистов			886	56
153.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,0730616	436	468
153.2.2	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2435784	111	27
153.2.3	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0783401	241	19
153.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0072415	12 613	91
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0072415*	*3 839*	*28*
153.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0105331	8 106	85
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0105331*	*2 687*	*28*
153.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1527302	84	13
153.3		материалы, изделия и конструкции			12 363	783
153.3.1	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	0,0011837	10 602	13
153.3.2	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	$м^3$	0,0000652	109 237	7
153.3.3	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003165	954 056	302
153.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,123435	550	68
153.3.5	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,037347	251	9
153.3.6	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0008862	289 955	257
153.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000196	680 949	13
153.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000038	943 399	36
153.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,001899	2 146	4
153.3.10	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001228	524 292	64
153.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000633	861	1

1	2	3	4	5	6	7
153.3.12	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000063	1 352 536	9
154	**С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,0318**	**333 872**	**10 617**
155	**С1214-105-0102 214-105-0102 *РСНБ РК 2022***	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,0189**	**494 396**	**9 344**
156	**С1215-202-0501 215-202-0501 *РСНБ РК 2022***	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 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**	**$м^3$**	**0,1**	**109 237**	**10 924**
157	**С1214-401-0207 214-401-0207 *РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм**	**$м^2$**	**4**	**2 515**	**10 060**
158	**С1217-101-0107 217-101-0107 *РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,0017**	**954 056**	**1 622**
159	**У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**10,626468**	**254**	**2 699**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			183	1 945
		в том числе оплата труда рабочих			92	978
159.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3198567	6 074	1 943
159.2		машины и механизмы			4	43
159.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0010839	34	0
159.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0010839	11 120	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010839*	*2 687*	*3*
159.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010839	8 106	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010839*	*2 687*	*3*
159.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1213968	199	24
159.3		материалы, изделия и конструкции			67	712
159.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001594	380 806	61
159.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0009564	680 949	651
160	**У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**10,626468**	**390**	**4 144**
		из них:				
160.1		затраты на труд рабочих			214	2 274

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			108	1 148
160.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2305944	4 915	2 267
160.2		машины и механизмы			6	64
160.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0010839	34	0
160.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0010839	11 120	24
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010839*	*5 374*	*6*
160.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010839	8 106	18
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010839*	*5 374*	*6*
160.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0704535	199	28
160.3		материалы, изделия и конструкции			170	1 806
160.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001488	602 024	179
160.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0009564	859 926	1 645
161	**У6111-0101-1601** **6111-0101-1601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода конструкциями полносборными с покрытием сталью оцинкованной на основе матов минераловатных прошивных и плит минераловатных**	**м^3**	**0,09891**	**405 208**	**40 079**
		из них:				
161.1		затраты на труд рабочих			279 956	27 690
		в том числе оплата труда рабочих			140 683	13 915
161.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,9838771	5 556	27 690
161.2		машины и механизмы			17 725	1 753
		в том числе оплата труда машинистов			3 689	365
161.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2232201	43	10
161.2.2	1445 324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,505074	1 273	643
161.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1357837	8 106	1 101
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1357837*	*2 687*	*365*
161.3		материалы, изделия и конструкции			107 527	10 635
161.3.1	126235 214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,2462859	2 647	652
161.3.2	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,019238	494 396	9 511
161.3.3	293029 217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000791	2 358 157	187
161.3.4	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,998991	286	286

1	2	3	4	5	6	7
162	С1234-202-0201 234-202-0201 *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50**	**$м^3$**	**0,1523214**	**16 922**	**2 578**
		Устройство молниезащиты				
163	Е11-090305-0201 1109-0305-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	**Арки полигонального и криволинейного очертания из листовой стали и проката. Монтаж**	**т конструкций**	**0,05576**	**124 082**	**6 919**
		из них:				
163.1		затраты на труд рабочих			82 834	4 619
		в том числе оплата труда рабочих			41 232	2 299
163.1.1	20104 002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8234637	5 609	4 619
163.2		машины и механизмы			28 277	1 577
		в том числе оплата труда машинистов			6 919	386
163.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,223263	436	97
163.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0069588	31	0
163.2.3	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0661091	12 563	831
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0661091*	*3 212*	*212*
163.2.4	787 314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,0289952	14 513	421
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0289952*	*3 839*	*111*
163.2.5	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0012758	22 176	28
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012758*	*4 588*	*6*
163.2.6	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0081187	46	0
163.2.7	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0574105	241	14
163.2.8	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0069588	12 613	88
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069588*	*3 839*	*27*
163.2.9	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0110182	8 106	89
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0110182*	*2 687*	*30*
163.2.10	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0974239	84	8
163.3		материалы, изделия и конструкции			12 971	723
163.3.1	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	0,0010427	10 602	11
163.3.2	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	0,0002788	1 121 498	313

1	2	3	4	5	6	7
163.3.3	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	$м^3$	0,000039	109 237	4
163.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000502	954 056	48
163.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,066912	550	37
163.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0200736	251	5
163.3.7	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0006691	289 955	194
163.3.8	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000173	680 949	12
163.3.9	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000335	943 399	32
163.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0016728	2 146	4
163.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001082	524 292	57
163.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0005576	861	0
163.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000056	1 352 536	8
164	**С1214-101-0201 214-101-0201 *РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,02376**	**313 526**	**7 449**
165	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,032**	**303 138**	**9 700**
		Крыльцо 3шт				
166	**У6109-0102-0104 6109-0102-0104 *ВСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**$м^3$**	**0,384**	**23 144**	**8 887**
		из них:				
166.1		затраты на труд рабочих			13 576	5 213
		в том числе оплата труда рабочих			6 821	2 619
166.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2690432	4 108	5 213
166.2		машины и механизмы			4 903	1 883
		в том числе оплата труда машинистов			1 508	579
166.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0352512	11 120	392
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0352512*	*2 687*	*95*
166.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,1801728	8 237	1 484
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1801728*	*2 687*	*484*

1	2	3	4	5	6	7
166.2.3	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,3642624	18	7
166.3		материалы, изделия и конструкции			5	2
166.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0576	36	2
166.3.2	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,11136	3 470	386
166.3.3	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,03456	3 420	118
166.3.4	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,384	3 346	1 285
167	**У6109-0102-0101** **6109-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, песчаных**	**$м^3$**	**0,768**	**20 216**	**15 526**
		из них:				
167.1		затраты на труд рабочих			12 529	9 622
		в том числе оплата труда рабочих			6 295	4 835
167.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,3422464	4 108	9 622
167.2		машины и механизмы			2 763	2 122
		в том числе оплата труда машинистов			822	631
167.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0626688	11 120	697
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0626688*	*2 687*	*168*
167.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,1723392	8 237	1 420
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1723392*	*2 687*	*463*
167.2.3	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,3446784	18	6
167.3		материалы, изделия и конструкции			5	4
167.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1152	36	4
167.3.2	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,86016	4 392	3 778
168	**У6103-0101-0106** **6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**$м^3$**	**1,0812**	**24 805**	**26 819**
		из них:				
168.1		затраты на труд рабочих			4 558	4 928
		в том числе оплата труда рабочих			2 269	2 453
168.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0907146	4 518	4 928
168.2		машины и механизмы			2 666	2 882
		в том числе оплата труда машинистов			570	616

1	2	3	4	5	6	7
168.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0655553	53	3
168.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2100469	12 910	2 712
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2100469*	*2 687*	*564*
168.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003036	11 120	34
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003036*	*2 687*	*8*
168.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0055098	12 613	70
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0055098*	*3 839*	*21*
168.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0079836	8 106	65
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0079836*	*2 687*	*21*
168.3		материалы, изделия и конструкции			17 581	19 009
168.3.1	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,102824	16 799	18 526
168.3.2	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	$м^3$	0,0004325	109 237	47
168.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001081	64 460	7
168.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0078928	36	0
168.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0389232	4 684	182
168.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,021624	861	19
168.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,032436	7 006	227
169	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**7,68**	**2 008**	**15 421**
		из них:				
169.1		затраты на труд рабочих			1 413	10 852
		в том числе оплата труда рабочих			710	5 453
169.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,788608	3 890	10 848
169.2		машины и механизмы			81	622
		в том числе оплата труда машинистов			29	223
169.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0994867	6 060	603
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0994867*	*2 249*	*224*
169.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7105075	25	18
169.3		материалы, изделия и конструкции			1	8

1	2	3	4	5	6	7
169.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2688	36	10
169.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,156672	25 124	3 936
170	**У6109-0201-0102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**7,68**	**317**	**2 435**
		из них:				
170.1		затраты на труд рабочих			34	261
		в том числе оплата труда рабочих			18	138
170.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,06912	3 890	269
170.2		машины и механизмы			27	208
		в том числе оплата труда машинистов			10	77
170.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0329011	6 060	199
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0329011*	*2 249*	*74*
170.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,363479	25	9
170.2.3	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,078336	25 124	1 968
171	**У6109-0302-0501** **6109-0302-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Железнение покрытий цементных**	**$м^2$**	**7,68**	**561**	**4 308**
		из них:				
171.1		затраты на труд рабочих			537	4 124
		в том числе оплата труда рабочих			270	2 074
171.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,78336	5 268	4 127
171.2		машины и механизмы			9	69
		в том числе оплата труда машинистов			3	23
171.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0031334	6 060	19
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031334*	*2 249*	*7*
171.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0047002	11 120	52
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0047002*	*2 687*	*13*
171.3		материалы, изделия и конструкции			15	115
171.3.1	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,004608	25 790	119
171.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01536	36	1
		Отмостка				
172	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**2,877**	**26 634**	**76 626**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
172.1		затраты на труд рабочих			5 307	15 268
		в том числе оплата труда рабочих			2 642	7 601
172.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,039308	3 780	15 269
172.2		машины и механизмы			2 440	7 020
		в том числе оплата труда машинистов			507	1 459
172.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5385744	12 910	6 953
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5385744*	*2 687*	*1 447*
172.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,4361984	25	36
172.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0038897	8 106	32
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0038897*	*2 687*	*10*
172.3		материалы, изделия и конструкции			18 887	54 338
172.3.1	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,93454	16 799	49 297
172.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,005754	36	0
172.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,71925	7 006	5 039
173	**У6113-0301-0201** **6113-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см**	**$м^2$**	**28,77**	**2 631**	**75 694**
		из них:				
173.1		затраты на труд рабочих			782	22 498
		в том числе оплата труда рабочих			383	11 019
173.1.1	20312 005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,309746	5 225	22 518
173.2		машины и механизмы			9	259
		в том числе оплата труда машинистов			3	86
173.2.1	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,2543268	81	21
173.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0089762	11 120	100
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0089762*	*2 687*	*24*
173.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0059842	12 613	75
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0059842*	*3 839*	*23*
173.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0059842	8 106	49
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0059842*	*2 687*	*16*
173.3		материалы, изделия и конструкции			1 840	52 937

1	2	3	4	5	6	7
173.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,14385	4 392	632
173.3.2	102776 212-503-0101	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-10	т	2,054178	23 743	48 772
173.3.3	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,017262	204 681	3 533

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

Составлена в ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	8,51801	292 427	2 490 896,11
2	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	85,9705	21 354	1 835 814,06
3	222-512-0901	Балки подкрановые составного сечения со стенкой СТБ 1328-2002 укрепленной ребрами пролетом до 12 м, масса 1 м, СТБ до 0,1 т	т	1,390272	1 128 679	1 569 170,81
4	234-102-0203	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/$м^3$ до 39 кг/$м^3$	$м^3$	23,996388	64 613	1 550 478,62
5	234-101-0207	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	$м^3$	22,648933	57 830	1 309 787,8
6	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,86916	1 145 676	995 775,75
7	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	43,06645	21 788	938 331,81
8	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	18,5912927	40 645	755 643,09
9	223-207-0201	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный	$м^2$	11,0592	67 001	740 977,46
10	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,51259	1 176 344	602 982,17
11	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	$м^2$	10,8	43 839	473 461,2
12	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	282,3504	1 112	313 973,64
13	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	93,33	3 066	286 149,78
14	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	1 766,066	137	241 951,04

1	2	3	4	5	6	7
15	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	12,675626	18 160	230 189,37
16	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	2,099446	109 237	229 337,18
17	223-207-0202	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный	$м^2$	3,0784	73 275	225 569,76
18	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	11,643852	19 341	225 203,74
19	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,19518	1 131 473	220 840,9
20	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,78	282 285	220 182,3
21	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	98,88405	2 214	218 929,29
22	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	63,70243	2 758	175 691,3
23	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	1,6057315	109 237	175 405,29
24	241-102-0260	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм	м	2,6	67 414	175 276,4
25	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,426852	392 951	167 731,92
26	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	59	2 549	150 391
27	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,152479	961 398	146 592,99
28	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	6,437608	22 515	144 942,74
29	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,5376528	14 985	142 921,73
30	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,45126	303 138	136 794,05
31	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,2612263	494 396	129 149,23
32	235-101-0301	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	$м^2$	313,90928	402	126 191,53
33	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	446,259384	245	109 333,55
34	261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	$м^2$	191,6015	503	96 375,55
35	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	1 066,304	67	71 442,37
36	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,037364	16 799	67 823,68
37	235-101-0302	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	$м^2$	129,687496	522	67 696,87
38	231-301-0202	Плитка бетонная СТ РК 958-93 в цвете толщиной 20 мм	$м^2$	22,08	2 865	63 259,2

1	2	3	4	5	6	7
39	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,512158	25 124	63 115,46
40	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,14342	438 524	62 893,11
41	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	2,7639291	20 979	57 984,47
42	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0520817	954 056	49 688,86
43	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,2471242	200 964	49 663,07
44	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,0428	1 159 417	49 623,05
45	212-503-0101	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-10	т	2,054178	23 743	48 772,35
46	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	53,867112	861	46 379,58
47	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	20,0977386	2 146	43 129,75
48	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0685856	624 577	42 836,99
49	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	14,19	2 881	40 881,39
50	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,12796	313 526	40 118,79
51	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	68,423	557	38 111,61
52	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	$м^3$	0,322047	109 237	35 179,45
53	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,5070324	22 150	33 380,77
54	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	7,525667	4 392	33 052,73
55	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	4,6181997	7 006	32 355,11
56	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	1,3266	22 653	30 051,47
57	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	13,732224	2 171	29 812,66
58	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0917544	273 233	25 070,33
59	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,91084	27 340	24 902,37
60	223-201-0102	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	$м^2$	1,68	14 666	24 638,88
61	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	0,0728	333 872	24 305,88
62	234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	0,544752	44 207	24 081,85
63	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	10,25676	2 280	23 385,41
64	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	198,91294	116	23 073,9
65	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,070535	278 998	19 679,12

1	2	3	4	5	6	7
66	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	$м^3$	0,172409	109 237	18 833,44
67	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	2,7518	6 701	18 439,81
68	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,067392	273 233	18 413,72
69	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,756542	22 157	16 762,7
70	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	4,1049446	4 057	16 653,76
71	223-502-0303	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	4	4 070	16 280
72	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	14,932516	1 069	15 962,86
73	217-701-0308	Очес льняной	кг	36,6	426	15 591,6
74	214-204-0110	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	5	3 056	15 280
75	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,7242	17 843	12 921,9
76	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	41,6525	310	12 912,28
77	261-107-0510	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	$м^2$	93,14712	137	12 761,16
78	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7,0708883	1 590	11 242,71
79	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	$м^3$	0,1027233	109 237	11 221,18
80	241-102-0232	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	1	11 153	11 153
81	232-601-0101	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,0799168	138 691	11 083,74
82	223-502-0301	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1	шт.	3	3 410	10 230
83	214-401-0207	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	4	2 515	10 060
84	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,019238	494 396	9 511,19
85	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,475664	18 299	8 704,18
86	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	2,68	3 195	8 562,6
87	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0281376	303 138	8 529,58
88	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	33,3948498	251	8 382,11

1	2	3	4	5	6	7
89	241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	1	8 132	8 132
90	241-102-0228	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	0,81	9 573	7 754,13
91	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,6520832	4 684	7 738,36
92	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	0,0064952	1 121 498	7 284,31
93	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	5,32	1 111	5 910,52
94	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0067139	859 926	5 773,49
95	236-203-0205	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 КО-813	т	0,00406	1 341 928	5 448,23
96	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,055368	90 707	5 022,27
97	225-205-0101 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	4	1 239	4 956
98	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,2816376	943	4 037,58
99	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,86016	4 392	3 777,82
100	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0573019	64 460	3 693,68
101	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	1	3 617	3 617
102	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	4,46	799	3 563,54
103	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,017262	204 681	3 533,2
104	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	$м^3$	0,0312	109 237	3 408,19
105	223-503-0504	Лента бутиловая	м	37,476	89	3 335,36
106	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0040633	680 949	2 766,91
107	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,005247	524 292	2 750,94
108	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,1485	18 299	2 717,4
109	234-202-0201	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	$м^3$	0,1523214	16 922	2 577,58
110	214-101-0101	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,0072	333 676	2 402,47
111	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	7,84	295	2 312,8
112	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	392 511	2 041,06

1	2	3	4	5	6	7
113	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,5792362	550	1 968,58
114	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	7,4517696	262	1 952,36
115	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,007672	246 580	1 891,76
116	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0063304	289 955	1 835,54
117	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	50,5862872	36	1 821,11
118	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00992	182 510	1 810,5
119	218-103-0201	Ветошь	кг	1,5996414	1 103	1 764,4
120	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0016228	943 399	1 530,92
121	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,384	3 346	1 284,86
122	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	2,028	542	1 099,18
123	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,011795	88 056	1 038,62
124	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	7,668	121	927,83
125	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,981648	880	863,85
126	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	1,52	543	825,36
127	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	$м^3$	0,006921	109 237	756,03
128	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,028208	25 790	727,48
129	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0009882	725 535	716,99
130	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	$м^3$	0,0060792	109 237	664,07
131	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0186048	35 441	659,37
132	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,2462859	2 647	651,92
133	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	$м^3$	0,007095	90 707	643,57
134	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0010444	602 024	628,75
135	217-501-0101	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 3-50	т	0,001225	491 966	602,66
136	234-701-0108	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 40 мм	м	3,276	164	537,26
137	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	0,0505764	10 602	536,21
138	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,40736	1 086	442,39
139	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0010975	380 806	417,93
140	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,017594	22 515	396,13
141	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,11136	3 470	386,42

1	2	3	4	5	6	7
142	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0002705	1 352 536	365,81
143	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,998991	286	285,71
144	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,001225	228 109	279,43
145	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,008832	25 501	225,22
146	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,091	2 280	207,48
147	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000791	2 358 157	186,6
148	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	$м^3$	0,00168	90 584	152,18
149	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,0024648	61 294	151,08
150	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0007	187 771	131,44
151	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,03456	3 420	118,2
152	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,212816	484	103
153	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0001719	435 089	74,77
154	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,23112	259	59,86
155	241-216-0314	Хомут для крепления труб диаметром 108-116, с резиновым уплотнителем	шт.	0,33	119	39,27
156	216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,0001352	273 233	36,94
157	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0061	5 628	34,33
158	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0002578	124 660	32,14
159	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0066	1 186	7,83
160	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,005	1 019	5,09
161	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,00676	311	2,1
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**19 274 763**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**19 274 762,59**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8490

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8490'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.2'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области'НВ Дихан-1'02-03'Насосная станция II-го подъема'РП'02'02-03-01'общестроительные работы'-АС''в ценах июня 2024 года*
3	(РМ304013РС274463)(РМ102641РС102633)(РМ102640РС102633)*
4	П2Земляные работы*
5	У6101-0103-0116'655,12=Ф1''Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
6	У6101-0201-0202(Н5.1,2)'22,98=Ф2''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
7	У6101-0104-0106'Ф1+Ф2''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'м^3*
8	У6101-0104-0114(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1+Ф2''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0106'м^3*
9	У6101-0106-0105'308,18''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'м^3*
10	У6101-0206-0102'77,04''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
11	У6101-0107-0501'308,18''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
12	У6101-0107-0601'308,18''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'м^3*
13	П2Днище, стены подвала*
14	У6103-0701-0101(РМ100463РС100467)'7,02.13,32.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
15	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'44,7''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
16	С1214-210-0201'(2206+113+595).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
17	С1214-210-0202'126.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
18	Е11-060401-0106(РС100467РС279292)(РС295570)'40''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство'м^3*
19	С1214-210-0101'96.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
20	С1214-210-0201'(179+1798).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
21	С1214-210-0202'54.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
22	У6111-0401-0107'(12+0,38.2+0,18.2+6+0,38.2+0,03.2).2.2,95''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
23	П2Плита перекрытия на отм.-0,030*
24	Е11-060801-0102(РС100533РС100615)(РС295570)'9,5''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
25	С1214-210-0201'(53+148+175+229+22+8+11.1,14+15.0,8+4.1,4).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
26	С1214-210-0202'75.0,001''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.)
27	Е11-060501-0106(РС100533РС100615)(РС295570)'0,39.2.3''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
28	Е11-060701-0401(РС100533РС100615)(РС295570)'1,56''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м^3*
29	С1214-210-0201'65.0,001.3''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
30	С1214-210-0202'(40+66+69).0,001.3''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
31	П2Плита перекрытия на отм.+2,850*
32	Е11-060701-0201(РС100533РС100615)(РС295570)'2,2''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
33	С1214-210-0101'58.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
34	С1214-210-0201'170.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
35	У6103-0701-0807'12.1,8.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
36	У6103-0701-0801(РМ315946)(РС316002)'12.0,2.0,001''Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
37	С1214-210-0101'12.0,2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
38	Е11-060801-0102(РС100533РС100615)(РС295570)'4,5''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
39	С1214-210-0201'(81+123).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
40	П2Плита перекрытия на отм.+4,400*
41	Е11-060701-0201(РС100533РС100615)(РС295570)'3,8''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
42	С1214-210-0101'99.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
43	С1214-210-0201'131.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
44	Е11-060801-0102(РС100533РС100615)(РС295570)'18,53''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
45	С1214-210-0201'(128,78+141,94+546,14+285,78+379,3+411,18+17,7+3,8+10,1+3,63).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
46	П2Сердечники*
47	Е11-060501-0106(РС295570)'0,14.13+0,14.8+0,07.10+0,07.8+0,35+0,4+0,03+0,08+0,09.2+0,08+0,03''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
48	С1214-210-0101'(4,2.13+3.8+3,3.10+2,1.8+5,4+5,7+0,42+0,84+1,6.2+1,5+0,6).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
49	С1214-210-0201'(6,8.13+6,8.8+4,4.10+4,4.8+18,4+19,6+5,64+11,28+16,8.2+16,2+6,8).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
50	П2Заделка сальников*
51	У6114-0102-0505(РМ373136)(РМ187490)'1''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм'м*
52	С1241-102-0177'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
53	У6114-0102-0508(РМ373137)(РМ187490)'1''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 150 до 200 мм'м*
54	С1241-102-0226'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм'м*
55	У6114-0102-0509(РМ373137)(РМ187490)'1''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 200 до 250 мм'м*
56	С1241-102-0232'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	У6114-0801-0101'2''Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм'сальник*
58	У6114-0801-0102'2''Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 200 мм'сальник*
59	У6114-0801-0103'2''Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 300 мм'сальник*
60	П2Изделия закладные МН1-МН8 по листу 40*
61	У6103-0701-0807'(3.3,9+10.1,1+39,8.3,2+4.0,3+32.1,6).0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
62	У6103-0701-0808'(2.13,9+8.5,8+7,6).0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
63	П2Стены*
64	У6111-0401-0101'(6,82+12,36).2.0,4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов цементная с жидким стеклом'м^2*
65	У6105-0201-0102(РМ295491РС102867)'6,82.2.5.0,38+12,36.2.4,2.0,38-1,1.2,1.2.0,8-1,5.2,1.0,8-1,5.1,2.6.0,38-2,2-3,8-5,35''Кладка стены наружной однослойной из кирпича, средней сложности'м^3*
66	У6105-0201-0502(РМ295491РС102867)'6.1,92+6.2,7+2,21.2,7.2-1,1.1,9-1,1.2,1.2-0,8.2,1''Кладка перегородки из кирпича армированной, толщина в 1/2 кирпича'м^2*
67	У6111-0401-0301'2,4.2+2,7.4''Герметизация горизонтального/вертикального стыка стеновой панели прокладками на клее в один ряд'м*
68	У6111-0201-0101(РМ295721РС136008)'0,3.0,12.2,4.2+0,3.0,12.2,7.4''Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодной поверхности стены и колонны прямоугольной'м^3*
69	У6103-0701-0807(РМ304013)'(16.1,6+14.1,1+8.0,9).0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
70	С1214-201-0102'(16.1,6+14.1,1).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
71	С1214-101-0201'8.0,9.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
72	У6105-0401-0103'8,3.0,001''Армирование при кладке стен и других конструкций'т*
73	У6105-0401-0103'0,9.275.0,001''Армирование при кладке стен и других конструкций'т*
74	С1214-210-0101'(50.0,2+26.0,3).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
75	У6103-0701-0807(РМ304013)'36.3,8.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
76	С1214-101-0201'36.0,5.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
77	П2Проемы оконные, дверные*
78	У6108-0204-0101(РМ295688)'1,08.2,08.4+1,08.1,92+1,48.2,08''Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная'м^2*
79	С1223-207-0201'1,08.2,08.4+1,08.1,92''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный'м^2*
80	С1223-207-0202'1,48.2,08''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный'м^2*
81	У6108-0201-0105(РМ295688)(РМ295884)'0,8.2,1''Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м^2'м^2*
82	С1223-201-0102'0,8.2,1''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П'м^2*
83	С1223-502-0303'4''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4'шт.*
84	С1223-502-0301'3''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1'шт.*
85	У6108-0102-0103(РМ295687)'1,5.1,2.6''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый'м^2*
86	С1223-102-0202'1,5.1,2.6''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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
87	У6110-0203-0201'1,2.0,25''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
88	П2Внутренняя отделка*
89	У6112-0202-0101(РС295576РС128234)'41+18=Ф20''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена'м^2*
90	У6112-0202-0103(РС295576РС128234)'(69+23+137)=Ф21''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена'м^2*
91	У6112-0202-0108'23+27+83=Ф22''Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, потолок'м^2*
92	У6112-0202-0201'(1,2+1,5.2).6.0,38+(2,1.2+1,1).2.0,38+(2,1.2+1,5).0,38+(2,1.2+0,8).0,12+(1,9.2+1,1).0,12+(2,1.2+1,1).0,12=Ф23''Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами, откоса плоского оконного и дверного'м^2*
93	У6112-0302-0104'Ф22''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок'м^2*
94	У6112-0302-0103'Ф21+Ф23''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена'м^2*
95	У6112-0102-0201'Ф20''Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону'м^2*
96	П2Полы*
97	П2тип1*
98	У6109-0201-0101'31''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
99	У6109-0306-0102(РМ295970РС287796)'31''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
100	У6109-0401-0401(РМ295946РС279916)'31.1,07''Устройство плинтуса из плиток керамических'м*
101	П2тип2*
102	У6109-0201-0101'3,5''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
103	У6109-0201-0102(ВП)(Н1.0,4)'3,5''Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
104	У6111-0403-0101'3,5''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'м^2*
105	У6111-0403-0102'3,5''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой'м^2*
106	Е11-110101-2802(РС295970РС287796)'3,5''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных на битумной мастике. Устройство'м^2 покрытия*
107	У6109-0401-0401(РМ295946РС279916)'3,5.1,07''Устройство плинтуса из плиток керамических'м*
108	П2тип3*
109	У6109-0102-0110(РС100467РС100533)'57.0,095''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
110	У6103-0701-0810(РМ295570)'57.2,02.0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
111	С1214-403-0103'57.2,02.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
112	У6109-0201-0101'57''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
113	У6109-0306-0102(РМ295970РС287796)'57''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
114	У6109-0401-0401(РМ295946РС279916)'57.1,07''Устройство плинтуса из плиток керамических'м*
115	П2тип4*
116	У6109-0102-0110(РС100467РС100533)'14.0,12''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
117	У6103-0701-0810(РМ295570)'14.2,02.0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
118	С1214-403-0103'14.2,02.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
119	У6109-0201-0101'14''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
120	У6109-0201-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'14''Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
121	У6111-0501-0402(РС149437РС149491)'14''Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием эмалью ХП-799'м^2*
122	П2 Кровля*
123	У6110-0302-0101'12,38.6,84=Ф1''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм'м^2*
124	У6110-0302-0102(Н1.5)'Ф1''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101'м^2*
125	У6105-0401-0103'Ф1.2,02.0,001''Армирование при кладке стен и других конструкций'т*
126	У6111-0402-0301(РС135535РС135525)'Ф1''Устройство пароизоляции оклеечной в один слой'м^2*
127	У6111-0402-0103(РМ295715)'Ф1''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2*
128	С1234-101-0207'Ф1.0,04.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180'м^3*
129	У6111-0402-0303(РС135535)'Ф1''Устройство пароизоляции прокладной в один слой'м^2*
130	С1261-107-0510'Ф1.1,1''Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/'м^2*
131	У6110-0302-0101'Ф1''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм'м^2*
132	У6110-0302-0102(Н1.20)'Ф1''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101'м^2*
133	У6111-0402-0304'Ф1''Устройство пароизоляции обмазочной в один слой'м^2*
134	У6110-0101-0105(РС295703РС135594)(РС295704РС135588)'Ф1''Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в два слоя'м^2*
135	У6110-0101-0106(РС295704РС135588)'Ф1''Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в один слой'м^2*
136	У6110-0301-0105(РС295703РС135525)(РС295704РС135525)'(13+7).2=Ф5''Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумнополимерных материалов, с одним фартуком'м*
137	У6110-0401-0102'Ф5''Устройство желобов подвесных'м*
138	У6110-0401-0301'4,4.2''Устройство водостока при покрытии кровли металлочерепицей наружного'м*
139	У6110-0203-0201'6,52.0,77''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
140	У6107-0104-0208'6,82.0,63''Подшивка деревянного потолка досками обшивки'м^2*
141	У6107-0115-0106'6,82.0,63''Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам'м^2*
142	П2Наружная отделка*
143	Е11-150213-0101(РС136011)'67,5+115,46-1,1.1,5.2-1,5.1,2.6-1,5.1,5=Ф10''Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов'м^2*
144	С1234-101-0207'Ф10.0,1.1,15''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180'м^3*
145	У6111-0201-0505(РМ295723)'(39.4-1,1.2-1,5).0,6.0,08=Ф11''Изоляция холодной поверхности покрытия и перекрытия изделиями из пенопласта насухо'м^3*
146	С1234-102-0203'Ф11.1,01''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м^3 до 39 кг/м^3'м^3*
147	У6112-0202-0101(РС295576РС128403)'23,64-0,66-0,9=Ф12''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
148	У6112-102-104(РМ295971)(КРЗП=1)'Ф12''Облицовка по бетонной поверхности керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик"), стены'м^2*
149	С1231-301-202(KLink=У6112-102-104 LinkR=295971)'1.Ф12''Плитка бетонная СТ РК 958-93 в цвете толщиной 20 мм'м^2*
150	У6111-0201-0505(РМ295723)'(39.4-1,1.2-1,5).1,35.0,08=Ф13''Изоляция холодной поверхности покрытия и перекрытия изделиями из пенопласта насухо'м^3*
151	С1234-102-0203'Ф13.1,01''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м^3 до 39 кг/м^3'м^3*
152	П2Фундаменты под оборудование*
153	У6103-0101-0106(РМ100467РС279219)'0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
154	У6103-0101-0104(РМ100467РС279219)'5.0,12''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
155	У6103-0701-0807'5,3.4,1.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
156	Е11-090601-0102(РС295605)'21,4.2.0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
157	С1222-504-0101'21,4.2.0,001''Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012'т*
158	П2Лестницы и площадки*
159	У6106-0304-0101(РМ295605)'(56,6+85,6+61+10,7+2.14+17.18,4+13+9,5+8,7+3.47+13,4+2.17,4+8,4+2,4.2,9+66,8+1,1+1,9+3.1,7+2.1,9).0,001=Ф1''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т*
160	С1222-503-0201'Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
161	У6111-0501-0205'Ф1.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
162	У6111-0501-0505(Н1.2)'Ф1.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
163	П2Балки подвесного транспорта*
164	У6104-0903-0202(РМ295549)'0,013.4''Устройство неподвижных щитовых опор из сборных железобетонных конструкций'м^3*
165	С1225-205-0101'4'1239'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1'шт.*
166	Е11-090301-0301(РС295605)'(2.363,2+2.180,7+4.3,5+8.1,6+4.5,8+2.3,2+2.16+2.16,4+8.9,6+102.0,5).0,001=Ф1''Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м'т конструкций*
167	С1222-512-0901'Ф1.1,04''Балки подкрановые составного сечения со стенкой СТБ 1328-2002 укрепленной ребрами пролетом до 12 м, масса 1 м, СТБ до 0,1 т'т*
168	У6111-0501-0505(Н1.2)'Ф1.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
169	П2Вентшахты*
170	У6105-0201-0101(РМ295491РС102867)'(0,51.0,25.2+0,44.0,125.2).0,9+(0,51.0,25.2+0,27.0,125.2).0,9''Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой'м^3*
171	П2Узлы прохода в кровле и вентиляционных шахтах*
172	Е11-090305-0301(РС295605)'(2.100,2+21,4+2.24,5+60.0,5+28+4.1,3+4.0,5+8.0,1).0,001=Ф1''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
173	С1241-102-0260'1,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм'м*
174	С1241-102-0228'0,81''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм'м*
175	С1214-101-0201'(2.24,5+60.0,5).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
176	С1214-204-0110'5''Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
177	С1214-101-0101'(4.1,3+4.0,5).0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм'т*
178	С1217-101-0107'8.0,1.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
179	Е11-090305-0301(РС295605)'(12.1,2+6.2,9+3.6,3+10,9+1,2+0,5).0,001=Ф2''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
180	С1214-201-0102'(12.1,2+6.2,9).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
181	С1214-105-0102'3.6,3.0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм'т*
182	С1215-202-0501'0,1''Брусок обрезной хвойных пород длиной от 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*
183	С1214-401-0207'4''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм'м^2*
184	С1217-101-0107'1,7.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
185	У6111-0501-0205'(2.3,14.0,315.1,3.2+2.3,14.0,11.0,81+0,72.0,72.2.2+0,1.0,1.2.60+0,06.1,2.2.4+0,06.0,55.2.4+0,05.0,3.2.12+0,05.0,75.2.6)=Ф2''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
186	У6111-0501-0505(Н1.2)'Ф2''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
187	У6111-0101-1601(РМ295721)'(3,14.0,63.1,15-3,14.0,63.1,1)=Ф11''Изоляция трубопровода конструкциями полносборными с покрытием сталью оцинкованной на основе матов минераловатных прошивных и плит минераловатных'м^3*
188	С1234-202-0201'Ф11.1,54''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
189	П2Устройство молниезащиты*
190	Е11-090305-0201(РС295605)'(24.0,24+32+18).0,001''Арки полигонального и криволинейного очертания из листовой стали и проката. Монтаж'т конструкций*
191	С1214-101-0201'(24.0,24+18).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
192	С1214-210-0101'32.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
193	П2Крыльцо 3шт*
194	У6109-0102-0104'2.1,2.2+1,2.2,4.1=Ф1 Ф1.0,05''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*
195	У6109-0102-0101'Ф1.0,1''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, песчаных'м^3*
196	У6103-0101-0106(РМ100467РС100511)'Ф1.0,13+0,15.0,23.2,4''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
197	У6109-0201-0101'Ф1''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
198	У6109-0201-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
199	У6109-0302-0501'Ф1''Железнение покрытий цементных'м^2*
200	П2Отмостка*
201	У6103-0701-0101(РМ100463РС100511)'(6+0.38.2+0,03.2+12+0,38.2+0,18.2).2.0,75=Ф1 Ф1.0,1=Ф3''Устройство бетонной подготовки'м^3*
202	У6113-0301-0201(РС295487РС102776)'Ф1''Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см'м^2*
203	К'*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области
Шифр стройки НВ Дихан-1

Наименование объекта - Насосная станция II-го подъема
Шифр объекта 02-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03-02

(Локальный сметный расчет)

на технологическое оборудование

(Наименование работ и затрат)

Основание: -ТХ

Сметная стоимость	**19574,507**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2175,067	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,42	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**19574507**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 159 039
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 060 556*
		машины и механизмы	тенге			64 800
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*16 027*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 301 800
		оборудование	тенге			14 048 868
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	420		
		Грузоподъемное оборудование				
1	**Ц13-030110-0203** **1303-0110-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,03***	**Таль электрическая канатная, грузоподъемность 1 т, высота подъема 6 м. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**109 834**	**109 834**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			107 250	107 250
		в том числе оплата труда рабочих			58 961	58 961
1.1.1	20455 007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	22,66	4 733	107 250
1.2		машины и механизмы			2 584	2 584

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			659	659
1.2.1	766 314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,10094	13 090	1 321
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10094*	*3 839*	*388*
1.2.2	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	5,974	72	430
1.2.3	1380 322-303-0105	Станок рельсосверлильный	маш.-ч	0,27501	54	15
1.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,10094	8 106	818
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10094*	*2 687*	*271*
2	**Перечень** ***мат ериалов и оборудования*** ***Перечень мат ериалов и оборудования***	**Кран мостовой ручной однобалочный подвесной грузоподъемностью 1т, пролет 4,8м**	**компл.**	**1**	**5 622 021,43**	**5 622 021**
		От пускная цена -				*5 555 357*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*66 664*
		Технологическое оборудование				
3	**У6116-0501-0102** **6116-0501-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,2 т**	**шт.**	**5**	**101 702**	**508 510**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			89 974	449 870
		в том числе оплата труда рабочих			43 805	219 025
3.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	85,624	5 254	449 869
3.2		машины и механизмы			2 346	11 730
		в том числе оплата труда машинистов			686	3 430
3.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,20433	264	846
3.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5253	12 613	6 626
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5253*	*3 839*	*2 017*
3.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5253	8 106	4 258
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5253*	*2 687*	*1 411*
3.3		материалы, изделия и конструкции			9 382	46 910
3.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,07	19 341	1 354
3.3.2	158886 241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	5	3 152	15 760
3.3.3	158887 241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	5	4 003	20 015
3.3.4	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,05	1 234	2 530

1	2	3	4	5	6	7
3.3.5	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0082	831 695	6 820
3.3.6	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,45	951	428
4	**511-702-246** **511-702-0246** ***РСНБ РК 2022***	**Насос вертикальный многоступенчатый Q 60,0 м^3/ч, Н 45,0 м вод. ст.**	**шт.**	**2**	**1 123 337,2**	**2 246 674**
		От пускная цена -				*2 220 034*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*26 640*
5	**511-702-233** **511-702-0233** ***РСНБ РК 2022***	**Насос вертикальный многоступенчатый Q 20,0 м^3/ч, Н 32,0 м вод. ст.**	**шт.**	**3**	**450 080,93**	**1 350 243**
		От пускная цена -				*1 334 232*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*16 011*
6	**511-304-304** **511-304-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 15,0 м^3/ч, Н 5,0 м вод. ст.**	**шт.**	**2**	**156 939,95**	**313 880**
		От пускная цена -				*310 158*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*3 722*
7	**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**	**24 205**	**48 410**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			20 534	41 068
		в том числе оплата труда рабочих			11 289	22 578
7.1.1	20458 007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,24	4 984	41 068
7.2		машины и механизмы			3 274	6 548
		в том числе оплата труда машинистов			1 008	2 016
7.2.1	766 314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,309	13 090	4 045
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,309*	*3 839*	*1 186*
7.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,309	8 106	2 505
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,309*	*2 687*	*830*
7.3		материалы, изделия и конструкции			397	794
7.3.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,728	1 092	795
8	**Перечень** ***мат ериалов и оборудовагния*** ***Перечень мат ериалов и оборудовагния***	**установка обеззараживания воды ОДВ-100**	**шт**	**2**	**2 258 025**	**4 516 050**
		От пускная цена -				*4 462 500*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*53 550*
		Трубопроводы (В1, К3)				

1	2	3	4	5	6	7
9	**У6114-0102-0507 6114-0102-0507 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 125 до 150 мм**	**м**	**40**	**6 559**	**262 360**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			6 210	248 400
		в том числе оплата труда рабочих			3 024	120 960
9.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	45,696	5 436	248 403
9.2		машины и механизмы			260	10 400
		в том числе оплата труда машинистов			63	2 520
9.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,204	12 910	2 634
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,204*	*2 687*	*548*
9.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0612	12 613	772
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0612*	*3 839*	*235*
9.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,63648	8 106	5 159
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,63648*	*2 687*	*1 710*
9.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	21,79536	84	1 831
9.3		материалы, изделия и конструкции			89	3 560
9.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0456	22 150	1 010
9.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,28	1 019	285
9.3.3	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,364	5 628	2 049
9.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,4	550	220
10	**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**	**40**	**5 411**	**216 440**
11	**У6114-0102-0505 6114-0102-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм**	**м**	**45**	**4 470**	**201 150**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			4 339	195 255
		в том числе оплата труда рабочих			2 112	95 040
11.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	35,3745	5 519	195 232
11.2		машины и механизмы			41	1 845
		в том числе оплата труда машинистов			3	135
11.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0206633	12 613	261
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0206633*	*3 839*	*79*

1	2	3	4	5	6	7
11.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0206633	8 106	168
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0206633*	*2 687*	*56*
11.2.3	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	16,4322	84	1 380
11.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,30753	20	6
11.3		материалы, изделия и конструкции			90	4 050
11.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,225	1 019	229
11.3.2	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,2745	5 628	1 545
11.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,3015	550	166
11.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,297	1 186	352
11.3.5	404186 241-216-0314	Хомут для крепления труб диаметром 108-116, с резиновым уплотнителем	шт.	14,85	119	1 767
12	**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**	**45**	**3 617**	**162 765**
13	**У6114-0102-0502 6114-0102-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**35**	**3 381**	**118 335**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			3 302	115 570
		в том числе оплата труда рабочих			1 608	56 280
13.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,9405	5 519	115 571
13.2		машины и механизмы			29	1 015
		в том числе оплата труда машинистов			4	140
13.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0236488	12 910	305
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0236488*	*2 687*	*64*
13.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0067726	12 613	85
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0067726*	*3 839*	*26*
13.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0067726	8 106	55
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0067726*	*2 687*	*18*
13.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,6759	84	561
13.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,29631	20	6
13.3		материалы, изделия и конструкции			50	1 750

1	2	3	4	5	6	7
13.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,07	1 019	71
13.3.2	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,112	5 628	630
13.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1225	550	67
13.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1155	1 186	137
13.3.5	404183 241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	11,55	73	843
14	**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**	**35**	**1 679**	**58 765**
15	**У6114-0102-0504 6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм**	**м**	**10**	**4 463**	**44 630**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			4 337	43 370
		в том числе оплата труда рабочих			2 112	21 120
15.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,859	5 519	43 374
15.2		машины и механизмы			39	390
		в том числе оплата труда машинистов			2	20
15.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003895	12 613	49
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003895*	*3 839*	*15*
15.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003895	8 106	32
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003895*	*2 687*	*10*
15.2.3	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,6516	84	307
15.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,06834	20	1
15.3		материалы, изделия и конструкции			87	870
15.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,05	1 019	51
15.3.2	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,061	5 628	343
15.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,067	550	37
15.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,066	1 186	78
15.3.5	404185 241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	3,3	109	360

1	2	3	4	5	6	7
16	С1241-102-0160 241-102-0160 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм**	м	10	2 309	23 090
17	С1241-116-0212 241-116-0212 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм**	шт.	8	6 996	55 968
18	С1241-116-0210 241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	шт.	20	4 003	80 060
19	С1241-116-0209 241-116-0209 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	шт.	8	3 152	25 216
20	С1241-116-0207 241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	шт.	18	2 149	38 682
		Арматура (В1,К3)				
21	У6114-0202-0103 6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм**	шт.	23	16 252	373 796
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			13 454	309 442
		в том числе оплата труда рабочих			6 550	150 650
21.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	60,996	5 073	309 433
21.2		машины и механизмы			596	13 708
		в том числе оплата труда машинистов			121	2 783
21.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2346	12 910	3 029
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2346*	*2 687*	*630*
21.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14,7798	264	3 902
21.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2346	12 613	2 959
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2346*	*3 839*	*901*
21.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4692	8 106	3 803
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4692*	*2 687*	*1 261*
21.3		материалы, изделия и конструкции			2 202	50 646
21.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	7,59	1 234	9 366
21.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,196	1 403	1 678
21.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,04761	831 695	39 597

1	2	3	4	5	6	7
22	У6114-0202-0105 6114-0202-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 150 мм**	**шт.**	**4**	**37 457**	**149 828**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			31 305	125 220
		в том числе оплата труда рабочих			15 242	60 968
22.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,684	5 073	125 222
22.2		машины и механизмы			1 165	4 660
		в том числе оплата труда машинистов			270	1 080
22.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0816	12 910	1 053
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0816*	*2 687*	*219*
22.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,5088	264	926
22.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0816	12 613	1 029
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0816*	*3 839*	*313*
22.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,204	8 106	1 654
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,204*	*2 687*	*548*
22.3		материалы, изделия и конструкции			4 987	19 948
22.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,24	1 234	2 764
22.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,296	1 403	415
22.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,02016	831 695	16 767
23	С1242-101-0604 242-101-0604 *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150**	**шт.**	**4**	**48 993**	**195 972**
24	С1242-101-0603 242-101-0603 *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**8**	**34 250**	**274 000**
25	С1242-101-0601 242-101-0601 *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**6**	**22 797**	**136 782**
26	С1242-101-0602 242-101-0602 *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**2**	**28 862**	**57 724**
27	С1242-304-0303 242-304-0303 *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 100**	**шт.**	**2**	**74 953**	**149 906**

1	2	3	4	5	6	7
28	**С1242-304-0301** **242-304-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 50**	**шт.**	**3**	**34 858**	**104 574**
29	**С1242-304-0302** **242-304-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 80**	**шт.**	**2**	**65 868**	**131 736**
30	**У6116-0501-0206** **6116-0501-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением 1,6 Мпа, диаметр 100 мм**	**шт.**	**4**	**32 981**	**131 924**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			9 495	37 980
		в том числе оплата труда рабочих			4 623	18 492
30.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,228	5 254	37 976
30.2		машины и механизмы			394	1 576
		в том числе оплата труда машинистов			81	324
30.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0969976	264	554
30.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0462264	12 613	583
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0462264*	*3 839*	*177*
30.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0546312	8 106	443
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0546312*	*2 687*	*147*
30.3		материалы, изделия и конструкции			5 857	23 428
30.3.1	158916 241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 864	19 456
30.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,08	1 234	1 333
30.3.3	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,104	1 403	146
30.3.4	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,003	831 695	2 495
30.3.5	261713 245-405-0206	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 100	комплект	4	17 235	68 940
31	**У6116-0501-0203** **6116-0501-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением 1,6 Мпа, диаметр 50 мм**	**шт.**	**6**	**17 653**	**105 918**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			5 740	34 440
		в том числе оплата труда рабочих			2 795	16 770
31.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,5556	5 254	34 443
31.2		машины и механизмы			155	930
		в том числе оплата труда машинистов			24	144

1	2	3	4	5	6	7
31.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,828044	264	483
31.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0189108	12 613	239
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0189108*	*3 839*	*73*
31.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0252144	8 106	204
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0252144*	*2 687*	*68*
31.3		материалы, изделия и конструкции			3 160	18 960
31.3.1	158913 241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	2 415	14 490
31.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,54	1 234	666
31.3.3	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,042	1 403	59
31.3.4	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0045	831 695	3 743
31.3.5	261710 245-405-0203	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 50	комплект	6	8 598	51 588
32	**С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**40**	**708**	**28 320**
33	**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**	**3 324**	**6 648**
34	**С1241-112-0212 241-112-0212 *РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм**	**шт.**	**2**	**7 815**	**15 630**
35	**С1241-113-0224 241-113-0224 *РСНБ РК 2022***	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-108х5,0 мм**	**шт.**	**5**	**10 935**	**54 675**
36	**С1241-113-0117 241-113-0117 *РСНБ РК 2022***	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**5**	**2 882**	**14 410**
37	**С1241-114-0121 241-114-0121 *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 108х4,0-57х3,0 мм**	**шт.**	**6**	**1 065**	**6 390**
		Водопровод холодной и горячей воды (В1, Т3)				
38	**У6114-0102-0206 6114-0102-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**15**	**3 060**	**45 900**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			2 916	43 740
		в том числе оплата труда рабочих			1 420	21 300

1	2	3	4	5	6	7
38.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,926	5 519	43 744
38.2		машины и механизмы			103	1 545
		в том числе оплата труда машинистов			31	465
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	0,02142	12 910	277
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02142*	*2 687*	*58*
38.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01071	12 613	135
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01071*	*3 839*	*41*
38.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,13311	8 106	1 079
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13311*	*2 687*	*358*
38.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,72981	84	61
38.3		материалы, изделия и конструкции			41	615
38.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0012	22 150	27
38.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,06	1 019	61
38.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0969	550	53
38.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,093	765	71
38.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,081	767	62
38.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,057	5 901	336
38.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,009	426	4
39	**С1241-101-0306 241-101-0306 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм**	**м**	**15**	**2 530**	**37 950**
40	**У6114-0102-0205 6114-0102-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**10**	**2 363**	**23 630**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			2 277	22 770
		в том числе оплата труда рабочих			1 109	11 090
40.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,126	5 519	22 771
40.2		машины и механизмы			60	600
		в том числе оплата труда машинистов			17	170
40.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00816	12 910	105
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00816*	*2 687*	*22*

1	2	3	4	5	6	7
40.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00714	12 613	90
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00714*	*3 839*	*27*
40.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04488	8 106	364
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04488*	*2 687*	*121*
40.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,48654	84	41
40.3		материалы, изделия и конструкции			26	260
40.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0008	22 150	18
40.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,04	1 019	41
40.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0342	550	19
40.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,053	765	41
40.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,044	767	34
40.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,019	5 901	112
40.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,006	426	3
41	**С1241-101-0303 241-101-0303 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм**	**м**	**1**	**1 271**	**1 271**
42	**С1241-101-0301 241-101-0301 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм**	**м**	**9**	**626**	**5 634**
43	**У6114-0202-0102 6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**2**	**8 973**	**17 946**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			7 606	15 212
		в том числе оплата труда рабочих			3 704	7 408
43.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9988	5 073	15 213
43.2		машины и механизмы			259	518
		в том числе оплата труда машинистов			55	110
43.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,714	264	189
43.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0408	8 106	331
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0408*	*2 687*	*110*
43.3		материалы, изделия и конструкции			1 108	2 216

1	2	3	4	5	6	7
43.3.1	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
43.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,028	1 403	39
43.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	831 695	1 830
44	**С1242-101-0601 242-101-0601 *РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**2**	**22 797**	**45 594**
45	**У6114-0601-0102 6114-0601-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм**	**кран**	**1**	**30 244**	**30 244**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			1 689	1 689
		в том числе оплата труда рабочих			822	822
45.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,306	5 519	1 689
45.2		материалы, изделия и конструкции			28 555	28 555
45.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	765	8
45.2.2	187935 261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	120	240
45.2.3	187944 261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	20	1 283	25 660
45.2.4	252466 242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	2 628	2 628
45.2.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	767	15
45.2.6	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
46	**С1242-303-0201 242-303-0201 *РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**4 474**	**8 948**
47	**У6114-0203-0301 6114-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка регуляторов перепада давления на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**1**	**2 690**	**2 690**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			2 589	2 589
		в том числе оплата труда рабочих			1 261	1 261
47.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4353	5 948	2 589
47.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
47.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004488	8 106	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004488*	*2 687*	*1*

1	2	3	4	5	6	7
47.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,05916	20	1
47.3		материалы, изделия и конструкции			96	96
47.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	765	8
47.3.2	187490 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	708	64
47.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	767	15
47.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00408	1 186	5
47.3.5	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
48	**С1242-207-4001 242-207-4001 *РСНБ РК 2022***	**Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**5 648**	**5 648**
49	**У6114-0601-0202 6114-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 20 кг.**	**шт.**	**1**	**7 764**	**7 764**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			7 659	7 659
		в том числе оплата труда рабочих			3 730	3 730
49.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5954	4 801	7 660
49.2		машины и механизмы			78	78
		в том числе оплата труда машинистов			24	24
49.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1122	20	2
49.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008976	8 106	73
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008976*	*2 687*	*24*
49.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1428	20	3
49.3		материалы, изделия и конструкции			27	27
49.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,023	1 186	27
50	**С1248-307-0105 248-307-0105 *РСНБ РК 2022***	**Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ**	**шт.**	**1**	**32 134**	**32 134**
51	**У6114-0601-0101 6114-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.**	**кран**	**1**	**63 976**	**63 976**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			5 066	5 066
		в том числе оплата труда рабочих			2 467	2 467

1	2	3	4	5	6	7
51.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,918	5 519	5 066
51.2		машины и механизмы			300	300
		в том числе оплата труда машинистов			82	82
51.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,204	16	3
51.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0102	12 910	132
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102*	*2 687*	*27*
51.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0204	8 106	165
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*2 687*	*55*
51.3		материалы, изделия и конструкции			58 610	58 610
51.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	765	8
51.3.2	187933 244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	3	932	2 796
51.3.3	187939 261-301-0325	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	20	964	19 280
51.3.4	187941 244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	10	1 214	12 140
51.3.5	187953 244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	1	1 130	1 130
51.3.6	269238 242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	23 182	23 182
51.3.7	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	767	23
51.3.8	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,04	1 186	47
51.3.9	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
52	**С1241-215-0201 241-215-0201 *РСНБ РК 2022***	**Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 32х1/2"**	**шт.**	**1**	**353**	**353**
53	**С1248-305-0406 248-305-0406 *РСНБ РК 2022***	**Огнетушитель воздушно-пенный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОВП 100 летний от t + 5 С до + 50 С**	**шт.**	**2**	**134 375**	**268 750**
54	**У6114-0102-0504 6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм**	**м**	**0,235**	**4 463**	**1 049**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			4 337	1 019
		в том числе оплата труда рабочих			2 112	496
54.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1846865	5 519	1 019
54.2		машины и механизмы			39	9

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			2	
54.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0000915	12 613	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000915*	*3 839*	*0*
54.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000915	8 106	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000915*	*2 687*	*0*
54.2.3	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0858126	84	7
54.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,001606	20	0
54.3		материалы, изделия и конструкции			87	20
54.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,001175	1 019	1
54.3.2	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0014335	5 628	8
54.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0015745	550	1
54.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,001551	1 186	2
54.3.5	404185 241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	0,07755	109	8
55	**С1241-102-0162 241-102-0162 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм**	**м**	**0,235**	**3 043**	**715**
56	**У6114-0801-0101 6114-0801-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм**	**сальник**	**2**	**10 590**	**21 180**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			9 314	18 628
		в том числе оплата труда рабочих			4 535	9 070
56.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,672	5 073	18 628
56.2		материалы, изделия и конструкции			1 276	2 552
56.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,98	799	783
56.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00128	182 510	234
56.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	3,6	426	1 534
57	**С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**10**	**708**	**7 080**
58	**У6103-0101-0104 6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**0,02**	**45 939**	**919**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			23 024	460
		в том числе оплата труда рабочих			11 461	229
58.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,10192	4 518	460
58.2		машины и механизмы			2 599	52
		в том числе оплата труда машинистов			560	11
58.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0060653	53	0
58.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0036629	12 910	47
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036629*	*2 687*	*10*
58.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000562	11 120	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000562*	*2 687*	*0*
58.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0001539	12 613	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001539*	*3 839*	*1*
58.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002246	8 106	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002246*	*2 687*	*1*
58.3		материалы, изделия и конструкции			5 031	101
58.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00014	109 237	15
58.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000164	64 460	1
58.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0000848	36	0
58.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,01302	2 758	36
58.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,01524	2 146	33
58.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,006	861	5
58.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,0015	7 006	11
58.3.8	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0204	14 985	306
		Канализация К1				
59	**У6114-0103-0102 6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**10**	**3 287**	**32 870**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			3 275	32 750
		в том числе оплата труда рабочих			1 595	15 950

1	2	3	4	5	6	7
59.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,712	5 734	32 753
59.2		машины и механизмы			9	90
		в том числе оплата труда машинистов			3	30
59.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00306	12 910	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00306*	*2 687*	*8*
59.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00204	12 613	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00204*	*3 839*	*8*
59.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00204	8 106	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00204*	*2 687*	*5*
59.3		материалы, изделия и конструкции			3	30
59.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,157	182	29
60	**У6114-0103-0101** **6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**4**	**3 420**	**13 680**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			3 416	13 664
		в том числе оплата труда рабочих			1 663	6 652
60.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,3828	5 734	13 663
60.2		машины и механизмы			3	12
60.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000408	12 910	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000408*	*2 687*	*1*
60.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000408	12 613	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000408*	*3 839*	*2*
60.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000408	8 106	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000408*	*2 687*	*1*
60.3		материалы, изделия и конструкции			1	4
60.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0156	182	3
61	**С1241-203-0101** **241-203-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм**	**м**	**4**	**307**	**1 228**
62	**С1241-203-0107** **241-203-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм**	**м**	**10**	**1 111**	**11 110**
63	**С1241-220-0204** **241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**597**	**1 194**

1	2	3	4	5	6	7
64	**С1241-213-0701 241-213-0701 *РСНБ РК 2022***	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**1**	**52**	**52**
65	**У6115-0101-0301 6115-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка трапов, диаметр 50 мм.**	**комплект**	**1**	**32 232**	**32 232**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			2 590	2 590
		в том числе оплата труда рабочих			1 261	1 261
65.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4692	5 519	2 590
65.2		машины и механизмы			102	102
		в том числе оплата труда машинистов			34	34
65.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00306	6 060	19
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00306*	*2 249*	*7*
65.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0102	8 106	83
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102*	*2 687*	*27*
65.3		материалы, изделия и конструкции			29 540	29 540
65.3.1	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	182 510	37
65.3.2	245424 244-104-0310	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	1	29 473	29 473
65.3.3	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,00007	423 648	30
		Санитарно-технические приборы				
66	**У6115-0102-0101 6115-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**1**	**46 821**	**46 821**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			8 649	8 649
		в том числе оплата труда рабочих			4 211	4 211
66.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7049	5 073	8 649
66.2		машины и механизмы			166	166
		в том числе оплата труда машинистов			55	55
66.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004182	6 060	25
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004182*	*2 249*	*9*
66.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,017136	8 106	139
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017136*	*2 687*	*46*
66.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,105366	20	2

1	2	3	4	5	6	7
66.3		материалы, изделия и конструкции			1 835	1 835
66.3.1	304154 235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,226	2 117	478
66.3.2	316046 244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	1	1 357	1 357
66.3.3	187722 244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, B 360 мм	комплект	1	36 171	36 171
67	**У6115-0103-0201 6115-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка мойки на одно отделение**	**комплект**	**1**	**5 585**	**5 585**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			5 047	5 047
		в том числе оплата труда рабочих			2 457	2 457
67.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9774	5 164	5 047
67.2		машины и механизмы			51	51
		в том числе оплата труда машинистов			17	17
67.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001224	6 060	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001224*	*2 249*	*3*
67.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005202	8 106	42
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005202*	*2 687*	*14*
67.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0765	20	2
67.3		материалы, изделия и конструкции			487	487
67.3.1	304154 235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,226	2 117	478
67.3.2	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0003	31 625	9
68	**С1244-102-0401 244-102-0401 *РСНБ РК 2022***	**Мойка стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей встраиваемая размерами 450х505х160 мм**	**шт.**	**1**	**7 966**	**7 966**
69	**У6115-0104-0201 6115-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка смесителя**	**шт.**	**1**	**3 990**	**3 990**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			3 941	3 941
		в том числе оплата труда рабочих			1 919	1 919
69.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,714	5 519	3 941
69.2		материалы, изделия и конструкции			49	49
69.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	765	10
69.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,026	767	20

1	2	3	4	5	6	7
69.2.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	1 186	13
69.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,013	426	6
70	**С1244-104-0405 244-104-0405 *РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором**	**шт.**	**1**	**6 577**	**6 577**
		Вентиляция				
71	**У6118-0208-0103 6118-0208-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка дефлектора диаметр патрубка 500 мм**	**шт.**	**2**	**38 875**	**77 750**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			22 014	44 028
		в том числе оплата труда рабочих			10 718	21 436
71.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,532	4 619	44 028
71.2		машины и механизмы			322	644
		в том числе оплата труда машинистов			69	138
71.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,37762	84	200
71.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02142	12 613	270
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02142*	*3 839*	*82*
71.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02142	8 106	174
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02142*	*2 687*	*58*
71.3		материалы, изделия и конструкции			16 539	33 078
71.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
71.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00016	3 595 322	575
71.3.3	188262 261-302-0132	Дефлекторы N5 марки ЦАГИ, DN патрубка 500 мм	шт.	2	15 994	31 988
71.3.4	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,438	951	417
72	**У6118-0208-0203 6118-0208-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 560 мм**	**шт.**	**2**	**17 118**	**34 236**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			16 523	33 046
		в том числе оплата труда рабочих			8 045	16 090
72.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,1542	4 619	33 045
72.2		машины и механизмы			52	104
		в том числе оплата труда машинистов			15	30

1	2	3	4	5	6	7
72.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,222768	72	16
72.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01071	8 106	87
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01071*	*2 687*	*29*
72.3		материалы, изделия и конструкции			543	1 086
72.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00046	954 056	439
72.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,002	986	2
72.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,002	767	2
72.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,000002	426	0
72.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,68	951	647
73	**С1246-308-0106 246-308-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1-05, диаметром 500 мм**	**шт.**	**2**	**118 472**	**236 944**
74	**У6118-0101-0302 6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**3,925**	**14 462**	**56 763**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			7 918	31 078
		в том числе оплата труда рабочих			3 857	15 139
74.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,4735025	4 801	31 079
74.2		машины и механизмы			143	562
		в том числе оплата труда машинистов			43	169
74.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0163943	72	1
74.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0752458	264	20
74.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0218591	12 613	276
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0218591*	*3 839*	*84*
74.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0327887	8 106	266
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0327887*	*2 687*	*88*
74.3		материалы, изделия и конструкции			283	1 111
74.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0005888	954 056	562
74.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000349	3 595 322	126
74.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0176625	2 280	40

1	2	3	4	5	6	7
74.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,1966425	448	88
74.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,314	951	299
74.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	3,925	6 118	24 013
75	**У6118-0101-0301 6118-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	**$м^2$**	**8,5722**	**13 629**	**116 831**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			7 918	67 875
		в том числе оплата труда рабочих			3 857	33 063
75.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,1381295	4 801	67 877
75.2		машины и механизмы			143	1 226
		в том числе оплата труда машинистов			43	369
75.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0358052	72	3
75.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1643368	264	43
75.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0477403	12 613	602
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0477403*	*3 839*	*183*
75.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0716104	8 106	580
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0716104*	*2 687*	*192*
75.3		материалы, изделия и конструкции			283	2 426
75.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012858	954 056	1 227
75.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000763	3 595 322	274
75.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0385749	2 280	88
75.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,4294672	448	192
75.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,685776	951	652
75.3.6	188076 246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	8,5722	5 285	45 304
76	**У6118-0202-0210 6118-0202-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм**	**шт.**	**1**	**6 219**	**6 219**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			5 710	5 710
		в том числе оплата труда рабочих			2 780	2 780

1	2	3	4	5	6	7
76.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,146	4 983	5 711
76.2		машины и механизмы			91	91
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
76.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,28917	16	5
76.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01071	8 106	87
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01071*	*2 687*	*29*
76.3		материалы, изделия и конструкции			418	418
76.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,01	757	8
76.3.2	188232 261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,02	13 986	280
76.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	303 138	130
77	**У6118-0204-0306** **6118-0204-0306** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 500 мм**	**шт.**	**1**	**23 066**	**23 066**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			4 259	4 259
		в том числе оплата труда рабочих			2 073	2 073
77.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8247	5 164	4 259
77.2		машины и механизмы			129	129
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
77.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,20349	84	17
77.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09639	264	25
77.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01071	8 106	87
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01071*	*2 687*	*29*
77.3		материалы, изделия и конструкции			18 678	18 678
77.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00027	954 056	258
77.3.2	188191 246-301-0306	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 500 мм	шт.	1	18 238	18 238
77.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,08	2 280	182
78	**У6114-0102-0205** **6114-0102-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**15**	**2 363**	**35 445**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			2 277	34 155

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 109	16 635
78.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,189	5 519	34 157
78.2		машины и механизмы			60	900
		в том числе оплата труда машинистов			17	255
78.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,01224	12 910	158
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01224*	*2 687*	*33*
78.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01071	12 613	135
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01071*	*3 839*	*41*
78.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06732	8 106	546
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06732*	*2 687*	*181*
78.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,72981	84	61
78.3		материалы, изделия и конструкции			26	390
78.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0012	22 150	27
78.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,06	1 019	61
78.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0513	550	28
78.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0795	765	61
78.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,066	767	51
78.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0285	5 901	168
78.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,009	426	4
79	**С1241-101-0301** **241-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм**	**м**	**15**	**626**	**9 390**
80	**С1222-509-1001** **222-509-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,03**	**1 114 679**	**33 440**
		Отопление				
81	**У6116-0301-0104** **6116-0301-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка конвекторов**	**кВт**	**10**	**4 836**	**48 360**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			4 555	45 550
		в том числе оплата труда рабочих			2 218	22 180

1	2	3	4	5	6	7
81.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,14	4 983	45 545
81.2		машины и механизмы			223	2 230
		в том числе оплата труда машинистов			76	760
81.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0220626	16	0
81.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1019082	6 060	618
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1019082*	*2 249*	*229*
81.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0094554	12 613	119
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0094554*	*3 839*	*36*
81.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,183855	8 106	1 490
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,183855*	*2 687*	*494*
81.3		материалы, изделия и конструкции			58	580
81.3.1	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,46	1 251	575
82	**С1245-201-0202** **245-201-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Конвектор электрический ЭВУБ-1,5, с терморегулятором**	**шт.**	**7**	**19 806**	**138 642**
83	**С1245-201-0203** **245-201-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Конвектор электрический ЭВУБ-2,0, с терморегулятором**	**шт.**	**1**	**23 425**	**23 425**

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

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	242-101-0603	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	8	34 250	274 000
2	248-305-0406	Огнетушитель воздушно-пенный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОВП 100 летний от t + 5 С до + 50 С	шт.	2	134 375	268 750
3	246-308-0106	Узел прохода без клапана модели УП 1-05, диаметром 500 мм	шт.	2	118 472	236 944
4	241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	40	5 411	216 440
5	242-101-0604	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	4	48 993	195 972
6	242-101-0601	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	8	22 797	182 376
7	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	45	3 617	162 765
8	242-304-0303	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	2	74 953	149 906
9	245-201-0202	Конвектор электрический ЭВУБ-1,5, с терморегулятором	шт.	7	19 806	138 642
10	242-304-0302	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	2	65 868	131 736
11	242-304-0301	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	3	34 858	104 574
12	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	25	4 003	100 075
13	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,08567	831 695	71 251,31

1	2	3	4	5	6	7
14	245-405-0206	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 100	комплект	4	17 235	68 940
15	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	35	1 679	58 765
16	242-101-0602	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	28 862	57 724
17	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	8	6 996	55 968
18	241-113-0224	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-108х5,0 мм	шт.	5	10 935	54 675
19	245-405-0203	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 50	комплект	6	8 598	51 588
20	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	8,5722	5 285	45 304,08
21	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	13	3 152	40 976
22	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	18	2 149	38 682
23	241-101-0306	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	15	2 530	37 950
24	244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, B 360 мм	комплект	1	36 171	36 171
25	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	50,09	708	35 463,72
26	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,03	1 114 679	33 440,37
27	248-307-0105	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	1	32 134	32 134
28	261-302-0132	Дефлекторы N5 марки ЦАГИ, DN патрубка 500 мм	шт.	2	15 994	31 988
29	244-104-0310	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	1	29 473	29 473
30	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	20	1 283	25 660
31	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	3,925	6 118	24 013,15
32	245-201-0203	Конвектор электрический ЭВУБ-2,0, с терморегулятором	шт.	1	23 425	23 425
33	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	23 182	23 182
34	241-102-0160	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	10	2 309	23 090
35	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 864	19 456
36	261-301-0325	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	20	964	19 280
37	246-301-0306	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 500 мм	шт.	1	18 238	18 238
38	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	13,78	1 234	17 004,52
39	241-112-0212	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм	шт.	2	7 815	15 630

1	2	3	4	5	6	7
40	241-101-0301	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	24	626	15 024
41	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	2 415	14 490
42	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	5	2 882	14 410
43	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	10	1 214	12 140
44	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	10	1 111	11 110
45	242-303-0201	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	4 474	8 948
46	244-102-0401	Мойка стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей встраиваемая размерами 450х505х160 мм	шт.	1	7 966	7 966
47	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2	3 324	6 648
48	244-104-0405	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором	шт.	1	6 577	6 577
49	241-114-0121	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	6	1 065	6 390
50	242-207-4001	Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	5 648	5 648
51	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,8129335	5 628	4 575,19
52	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	3	932	2 796
53	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	2 628	2 628
54	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0027046	954 056	2 580,32
55	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,567776	951	2 441,95
56	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,666	1 403	2 337,4
57	241-216-0314	Хомут для крепления труб диаметром 108-116, с резиновым уплотнителем	шт.	14,85	119	1 767,15
58	217-701-0308	Очес льняной	кг	3,667002	426	1 562,14
59	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	1	1 357	1 357
60	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,07	19 341	1 353,87
61	241-101-0303	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	1	1 271	1 271
62	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	4	307	1 228
63	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	597	1 194
64	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	1	1 130	1 130

1	2	3	4	5	6	7
65	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0488	22 150	1 080,92
66	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0002712	3 595 322	975,16
67	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,452	2 117	956,88
68	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	11,55	73	843,15
69	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,786175	1 019	801,11
70	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,728	1 092	794,98
71	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,98	799	783,02
72	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	0,235	3 043	715,1
73	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,558131	1 186	661,94
74	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,1045	5 901	616,65
75	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,0749745	550	591,24
76	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,46	1 251	575,46
77	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	3,37755	109	368,15
78	241-215-0201	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 32х1/2"	шт.	1	353	353
79	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1362374	2 280	310,62
80	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0204	14 985	305,69
81	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,6261097	448	280,5
82	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,02	13 986	279,72
83	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00148	182 510	270,11
84	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	120	240
85	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,289	767	221,66
86	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,2685	765	205,4
87	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	303 138	130,35
88	241-213-0701	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	1	52	52
89	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,01302	2 758	35,91
90	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,01524	2 146	32,71
91	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,1726	182	31,41
92	218-103-0208	Каболка	т	0,00007	423 648	29,66
93	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	109 237	15,29
94	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0015	7 006	10,51
95	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0003	31 625	9,49

1	2	3	4	5	6	7
96	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,01	757	7,57
97	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,006	861	5,17
98	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,002	986	1,97
99	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000164	64 460	1,06
100	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0000848	36	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 301 819**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТПеречень материалов и оборудовагния	Кран мостовой ручной однобалочный подвесной грузоподъемностью 1т, пролет 4,8м	компл.	1	5 622 021,43	5 622 021,43
2	ТПеречень материалов и оборудовагния	установка обеззараживания воды ОДВ-100	шт	2	2 258 025	4 516 050
3	511-702-0246 *РСНБ РК 2022*	Насос вертикальный многоступенчатый Q 60,0 $м^3$/ч, Н 45,0 м вод. ст.	шт.	2	1 123 337,2	2 246 674,41
4	511-702-0233 *РСНБ РК 2022*	Насос вертикальный многоступенчатый Q 20,0 $м^3$/ч, Н 32,0 м вод. ст.	шт.	3	450 080,93	1 350 242,78
5	511-304-0304 *РСНБ РК 2022*	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 15,0 $м^3$/ч, Н 5,0 м вод. ст.	шт.	2	156 939,95	313 879,9
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**14 048 869**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**17 350 687,25**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8500

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8500'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.2'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области'НВ Дихан-1'02-03'Насосная станция II-го подъема'РП'02'02-03-02'технологическое оборудование'-ТХ''в текущих ценах 4 квартала 2023 года*
3	Н27=1,2*
4	П2Грузоподъемное оборудование*
5	Ц13-030110-0203'1''Таль электрическая канатная, грузоподъемность 1 т, высота подъема 6 м. Монтаж оборудования'шт.*
6	ТПеречень материалов и оборудовагния (=14)'1'6222000:1,12'Кран мостовой ручной однобалочный подвесной грузоподъемностью 1т, пролет 4,8м'компл.*
7	П2Технологическое оборудование*
8	У6116-0501-0102(РМ315946)(РМ296315)'1+2+2''Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,2 т'шт.*
9	511-702-246'2''Насос вертикальный многоступенчатый Q 60,0 $м^3$/ч, Н 45,0 м вод. ст.'шт.*
10	511-702-233'3''Насос вертикальный многоступенчатый Q 20,0 $м^3$/ч, Н 32,0 м вод. ст.'шт.*
11	511-304-304'2''Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 15,0 $м^3$/ч, Н 5,0 м вод. ст.'шт.*
12	Ц13-110302-0101'2''Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности I. Монтаж оборудования'комплект*
13	ТПеречень материалов и оборудовагния (=14)'2'2499000:1,12'установка обеззараживания воды ОДВ-100'шт*
14	П2Трубопроводы (В1, К3)*
15	У6114-0102-0507(РМ373136)(РМ187490)(РМ296021)'40''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 125 до 150 мм'м*
16	С1241-102-0218'40''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
17	У6114-0102-0505(РМ373136)(РС287762)(РМ296021)'45''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм'м*
18	С1241-102-0177'45''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
19	У6114-0102-0502(РМ373136)(РМ296021)'35''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
20	С1241-102-0139'35''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
21	У6114-0102-0504(РМ373136)(РС287762)(РМ296021)'10''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм'м*
22	С1241-102-0160'10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм'м*
23	С1241-116-0212'8''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
24	С1241-116-0210'20''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
25	С1241-116-0209'8''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
26	С1241-116-0207'18''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
27	П2Арматура (В1,К3)*
28	У6114-0202-0103(РМ296026)(РМ296299)'8+6+2+2+3+2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
29	У6114-0202-0105(РМ296026)(РМ296299)'4''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 150 мм'шт.*
30	С1242-101-0604'4''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	С1242-101-0603'8''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
32	С1242-101-0601'6''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
33	С1242-101-0602'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
34	С1242-304-0303'2''Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 100'шт.*
35	С1242-304-0301'3''Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
36	С1242-304-0302'2''Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 80'шт.*
37	У6116-0501-0206'4''Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением 1,6 Мпа, диаметр 100 мм'шт.*
38	У6116-0501-0203'6''Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением 1,6 Мпа, диаметр 50 мм'шт.*
39	С1261-301-0219'40''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
40	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.*
41	С1241-112-0212'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм'шт.*
42	С1241-113-0224'5''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-108х5,0 мм'шт.*
43	С1241-113-0117'5''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
44	С1241-114-0121'6''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм'шт.*
45	П2Водопровод холодной и горячей воды (В1, Т3)*
46	У6114-0102-0206(РМ373135)(РМ187490)(РМ296021)'15''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
47	С1241-101-0306'15''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм'м*
48	У6114-0102-0205(РМ373135)(РМ187490)(РМ296021)(РМ296299)'1+9''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
49	С1241-101-0303'1''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм'м*
50	С1241-101-0301'9''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм'м*
51	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
52	С1242-101-0601'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
53	У6114-0601-0102'1''Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм'кран*
54	С1242-303-0201'2''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
55	У6114-0203-0301(РМ293247)(РМ295076)'1''Установка регуляторов перепада давления на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм'шт.*
56	С1242-207-4001'1''Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
57	У6114-0601-0202(РМ296170)'1''Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 20 кг.'шт.*
58	С1248-307-0105'1''Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
59	У6114-0601-0101(РС187939=20)'1''Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.'кран*
60	С1241-215-0201'1''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 32х1/2"'шт.*
61	С1248-305-0406'2''Огнетушитель воздушно-пенный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОВП 100 летний от t + 5 С до + 50 С'шт.*
62	У6114-0102-0504(РМ373136)(РС287762)(РМ296021)'0,235''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм'м*
63	С1241-102-0162'0,235''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм'м*
64	У6114-0801-0101'2''Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм'сальник*
65	С1261-301-0219'10''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
66	У6103-0101-0104'0,02''Устройство фундамента бетонного столба'$м^3$*
67	П2Канализация К1*
68	У6114-0103-0102(РМ295994)(РМ187490)(РМ296310)'10''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм'м*
69	У6114-0103-0101(РМ295994)(РМ187490)(РМ296310)'4''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
70	С1241-203-0101'4''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм'м*
71	С1241-203-0107'10''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм'м*
72	С1241-220-0204'2''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
73	С1241-213-0701'1''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
74	У6115-0101-0301'1''Установка трапов, диаметр 50 мм.'комплект*
75	П2Санитарно-технические приборы*
76	У6115-0102-0101'1''Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным'комплект*
77	У6115-0103-0201(РМ296070)'1''Установка мойки на одно отделение'комплект*
78	С1244-102-0401'1''Мойка стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей встраиваемая размерами 450х505х160 мм'шт.*
79	У6115-0104-0201(РМ296068)'1''Установка смесителя'шт.*
80	С1244-104-0405'1''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором'шт.*
81	П2Вентиляция*
82	У6118-0208-0103(РМ295603)'2''Установка дефлектора диаметр патрубка 500 мм'шт.*
83	У6118-0208-0203(РМ296120)'2''Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 560 мм'шт.*
84	С1246-308-0106'2''Узел прохода без клапана модели УП 1-05, диаметром 500 мм'шт.*
85	У6118-0101-0302(РМ188168)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)'3,14.0,5.2,5''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'$м^2$*
86	У6118-0101-0301(РМ188168)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)'3,14.0,125.18+3,14.0,16.3''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм'$м^2$*
87	У6118-0202-0210'1''Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм'шт.*
88	У6118-0204-0306(РМ295835)'1''Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 500 мм'шт.*
89	У6114-0102-0205(РМ373135)(РМ187490)(РМ296021)(РМ296299)'15''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
90	С1241-101-0301'15''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм'м*
91	С1222-509-1001'30.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
92	П2 Отопление*
93	У6116-0301-0104(РМ261364)'1.5+1,5.2+2.1''Установка конвекторов'кВт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
94	C1245-201-0202'5+2''Конвектор электрический ЭВУБ-1,5, с терморегулятором'шт.*
95	C1245-201-0203'1''Конвектор электрический ЭВУБ-2,0, с терморегулятором'шт.*
96	К'*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области
Шифр стройки НВ Дихан-1

Наименование объекта - Насосная станция II-го подъема
Шифр объекта 02-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03-03

(Локальный сметный расчет)

на Электроосвешение и эленктрооборудование

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭО.СО1

Сметная стоимость	**5935,199**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1645,526	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,316	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**5935199**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 580 838
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*769 523*
		машины и механизмы	тенге			227 816
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*64 688*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 061 677
		оборудование	тенге			2 064 868
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	316		
Раздел 1.		**Электроосвешение**				**1659186**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			603 640
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*293 875*
		машины и механизмы	тенге			42 787
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*13 637*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			719 338
		оборудование	тенге			293 421
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	121		

1	2	3	4	5	6	7
		Электрооборудование				
1	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**	**6 361**	**6 361**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			5 906	5 906
		в том числе оплата труда рабочих			2 876	2 876
1.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,03	5 734	5 906
1.2		машины и механизмы			431	431
		в том числе оплата труда машинистов			134	134
1.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2678	16	4
1.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0206	12 613	260
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0206*	*3 839*	*79*
1.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0206	8 106	167
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0206*	*2 687*	*55*
1.3		материалы, изделия и конструкции			24	24
1.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	594	24
2	С1247-203-0105 247-203-0105 *РСНБ РК 2022*	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**1**	**19 970**	**19 970**
3	С1247-207-0101 247-207-0101 *РСНБ РК 2022*	**Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 35-Х3-1-125А-УХЛ3**	**шт.**	**1**	**1 421**	**1 421**
4	С1247-214-0401 247-214-0401 *РСНБ РК 2022*	**Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44**	**шт.**	**1**	**1 436**	**1 436**
5	515-101-3001 515-101-3001 *РСНБ РК 2022*	**Трансформатор однофазный сухой многоцелевого назначения, класс напряжения от 220 В до 660 В ГОСТ 19294-84 типа ОСМ-1, мощность от 0,063 кВА до 4 кВА**	**шт.**	**1**	**293 421**	**293 421**
		Светотехническое				
6	У6119-0401-0101 6119-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке**	**шт.**	**22**	**2 205**	**48 510**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			2 075	45 650
		в том числе оплата труда рабочих			1 010	22 220
6.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,8396	5 164	45 648
6.2		машины и механизмы			11	242
		в том числе оплата труда машинистов			3	66

1	2	3	4	5	6	7
6.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01144	12 613	144
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01144*	*3 839*	*44*
6.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01144	8 106	93
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01144*	*2 687*	*31*
6.3		материалы, изделия и конструкции			119	2 618
6.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000693	35 441	25
6.3.2	264229 261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	2,244	607	1 362
6.3.3	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,4488	2 250	1 010
6.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0682	3 256	222
7	**С1247-101-0106 247-101-0106 *РСНБ РК 2022***	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-2х36-002 "Норд" IP65 ЭмПРА/012 ЭПРА**	**шт.**	**14**	**12 331**	**172 634**
8	**С1247-104-2502 247-104-2502 *СпрСЦ 08.2024***	**Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54**	**шт.**	**1**	**7 781**	**7 781**
9	**С1247-102-0182 247-102-0182 *РСНБ РК 2022***	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS17120 аварийное освещение (стена и потолок), мощностью 5 Вт, IP20**	**шт.**	**2**	**9 760**	**19 520**
10	**С1247-101-0105 247-101-0105 *РСНБ РК 2022***	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-2х18-002 "Норд" IP65 ЭмПРА**	**шт.**	**2**	**9 013**	**18 026**
11	**С1247-101-0115 247-101-0115 *РСНБ РК 2022***	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-36-001**	**шт.**	**3**	**7 444**	**22 332**
12	**С1247-106-0101 247-106-0101 *РСНБ РК 2022***	**Лампа светодиодная типа Т8, 600, мощность 9 Вт, IP 20**	**шт.**	**36**	**2 621**	**94 356**
		Кабельные изделия				
13	**У6401-0201-0801 6401-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**58**	**987**	**57 246**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			568	32 944
		в том числе оплата труда рабочих			277	16 066
13.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,974	5 519	32 971
13.2		машины и механизмы			345	20 010
		в том числе оплата труда машинистов			95	5 510
13.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,7922	8 411	15 074

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7922*	*2 249*	*4 031*
13.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1,7922	25	45
13.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,232986	12 613	2 939
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,232986*	*3 839*	*894*
13.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,232986	8 106	1 889
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,232986*	*2 687*	*626*
13.3		материалы, изделия и конструкции			74	4 292
13.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0232	880	20
13.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000464	4 216 417	1 956
13.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,005568	2 313	13
13.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00029	7 763 690	2 251
13.3.5	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0048256	501	2
13.3.6	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0348	1 293	45
13.3.7	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,002378	1 438	3
14	**У6119-0201-0101** **6119-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2**	**м**	**242**	**1 444**	**349 448**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			1 387	335 654
		в том числе оплата труда рабочих			675	163 350
14.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	66,1628	5 073	335 644
14.2		машины и механизмы			5	1 210
14.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	9,68968	20	194
14.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,025168	12 613	317
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,025168*	*3 839*	*97*
14.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0226512	8 106	184
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0226512*	*2 687*	*61*
14.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	18,347472	20	367
14.3		материалы, изделия и конструкции			52	12 584
14.3.1	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	29,04	300	8 712

1	2	3	4	5	6	7
14.3.2	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,968	2 250	2 178
14.3.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,5082	1 186	603
14.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,3872	3 256	1 261
15	**С1243-107-1402** **243-107-1402** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 2х2,5 (ок)-1**	**м**	**30**	**433**	**12 990**
16	**С1243-107-1602** **243-107-1602** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-1**	**м**	**200**	**615**	**123 000**
17	**С1243-107-1802** **243-107-1802** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 4х2,5 (ок)-1**	**м**	**50**	**874**	**43 700**
18	**С1243-107-1401** **243-107-1401** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-1**	**м**	**20**	**247**	**4 940**
		Трубы стальные				
19	**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**	**50**	**1 692**	**84 600**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			1 431	71 550
		в том числе оплата труда рабочих			697	34 850
19.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,39	5 344	71 556
19.2		машины и механизмы			96	4 800
		в том числе оплата труда машинистов			26	1 300
19.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,6471	264	699
19.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1957	12 613	2 468
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1957*	*3 839*	*751*
19.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1957	8 106	1 586
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1957*	*2 687*	*526*
19.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,67375	20	33
19.3		материалы, изделия и конструкции			165	8 250
19.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,41	594	244
19.3.2	242921 261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,51	208	106

1	2	3	4	5	6	7
19.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	4	1 446	5 784
19.3.4	249081 261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,325	2 189	711
19.3.5	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,525	1 234	648
19.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00034	859 926	292
19.3.7	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,015	31 625	474
20	**Ц13-080206-1702 1308-0206-1702** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28***	**Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	**м**	**5**	**2 243**	**11 215**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			1 926	9 630
		в том числе оплата труда рабочих			938	4 690
20.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,8025	5 344	9 633
20.2		машины и механизмы			151	755
		в том числе оплата труда машинистов			43	215
20.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,26471	264	70
20.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03296	12 613	416
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03296*	*3 839*	*127*
20.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03296	8 106	267
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03296*	*2 687*	*89*
20.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,167375	20	3
20.3		материалы, изделия и конструкции			166	830
20.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
20.3.2	242921 261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,051	208	11
20.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,4	1 446	578
20.3.4	249081 261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0325	2 189	71
20.3.5	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0525	1 234	65
20.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000034	859 926	29
20.3.7	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0016	31 625	51

1	2	3	4	5	6	7
21	**С1241-101-0203** **241-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**50**	**613**	**30 650**
22	**С1241-101-0204** **241-101-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**5**	**1 102**	**5 510**
		Трубы пластмассовые				
23	**Ц13-080206-2002** **1308-0206-2002** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26***	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**3**	**947**	**2 841**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			881	2 643
		в том числе оплата труда рабочих			428	1 284
23.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4944	5 344	2 642
23.2		машины и механизмы			30	90
		в том числе оплата труда машинистов			10	30
23.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004326	12 613	55
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004326*	*3 839*	*17*
23.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004326	8 106	35
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004326*	*2 687*	*12*
23.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,032136	20	1
23.3		материалы, изделия и конструкции			36	108
23.3.1	102638 212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,00063	27 650	17
23.3.2	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,063	880	55
23.3.3	147560 261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,015	708	11
23.3.4	242691 261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,96	16	15
23.3.5	242921 261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,03	208	6
23.3.6	295787 261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,012	310	4
24	**С1241-207-0304** **241-207-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм**	**м**	**3**	**65**	**195**
		Элекроустановочные изделия				
25	**У6401-0202-0601** **6401-0202-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж выключателя полугерметического и герметического**	**шт.**	**12**	**4 172**	**50 064**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			4 016	48 192
		в том числе оплата труда рабочих			1 956	23 472
25.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,4048	5 734	48 193
25.2		машины и механизмы			34	408
		в том числе оплата труда машинистов			7	84
25.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,573504	264	151
25.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01236	12 613	156
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01236*	*3 839*	*47*
25.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01236	8 106	100
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01236*	*2 687*	*33*
25.3		материалы, изделия и конструкции			122	1 464
25.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004248	954 056	405
25.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,324	1 293	419
25.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,00288	1 234	4
25.3.4	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	0,00168	381 390	641
26	**С1247-212-0204** **247-212-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44**	**шт.**	**12**	**434**	**5 208**
27	**У6401-0202-0602** **6401-0202-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж розетки штепсельной полугерметической и герметической**	**шт.**	**2**	**4 169**	**8 338**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			4 016	8 032
		в том числе оплата труда рабочих			1 956	3 912
27.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4008	5 734	8 032
27.2		машины и механизмы			39	78
		в том числе оплата труда машинистов			8	16
27.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,095584	264	25
27.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002472	12 613	31
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002472*	*3 839*	*9*
27.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002472	8 106	20
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002472*	*2 687*	*7*

1	2	3	4	5	6	7
27.3		материалы, изделия и конструкции			114	228
27.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000546	954 056	52
27.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,054	1 293	70
27.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,00048	1 234	1
27.3.4	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	0,00028	381 390	107
28	**С1247-214-0401 247-214-0401 *РСНБ РК 2022***	**Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44**	**шт.**	**2**	**1 436**	**2 872**
		Электромонтажные изделия				
29	**С1247-202-0701 247-202-0701 *РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20**	**шт.**	**40**	**928**	**37 120**
30	**С1247-202-1001 247-202-1001 *РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная этажная типа РК-42 диаметром 76 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**10**	**53**	**530**
31	**С1222-506-0501 222-506-0501 *РСНБ РК 2022***	**Лестницы шахтные**	**т**	**0,01708**	**1 073 360**	**18 333**
32	**С1261-102-0371 261-102-0371 *РСНБ РК 2022***	**Профиль монтажный перфорированный**	**шт.**	**7**	**691**	**4 837**
33	**С1261-107-0622 261-107-0622 *РСНБ РК 2022***	**Скобы металлические для крепления проводов**	**10 шт.**	**20**	**505**	**10 100**
		Кронштейн для светильника				
34	**Ц13-080305-0801 1308-0305-0801 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26***	**Конструкция универсальная сборная электромонтажная (УСЭК) для светильников. Установка на потолке**	**т**	**0,02**	**1 547 623**	**30 952**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			850 467	17 009
		в том числе оплата труда рабочих			414 109	8 282
34.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9664	5 734	17 009
34.2		машины и механизмы			693 144	13 863
		в том числе оплата труда машинистов			299 107	5 982
34.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,64272	16	10
34.2.2	1488 314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	2,5956	5 160	13 393
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5956*	*2 249*	*5 838*

1	2	3	4	5	6	7
34.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,022248	12 613	281
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022248*	*3 839*	*85*
34.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,022042	8 106	179
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022042*	*2 687*	*59*
34.3		материалы, изделия и конструкции			4 012	80
34.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000025	954 056	24
34.3.2	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,006	594	4
34.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0428	1 234	53
35	**С1217-101-0102 217-101-0102 *РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8**	**т**	**0,01**	**1 190 310**	**11 903**
36	**С1261-102-0371 261-102-0371 *РСНБ РК 2022***	**Профиль монтажный перфорированный**	**шт.**	**1**	**691**	**691**
37	**С1241-101-0203 241-101-0203 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**5**	**613**	**3 065**
38	**С1261-102-0105 261-102-0105 *РСНБ РК 2022***	**Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 3,5 мм, шириной 100-220 мм, сталь марки Ст2пс ГОСТ 6009-74**	**т**	**0,01**	**365 320**	**3 653**
39	**С1261-107-0808 261-107-0808 *РСНБ РК 2022***	**Хомутик**	**шт.**	**4**	**1 133**	**4 532**
40	**С1261-107-0654 261-107-0654 *РСНБ РК 2022***	**Комплект крепежных деталей**	**комплект**	**4**	**300**	**1 200**
41	**С1243-907-0801 243-907-0801 *РСНБ РК 2022***	**Лестничный лоток замкового типа, прямой, марки НЛ 5-П 1,87 УТ 2,5 оцинкованный, высотой 24 мм, шириной 50 мм**	**м**	**1**	**1 725**	**1 725**
		Кабельные каналы, лотки и аксессуары				
42	**Ц13-080206-2002 1308-0206-2002 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26***	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**30**	**947**	**28 410**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			881	26 430
		в том числе оплата труда рабочих			428	12 840
42.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,944	5 344	26 421
42.2		машины и механизмы			30	900
		в том числе оплата труда машинистов			10	300

1	2	3	4	5	6	7
42.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04326	12 613	546
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04326*	*3 839*	*166*
42.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04326	8 106	351
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04326*	*2 687*	*116*
42.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,32136	20	6
42.3		материалы, изделия и конструкции			36	1 080
42.3.1	102638 212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,0063	27 650	174
42.3.2	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,63	880	554
42.3.3	147560 261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,15	708	106
42.3.4	242691 261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9,6	16	154
42.3.5	242921 261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,3	208	62
42.3.6	295787 261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,12	310	37
43	**С1243-907-0105 243-907-0105 *РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм**	**м**	**20**	**129**	**2 580**
44	**С1243-907-0104 243-907-0104 *РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм**	**м**	**10**	**97**	**970**
	Раздел 2.	**Электрооборудование**				**4276013**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			977 198
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*475 648*
		машины и механизмы	тенге			185 029
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*51 051*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 342 339
		оборудование	тенге			1 771 447
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	196		
45	**У6401-0303-0309 6401-0303-0309 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого в нише, высота и ширина до 1300х850 мм**	**шт.**	**1**	**39 849**	**39 849**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			11 812	11 812
		в том числе оплата труда рабочих			5 752	5 752
45.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 734	11 812

1	2	3	4	5	6	7
45.2		машины и механизмы			4 660	4 660
		в том числе оплата труда машинистов			1 411	1 411
45.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6798	264	179
45.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2163	12 613	2 728
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2163*	*3 839*	*830*
45.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2163	8 106	1 753
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2163*	*2 687*	*581*
45.3		материалы, изделия и конструкции			23 377	23 377
45.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,02	1 146 243	22 925
45.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954 056	162
45.3.3	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
45.3.4	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00005	859 926	43
46	**515-301-0401** **515-301-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Шкаф распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ШР-11-73504-22УЗ, номинальный ток панели 400 А, тип и количество групп предохранителей на отходящих линиях НПН2-60 8 штук**	**шт.**	**1**	**1 771 447**	**1 771 447**
47	**У6401-0104-0201** **6401-0104-0201** ***ВСП РСНБ РК 2024***	**Монтаж шкафа управления и регулирования**	**шт.**	**1**	**94 413**	**94 413**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			73 899	73 899
		в том числе оплата труда рабочих			35 979	35 979
47.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,39	5 519	73 899
47.2		машины и механизмы			17 072	17 072
		в том числе оплата труда машинистов			5 377	5 377
47.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,824	12 613	10 393
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,824*	*3 839*	*3 163*
47.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,824	8 106	6 679
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,824*	*2 687*	*2 214*
47.3		материалы, изделия и конструкции			3 442	3 442
47.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00077	954 056	735
47.3.2	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2 313	11

1	2	3	4	5	6	7
47.3.3	147732 261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495	8
47.3.4	242739 261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609	1 242
47.3.5	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
48	**С1247-203-0112 247-203-0112 *РСНБ РК 2022***	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 380/42-3 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**1**	**17 165**	**17 165**
49	**С1247-201-0103 247-201-0103 *РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**9 925**	**9 925**
50	**Ц13-080303-0101 1308-0303-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28***	**Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании**	**шт.**	**2**	**6 895**	**13 790**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			6 456	12 912
		в том числе оплата труда рабочих			3 144	6 288
50.1.1	20251 004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	6 268	12 912
50.2		машины и механизмы			15	30
50.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1236	16	2
50.2.2	2647 341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,206	140	29
50.3		материалы, изделия и конструкции			424	848
50.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048	954 056	458
50.3.2	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,01	939	9
50.3.3	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401	2
50.3.4	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1 416	3
50.3.5	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	246	5
50.3.6	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04	1 438	58
50.3.7	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00014	859 926	120
50.3.8	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,04	4 837	193
51	**С1247-204-1811 247-204-1811 *РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 100А 10 кА "С"**	**шт.**	**1**	**2 861**	**2 861**

1	2	3	4	5	6	7
52	**С1247-204-0809** **247-204-0809** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 6А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**1**	**919**	**919**
53	**Ц13-080303-0101** **1308-0303-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28***	**Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании**	**шт.**	**1**	**6 895**	**6 895**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			6 456	6 456
		в том числе оплата труда рабочих			3 144	3 144
53.1.1	20251 004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,03	6 268	6 456
53.2		машины и механизмы			15	15
53.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0618	16	1
53.2.2	2647 341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,103	140	14
53.3		материалы, изделия и конструкции			424	424
53.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00024	954 056	229
53.3.2	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,005	939	5
53.3.3	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	401	1
53.3.4	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1 416	1
53.3.5	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	246	2
53.3.6	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
53.3.7	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00007	859 926	60
53.3.8	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	4 837	97
54	**У6401-0302-0601** **6401-0302-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции, контактора постоянного тока до 160 А**	**шт.**	**2**	**30 566**	**61 132**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			17 718	35 436
		в том числе оплата труда рабочих			8 627	17 254
54.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,18	5 734	35 436
54.2		машины и механизмы			282	564
		в том числе оплата труда машинистов			68	136
54.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2472	16	4

1	2	3	4	5	6	7
54.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2884	264	76
54.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0206	12 613	260
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0206*	*3 839*	*79*
54.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0206	8 106	167
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0206*	*2 687*	*55*
54.2.5	2647 341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,412	140	58
54.3		материалы, изделия и конструкции			12 566	25 132
54.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,018	1 146 243	20 632
54.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000736	954 056	702
54.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,028	594	17
54.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,026	939	24
54.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,01	401	4
54.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,006	1 416	9
54.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2 892
54.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,038	246	9
54.3.9	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
54.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,102	1 438	147
54.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000094	859 926	81
54.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,092	4 837	445
55	**С1247-211-0304** **247-211-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Реле промежуточные типа РЭК78 3(MY3), 5 А, 24 В, DC**	**шт.**	**1**	**981**	**981**
56	**С1247-208-0301** **247-208-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Контактор электромагнитный типа КТИ 5115, 115 А, 230 В/АС-3**	**шт.**	**2**	**31 744**	**63 488**
57	**Ц13-080303-0101** **1308-0303-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28***	**Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании**	**шт.**	**2**	**6 895**	**13 790**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			6 456	12 912
		в том числе оплата труда рабочих			3 144	6 288
57.1.1	20251 004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	6 268	12 912
57.2		машины и механизмы			15	30
57.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1236	16	2
57.2.2	2647 341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,206	140	29
57.3		материалы, изделия и конструкции			424	848
57.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048	954 056	458
57.3.2	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,01	939	9
57.3.3	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401	2
57.3.4	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1 416	3
57.3.5	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	246	5
57.3.6	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04	1 438	58
57.3.7	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00014	859 926	120
57.3.8	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,04	4 837	193
58	**С1247-204-1811 247-204-1811 *РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 100А 10 кА "С"**	**шт.**	**1**	**2 861**	**2 861**
59	**С1247-204-0809 247-204-0809 *РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 6А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**1**	**919**	**919**
60	**Ц13-080303-0101 1308-0303-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28***	**Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании**	**шт.**	**1**	**6 895**	**6 895**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			6 456	6 456
		в том числе оплата труда рабочих			3 144	3 144
60.1.1	20251 004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,03	6 268	6 456
60.2		машины и механизмы			15	15
60.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0618	16	1

1	2	3	4	5	6	7
60.2.2	2647 341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,103	140	14
60.3		материалы, изделия и конструкции			424	424
60.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00024	954 056	229
60.3.2	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,005	939	5
60.3.3	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	401	1
60.3.4	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1 416	1
60.3.5	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	246	2
60.3.6	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
60.3.7	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00007	859 926	60
60.3.8	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	4 837	97
61	**У6401-0302-0601** **6401-0302-0601** ***ВСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции, контактора постоянного тока до 160 А**	**шт.**	**1**	**30 566**	**30 566**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			17 718	17 718
		в том числе оплата труда рабочих			8 627	8 627
61.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,09	5 734	17 718
61.2		машины и механизмы			282	282
		в том числе оплата труда машинистов			68	68
61.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1236	16	2
61.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1442	264	38
61.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0103	12 613	130
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103*	*3 839*	*40*
61.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0103	8 106	83
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103*	*2 687*	*28*
61.2.5	2647 341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,206	140	29
61.3		материалы, изделия и конструкции			12 566	12 566
61.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,009	1 146 243	10 316
61.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000368	954 056	351

1	2	3	4	5	6	7
61.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594	8
61.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,013	939	12
61.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,005	401	2
61.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,003	1 416	4
61.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
61.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,019	246	5
61.3.9	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
61.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,051	1 438	73
61.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000047	859 926	40
61.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,046	4 837	223
62	**С1247-211-0304 247-211-0304 *РСНБ РК 2022***	**Реле промежуточные типа РЭК78 3(MY3), 5 А, 24 В, DC**	**шт.**	**1**	**981**	**981**
63	**С1247-208-0301 247-208-0301 *РСНБ РК 2022***	**Контактор электромагнитный типа КТИ 5115, 115 А, 230 В/АС-3**	**шт.**	**2**	**31 744**	**63 488**
64	**У6401-0302-0701 6401-0302-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на полу, пускателя магнитного общего назначения отдельно стоящего, на ток до 40 А**	**шт.**	**4**	**17 884**	**71 536**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			10 823	43 292
		в том числе оплата труда рабочих			5 269	21 076
64.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,24	5 254	43 293
64.2		машины и механизмы			248	992
		в том числе оплата труда машинистов			68	272
64.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,4944	16	8
64.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4944	264	131
64.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0412	12 613	520
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0412*	*3 839*	*158*
64.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0412	8 106	334

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0412*	*2 687*	*111*
64.3		материалы, изделия и конструкции			6 813	27 252
64.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,016	1 146 243	18 340
64.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001492	954 056	1 423
64.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,08	594	48
64.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,048	939	45
64.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,008	401	3
64.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,004	1 416	6
64.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	4	1 446	5 784
64.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,048	246	12
64.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,36	1 234	444
64.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,368	1 438	529
64.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	859 926	155
64.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,096	4 837	464
65	**С1247-208-1101** **247-208-1101** ***РСНБ РК 2022***	**Пускатель магнитный типа LE 1-1210, закрытый с тепловым реле, 12А 220/380V, IP 55**	**шт.**	**4**	**8 578**	**34 312**
66	**Ц13-080303-0101** **1308-0303-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28***	**Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании**	**шт.**	**8**	**6 895**	**55 160**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			6 456	51 648
		в том числе оплата труда рабочих			3 144	25 152
66.1.1	20251 004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,24	6 268	51 648
66.2		машины и механизмы			15	120
66.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,4944	16	8
66.2.2	2647 341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,824	140	115
66.3		материалы, изделия и конструкции			424	3 392
66.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00192	954 056	1 832

1	2	3	4	5	6	7
66.3.2	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,04	939	38
66.3.3	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,016	401	6
66.3.4	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,008	1 416	11
66.3.5	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,08	246	20
66.3.6	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,16	1 438	230
66.3.7	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00056	859 926	482
66.3.8	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,16	4 837	774
67	**С1247-204-0614 247-204-0614 *РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 20А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**3**	**751**	**2 253**
68	**С1247-204-0613 247-204-0613 *РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**5**	**656**	**3 280**
69	**У6401-0302-0301 6401-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А**	**шт.**	**4**	**8 494**	**33 976**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			5 599	22 396
		в том числе оплата труда рабочих			2 726	10 904
69.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,12	5 436	22 396
69.2		машины и механизмы			36	144
69.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1648	16	3
69.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	264	141
69.3		материалы, изделия и конструкции			2 859	11 436
69.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,004	1 146 243	4 585
69.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000196	954 056	187
69.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,056	594	33
69.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,024	939	23
69.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401	2
69.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,004	1 416	6

1	2	3	4	5	6	7
69.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	4	1 446	5 784
69.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,024	246	6
69.3.9	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
69.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,08	1 438	115
69.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000144	859 926	124
69.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,048	4 837	232
70	**С1247-204-2814** **247-204-2814** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 20А 30 мА**	**шт.**	**1**	**3 971**	**3 971**
71	**С1247-204-2810** **247-204-2810** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**1**	**3 554**	**3 554**
72	**С1247-204-2806** **247-204-2806** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 30 мА**	**шт.**	**2**	**4 010**	**8 020**
73	**У6401-0302-0701** **6401-0302-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на полу, пускателя магнитного общего назначения отдельно стоящего, на ток до 40 А**	**шт.**	**3**	**17 884**	**53 652**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			10 823	32 469
		в том числе оплата труда рабочих			5 269	15 807
73.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,18	5 254	32 470
73.2		машины и механизмы			248	744
		в том числе оплата труда машинистов			68	204
73.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3708	16	6
73.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3708	264	98
73.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0309	12 613	390
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0309*	*3 839*	*119*
73.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0309	8 106	250
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0309*	*2 687*	*83*
73.3		материалы, изделия и конструкции			6 813	20 439
73.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,012	1 146 243	13 755

1	2	3	4	5	6	7
73.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001119	954 056	1 068
73.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,06	594	36
73.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,036	939	34
73.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,006	401	2
73.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,003	1 416	4
73.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1 446	4 338
73.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,036	246	9
73.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,27	1 234	333
73.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,276	1 438	397
73.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000135	859 926	116
73.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,072	4 837	348
74	**С1247-208-1101 247-208-1101 *РСНБ РК 2022***	**Пускатель магнитный типа LE 1-1210, закрытый с тепловым реле, 12А 220/380V, IP 55**	**шт.**	**1**	**8 578**	**8 578**
75	**С1247-208-1103 247-208-1103 *РСНБ РК 2022***	**Пускатель магнитный типа LE 1-2510, закрытый с тепловым реле, 25А 380V, IP 55**	**шт.**	**2**	**11 695**	**23 390**
76	**Ц13-080303-0101 1308-0303-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28***	**Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании**	**шт.**	**9**	**6 895**	**62 055**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			6 456	58 104
		в том числе оплата труда рабочих			3 144	28 296
76.1.1	20251 004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,27	6 268	58 104
76.2		машины и механизмы			15	135
76.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5562	16	9
76.2.2	2647 341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,927	140	130
76.3		материалы, изделия и конструкции			424	3 816
76.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00216	954 056	2 061

1	2	3	4	5	6	7
76.3.2	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,045	939	42
76.3.3	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,018	401	7
76.3.4	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,009	1 416	13
76.3.5	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,09	246	22
76.3.6	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,18	1 438	259
76.3.7	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00063	859 926	542
76.3.8	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,18	4 837	871
77	**С1247-204-0611 247-204-0611 *РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**670**	**670**
78	**С1247-204-0613 247-204-0613 *РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**2**	**656**	**1 312**
79	**С1247-204-0615 247-204-0615 *РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 25А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**695**	**695**
80	**С1247-204-0658 247-204-0658 *РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**5**	**2 269**	**11 345**
81	**У6401-0302-0301 6401-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А**	**шт.**	**2**	**8 494**	**16 988**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			5 599	11 198
		в том числе оплата труда рабочих			2 726	5 452
81.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 436	11 198
81.2		машины и механизмы			36	72
81.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0824	16	1
81.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2678	264	71
81.3		материалы, изделия и конструкции			2 859	5 718
81.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	1 146 243	2 292
81.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000098	954 056	94
81.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,028	594	17

1	2	3	4	5	6	7
81.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,012	939	11
81.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	401	1
81.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1 416	3
81.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2 892
81.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	246	3
81.3.9	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
81.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04	1 438	58
81.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000072	859 926	62
81.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,024	4 837	116
82	**С1247-204-2814 247-204-2814** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 20А 30 мА**	**шт.**	**1**	**3 971**	**3 971**
83	**С1247-204-2810 247-204-2810** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**1**	**3 554**	**3 554**
		Кабели и провода				
84	**У6401-0201-0708 6401-0201-0708** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**275**	**1 374**	**377 850**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			853	234 575
		в том числе оплата труда рабочих			415	114 125
84.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	42,4875	5 519	234 489
84.2		машины и механизмы			416	114 400
		в том числе оплата труда машинистов			114	31 350
84.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	11,83985	8 411	99 585
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,83985*	*2 249*	*26 628*
84.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	11,83985	25	296
84.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,708125	12 613	8 932
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,708125*	*3 839*	*2 718*
84.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,708125	8 106	5 740
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,708125*	*2 687*	*1 903*

1	2	3	4	5	6	7
84.3		материалы, изделия и конструкции			105	28 875
84.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,275	880	242
84.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0022	4 216 417	9 276
84.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,067375	2 313	156
84.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0006875	7 763 690	5 338
84.3.5	241447 261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	28,05	322	9 032
84.3.6	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0572	501	29
84.3.7	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,98	1 293	2 560
84.3.8	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0275	1 438	40
84.3.9	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,705	1 251	2 133
85	**У6401-0201-0801** **6401-0201-0801** ***ВСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**30**	**987**	**29 610**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			568	17 040
		в том числе оплата труда рабочих			277	8 310
85.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,09	5 519	17 054
85.2		машины и механизмы			345	10 350
		в том числе оплата труда машинистов			95	2 850
85.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,927	8 411	7 797
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,927*	*2 249*	*2 085*
85.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,927	25	23
85.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,12051	12 613	1 520
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12051*	*3 839*	*463*
85.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12051	8 106	977
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12051*	*2 687*	*324*
85.3		материалы, изделия и конструкции			74	2 220
85.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,012	880	11
85.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00024	4 216 417	1 012

1	2	3	4	5	6	7
85.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00288	2 313	7
85.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00015	7 763 690	1 165
85.3.5	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,002496	501	1
85.3.6	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,018	1 293	23
85.3.7	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00123	1 438	2
86	**С1243-107-1706 243-107-1706 *РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 4х16 (ок)-0,66**	**м**	**44**	**4 786**	**210 584**
87	**С1243-107-1702 243-107-1702 *РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 4х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**51**	**782**	**39 882**
88	**С1243-107-1502 243-107-1502 *РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**140**	**582**	**81 480**
89	**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**	**70**	**464**	**32 480**
		Трубы				
90	**Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26***	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**13**	**1 746**	**22 698**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			1 597	20 761
		в том числе оплата труда рабочих			778	10 114
90.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,8831	5 344	20 751
90.2		машины и механизмы			78	1 014
		в том числе оплата труда машинистов			22	286
90.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36153	264	95
90.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,044187	12 613	557
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,044187*	*3 839*	*170*
90.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,044187	8 106	358
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,044187*	*2 687*	*119*
90.3		материалы, изделия и конструкции			71	923
90.3.1	187503 261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,234	2 011	471

1	2	3	4	5	6	7
90.3.2	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,871	300	261
90.3.3	242921 261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,13	208	27
90.3.4	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1248	1 234	154
90.3.5	295787 261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,052	310	16
91	**С1241-207-0305 241-207-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм**	**м**	**13**	**99**	**1 287**
92	**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**	**2**	**1 692**	**3 384**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			1 431	2 862
		в том числе оплата труда рабочих			697	1 394
92.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5356	5 344	2 862
92.2		машины и механизмы			96	192
		в том числе оплата труда машинистов			26	52
92.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,105884	264	28
92.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007828	12 613	99
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007828*	*3 839*	*30*
92.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007828	8 106	63
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007828*	*2 687*	*21*
92.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,06695	20	1
92.3		материалы, изделия и конструкции			165	330
92.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0164	594	10
92.3.2	242921 261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,0204	208	4
92.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,16	1 446	231
92.3.4	249081 261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,013	2 189	28
92.3.5	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,021	1 234	26
92.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000136	859 926	12

1	2	3	4	5	6	7
92.3.7	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0006	31 625	19
93	**С1241-102-0107** **241-102-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм**	**м**	**2**	**585**	**1 170**
94	**Ц13-080206-1703** **1308-0206-1703** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28***	**Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	**м**	**5**	**2 538**	**12 690**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			2 202	11 010
		в том числе оплата труда рабочих			1 072	5 360
94.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 344	11 009
94.2		машины и механизмы			171	855
		в том числе оплата труда машинистов			49	245
94.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,26471	264	70
94.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,037595	12 613	474
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,037595*	*3 839*	*144*
94.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,037595	8 106	305
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,037595*	*2 687*	*101*
94.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,167375	20	3
94.3		материалы, изделия и конструкции			165	825
94.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
94.3.2	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,4	1 446	578
94.3.3	249081 261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0325	2 189	71
94.3.4	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0525	1 234	65
94.3.5	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000034	859 926	29
94.3.6	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0017	31 625	54
95	**С1241-102-0120** **241-102-0120** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм**	**м**	**5**	**836**	**4 180**
96	**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**	**10**	**2 131**	**21 310**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			1 597	15 970
		в том числе оплата труда рабочих			778	7 780
96.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,987	5 344	15 963
96.2		машины и механизмы			97	970
		в том числе оплата труда машинистов			15	150
96.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,8437	264	487
96.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02266	12 613	286
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02266*	*3 839*	*87*
96.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02266	8 106	184
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02266*	*2 687*	*61*
96.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,45732	20	9
96.3		материалы, изделия и конструкции			437	4 370
96.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,3	880	264
96.3.2	187503 261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,1	2 011	201
96.3.3	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,5	300	750
96.3.4	242674 261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	17	17
96.3.5	242691 261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	16	16
96.3.6	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,5	1 446	723
96.3.7	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,105	1 234	130
96.3.8	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	0,00515	381 390	1 964
96.3.9	290057 217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,218	1 403	306
97	**С1243-904-0104** **243-904-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20**	**м**	**10**	**272**	**2 720**
		Монтажные материалы				
98	**Ц13-080206-2107** **1308-0206-2107** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26***	**Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 78 мм. Установка**	**ввод**	**7**	**5 987**	**41 909**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			4 513	31 591

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 198	15 386
98.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,9122	5 344	31 595
98.2		материалы, изделия и конструкции			1 474	10 318
98.2.1	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	7	1 446	10 122
98.2.2	290057 217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,14	1 403	196
99	**С1261-302-0469** **261-302-0469** ***РСНБ РК 2022***	**Вводы кабельные**	**шт.**	**7**	**1 100**	**7 700**
100	**У6401-0201-1001** **6401-0201-1001** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка стоек сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг**	**шт.**	**50**	**1 578**	**78 900**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			1 364	68 200
		в том числе оплата труда рабочих			664	33 200
100.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,36	5 519	68 215
100.2		машины и механизмы			147	7 350
		в том числе оплата труда машинистов			27	1 350
100.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,33	264	2 991
100.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,21115	12 613	2 663
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,21115*	*3 839*	*811*
100.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,21115	8 106	1 712
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,21115*	*2 687*	*567*
100.3		материалы, изделия и конструкции			67	3 350
100.3.1	241447 261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,2	322	708
100.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3	1 293	388
100.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,84	1 234	2 271
101	**С1243-907-0705** **243-907-0705** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка кабельная типа К 1152 У3**	**шт.**	**20**	**1 200**	**24 000**
102	**С1243-907-0703** **243-907-0703** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка кабельная типа К 1151 У3**	**шт.**	**30**	**1 384**	**41 520**
103	**У6401-0201-1004** **6401-0201-1004** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка полок кабельных, на стойках, масса до 0,4 кг**	**шт.**	**140**	**139**	**19 460**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
103.1		затраты на труд рабочих			114	15 960
		в том числе оплата труда рабочих			55	7 700
103.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,884	5 519	15 917
103.2		машины и механизмы			23	3 220
		в том числе оплата труда машинистов			7	980
103.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,15862	12 613	2 001
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15862*	*3 839*	*609*
103.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,15862	8 106	1 286
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15862*	*2 687*	*426*
103.3		материалы, изделия и конструкции			2	280
103.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,224	1 293	290
104	**С1243-907-0503** **243-907-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Полка кабельная марки К 1161 У3**	**шт.**	**140**	**627**	**87 780**
105	**У6401-0201-1012** **6401-0201-1012** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка скоб П-образных из полосовой или угловой стали**	**т**	**0,001**	**1 530 875**	**1 531**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			324 020	324
		в том числе оплата труда рабочих			157 754	158
105.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,05871	5 519	324
105.2		машины и механизмы			48 592	49
		в том числе оплата труда машинистов			13 713	14
105.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,019158	264	5
105.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0021012	12 613	27
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021012*	*3 839*	*8*
105.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0021012	8 106	17
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021012*	*2 687*	*6*
105.3		материалы, изделия и конструкции			12 020	12
105.3.1	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0000037	25 790	0
105.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0078	1 293	10
105.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,00149	1 234	2
105.3.4	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	1 146 243	1 146

1	2	3	4	5	6	7
106	**С1261-107-0622** **261-107-0622** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы металлические для крепления проводов**	**10 шт.**	**1**	**505**	**505**
107	**Ц13-080206-0502** **1308-0206-0502** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26***	**Лоток металлический штампованный шириной до 400 мм. Монтаж по установленным конструкциям**	**т**	**0,60137**	**310 866**	**186 945**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			269 712	162 197
		в том числе оплата труда рабочих			131 323	78 974
107.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,3511439	5 344	162 197
107.2		машины и механизмы			36 174	21 754
		в том числе оплата труда машинистов			10 486	6 306
107.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,5657577	264	1 733
107.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9662813	12 613	12 188
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9662813*	*3 839*	*3 710*
107.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9662813	8 106	7 833
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9662813*	*2 687*	*2 596*
107.3		материалы, изделия и конструкции			4 980	2 994
107.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0010704	954 056	1 021
107.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,5996442	1 234	1 974
108	**С1243-907-0808** **243-907-0808** ***РСНБ РК 2022***	**Лестничный лоток замкового типа, прямой, марки НЛ 20-П 1,87 У3 окрашенный, высотой 70 мм, шириной 200 мм**	**м**	**77**	**4 413**	**339 801**

Составил Сугурбеков А.

должн ост ь, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	243-907-0808	Лестничный лоток замкового типа, прямой, марки НЛ 20-П 1,87 У3 окрашенный, высотой 70 мм, шириной 200 мм	м	77	4 413	339 801
2	243-107-1706	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 4х16 (ок)-0,66	м	44	4 786	210 584
3	247-101-0106	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-2х36-002 "Норд" IP65 ЭмПРА/012 ЭПРА	шт.	14	12 331	172 634
4	247-208-0301	Контактор электромагнитный типа КТИ 5115, 115 А, 230 В/АС-3	шт.	4	31 744	126 976
5	243-107-1602	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-1	м	200	615	123 000
6	247-106-0101	Лампа светодиодная типа Т8, 600, мощность 9 Вт, IP 20	шт.	36	2 621	94 356
7	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,081	1 146 243	92 845,68
8	243-907-0503	Полка кабельная марки К 1161 У3	шт.	140	627	87 780
9	243-107-1502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	140	582	81 480
10	243-107-1802	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 4х2,5 (ок)-1	м	50	874	43 700
11	247-208-1101	Пускатель магнитный типа LE 1-1210, закрытый с тепловым реле, 12А 220/380V, IP 55	шт.	5	8 578	42 890
12	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	29,46	1 446	42 599,16
13	243-907-0703	Стойка кабельная типа К 1151 У3	шт.	30	1 384	41 520
14	243-107-1702	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 4х2,5 (ок)-0,66	м	51	782	39 882

1	2	3	4	5	6	7
15	247-202-0701	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20	шт.	40	928	37 120
16	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	55	613	33 715
17	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	70	464	32 480
18	243-907-0705	Стойка кабельная типа К 1152 У3	шт.	20	1 200	24 000
19	247-208-1103	Пускатель магнитный типа LE 1-2510, закрытый с тепловым реле, 25А 380V, IP 55	шт.	2	11 695	23 390
20	247-101-0115	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-36-001	шт.	3	7 444	22 332
21	247-203-0105	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	19 970	19 970
22	247-102-0182	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS17120 аварийное освещение (стена и потолок), мощностью 5 Вт, IP20	шт.	2	9 760	19 520
23	222-506-0501	Лестницы шахтные	т	0,01708	1 073 360	18 332,99
24	247-101-0105	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-2х18-002 "Норд" IP65 ЭмПРА	шт.	2	9 013	18 026
25	247-203-0112	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 380/42-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	17 165	17 165
26	243-107-1402	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 2х2,5 (ок)-1	м	30	433	12 990
27	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,002904	4 216 417	12 244,47
28	217-101-0102	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,01	1 190 310	11 903,1
29	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0120438	954 056	11 490,5
30	247-204-0658	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"	шт.	5	2 269	11 345
31	261-107-0622	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт.	21	505	10 605
32	247-201-0103	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	9 925	9 925
33	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	30,25	322	9 740,5
34	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	32,411	300	9 723,3
35	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0011275	7 763 690	8 753,56
36	247-204-2806	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 30 мА	шт.	2	4 010	8 020
37	247-204-2814	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 20А 30 мА	шт.	2	3 971	7 942
38	247-104-2502	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	1	7 781	7 781
39	261-302-0469 *РСНБ РК 2022*	Вводы кабельные	шт.	7	1 100	7 700
40	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	5,8280942	1 234	7 191,87
41	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	2	3 554	7 108
42	247-204-1811	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 100А 10 кА "С"	шт.	2	2 861	5 722

1	2	3	4	5	6	7
43	261-102-0371	Профиль монтажный перфорированный	шт.	8	691	5 528
44	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	5	1 102	5 510
45	247-212-0204	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44	шт.	12	434	5 208
46	243-107-1401	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-1	м	20	247	4 940
47	247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	7	656	4 592
48	261-107-0808	Хомутик	шт.	4	1 133	4 532
49	247-214-0401	Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44	шт.	3	1 436	4 308
50	241-102-0120	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм	м	5	836	4 180
51	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,838	4 837	4 053,41
52	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,9426	1 293	3 804,78
53	261-102-0105	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 3,5 мм, шириной 100-220 мм, сталь марки Ст2пс ГОСТ 6009-74	т	0,01	365 320	3 653,2
54	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,4168	2 250	3 187,8
55	243-904-0104	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	10	272	2 720
56	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	0,00711	381 390	2 711,68
57	243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	20	129	2 580
58	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0027536	859 926	2 367,89
59	247-204-0614	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 20А 4,5 кА "В"	шт.	3	751	2 253
60	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,705	1 251	2 132,96
61	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1,408108	1 438	2 024,86
62	247-211-0304	Реле промежуточные типа РЭК78 3(MY3), 5 А, 24 В, DC	шт.	2	981	1 962
63	247-204-0809	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 6А 4,5 кА "D"	шт.	2	919	1 838
64	243-907-0801	Лестничный лоток замкового типа, прямой, марки НЛ 5-П 1,87 УТ 2,5 оцинкованный, высотой 24 мм, шириной 50 мм	м	1	1 725	1 725
65	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,4554	3 256	1 482,78
66	247-207-0101	Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 35-Х3-1-125А-УХЛ3	шт.	1	1 421	1 421
67	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	2,244	607	1 362,11
68	241-207-0305	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	13	99	1 287
69	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609	1 242,36
70	261-107-0654 *РСНБ РК 2022*	Комплект крепежных деталей	комплект	4	300	1 200

1	2	3	4	5	6	7
71	241-102-0107	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	2	585	1 170
72	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,3032	880	1 146,82
73	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	1 146 243	1 146,24
74	243-907-0104	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	10	97	970
75	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,403	2 189	882,17
76	247-204-0615	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	695	695
77	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,334	2 011	671,67
78	247-204-0611	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	1	670	670
79	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,5082	1 186	602,73
80	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0189	31 625	597,71
81	247-202-1001	Коробка ответвительная этажная типа РК-42 диаметром 76 мм, глубиной 40 мм	шт.	10	53	530
82	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,358	1 403	502,27
83	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,8204	594	487,32
84	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,274	939	257,29
85	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,0414	208	216,61
86	241-207-0304	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	3	65	195
87	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,00693	27 650	191,61
88	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,080623	2 313	186,48
89	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	11,56	16	184,96
90	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,165	708	116,82
91	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,407	246	100,12
92	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,045	1 416	63,72
93	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,184	310	57,04
94	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,081	401	32,48
95	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0645216	501	32,33
96	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000693	35 441	24,56
97	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	17	17
98	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495	7,92
99	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0000037	25 790	0,1
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 061 848**
Оборудование поставки подрядчика						

1	2	3	4	5	6	7
1	515-301-0401 *РСНБ РК 2022*	Шкаф распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ШР-11-73504-22УЗ, номинальный ток панели 400 А, тип и количество групп предохранителей на отходящих линиях НПН2-60 8 штук	шт.	1	1 771 447	1 771 447
2	515-101-3001 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор однофазный сухой многоцелевого назначения, класс напряжения от 220 В до 660 В ГОСТ 19294-84 типа ОСМ-1, мощность от 0,063 кВА до 4 кВА	шт.	1	293 421	293 421
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**2 064 868**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4 126 715,93**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8510

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8510'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБЦ8''8.2'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области'НВ Дихан-1'02-03'Насосная станция II-го подъема'РП'02'02-03-03'Электроосвешение и эленктрооборудование'ЭО.СО1''в ценах июня 2024 года*
3	РЭлектроосвешение*
4	П2Электрооборудование*
5	Ц13-080305-1301'1''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
6	С1247-203-0105'1''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30'шт.*
7	С1247-207-0101'1''Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 35-Х3-1-125А-УХЛ3'шт.*
8	С1247-214-0401'1''Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44'шт.*
9	515-101-3001'1''Трансформатор однофазный сухой многоцелевого назначения, класс напряжения от 220 В до 660 В ГОСТ 19294-84 типа ОСМ-1, мощность от 0,063 кВА до 4 кВА'шт.*
10	П2Светотехническое*
11	У6119-0401-0101(РС316045)(РМ296158)(РМ296159)'17+2+3''Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке'шт.*
12	С1247-101-0106'14''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-2х36-002 "Норд" IP65 ЭмПРА/012 ЭПРА'шт.*
13	С1247-104-2502'1''Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54'шт.*
14	С1247-102-0182'2''Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS17120 аварийное освещение (стена и потолок), мощностью 5 Вт, IP20'шт.*
15	С1247-101-0105'2''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-2х18-002 "Норд" IP65 ЭмПРА'шт.*
16	С1247-101-0115'3''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-36-001'шт.*
17	С1247-106-0101'28+4+3+1''Лампа светодиодная типа Т8, 600, мощность 9 Вт, IP 20'шт.*
18	П2Кабельные изделия*
19	У6401-0201-0801'3+5+50''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
20	У6119-0201-0101(РМ296125)(РМ296162)'242''Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2'м*
21	С1243-107-1402'30''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 2х2,5 (ок)-1'м*
22	С1243-107-1602'200''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-1'м*
23	С1243-107-1802'50''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 4х2,5 (ок)-1'м*
24	С1243-107-1401'20''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-1'м*
25	П2Трубы стальные*
26	Ц13-080206-1701(РС249432РС249440)'50''Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
27	Ц13-080206-1702(РС249432РС249440)'5''Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
28	С1241-101-0203'50''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
29	С1241-101-0204'5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
30	П2Трубы пластмассовые*
31	Ц13-080206-2002(РС295991)'3''Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	С1241-207-0304'3''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
33	П2Элекроустановочные изделия*
34	У6401-0202-0601(РС125883РС279799)'9+3''Монтаж выключателя полугерметического и герметического'шт.*
35	С1247-212-0204'9+3''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44'шт.*
36	У6401-0202-0602(РС125883РС279799)'2''Монтаж розетки штепсельной полугерметической и герметической'шт.*
37	С1247-214-0401'2''Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44'шт.*
38	П2Электромонтажные изделия*
39	С1247-202-0701'40''Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20'шт.*
40	С1247-202-1001'10''Коробка ответвительная этажная типа РК-42 диаметром 76 мм, глубиной 40 мм'шт.*
41	С1222-506-0501(=13)'17,08.0,001''Лестницы шахтные'т*
42	С1261-102-0371'7''Профиль монтажный перфорированный'шт.*
43	С1261-107-0622'200''Скобы металлические для крепления проводов'10 шт.*
44	П2Кронштейн для светильника*
45	Ц13-080305-0801'10.2.0,001''Конструкция универсальная сборная электромонтажная (УСЭК) для светильников. Установка на потолке'т*
46	С1217-101-0102'10.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8'т*
47	С1261-102-0371'1''Профиль монтажный перфорированный'шт.*
48	С1241-101-0203'5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
49	С1261-102-0105'10.1.0,001''Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 3,5 мм, шириной 100-220 мм, сталь марки Ст2пс ГОСТ 6009-74'т*
50	С1261-107-0808'4''Хомутик'шт.*
51	С1261-107-0654'4'300'Комплект крепежных деталей'комплект*
52	С1243-907-0801'1''Лестничный лоток замкового типа, прямой, марки НЛ 5-П 1,87 УТ 2,5 оцинкованный, высотой 24 мм, шириной 50 мм'м*
53	П2Кабельные каналы, лотки и аксессуары*
54	Ц13-080206-2002(РС295991)'20+10''Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола'м*
55	С1243-907-0105'20''Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм'м*
56	С1243-907-0104'10''Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм'м*
57	РЭлектрооборудование*
58	У6401-0303-0309'1''Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого в нише, высота и ширина до 1300х850 мм'шт.*
59	515-301-0401'1''Шкаф распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ШР-11-73504-22УЗ, номинальный ток панели 400 А, тип и количество групп предохранителей на отходящих линиях НПН2-60 8 штук'шт.*
60	П2#Калькуляция на панель 1#*
61	У6401-0104-0201'1''Монтаж шкафа управления и регулирования'шт.*
62	С1247-203-0112'1''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 380/42-3 36 УХЛ4 IP30'шт.*
63	С1247-201-0103'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
64	Ц13-080303-0101'2''Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании'шт.*
65	С1247-204-1811'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 100А 10 кА "С"'шт.*
66	С1247-204-0809'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 6А 4,5 кА "D"'шт.*
67	Ц13-080303-0101'1''Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании'шт.*
68	У6401-0302-0601'2''Монтаж, на устанавливаемые конструкции, контактора постоянного тока до 160 А'шт.*
69	С1247-211-0304'1''Реле промежуточные типа РЭК78 3(МУ3), 5 А, 24 В, DC'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
70	С1247-208-0301'2''Контактор электромагнитный типа КТИ 5115, 115 А, 230 В/АС-3'шт.*
71	П2#Калькуляция на панель 2#*
72	Ц13-080303-0101'2''Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании'шт.*
73	С1247-204-1811'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 100А 10 кА "С"'шт.*
74	С1247-204-0809'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 6А 4,5 кА "D"'шт.*
75	Ц13-080303-0101'1''Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании'шт.*
76	У6401-0302-0601'1''Монтаж, на устанавливаемые конструкции, контактора постоянного тока до 160 А'шт.*
77	С1247-211-0304'1''Реле промежуточные типа РЭК78 3(MY3), 5 А, 24 В, DC'шт.*
78	С1247-208-0301'2''Контактор электромагнитный типа КТИ 5115, 115 А, 230 В/АС-3'шт.*
79	П2#Калькуляция на панель 3#*
80	У6401-0302-0701'4''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на полу, пускателя магнитного общего назначения отдельно стоящего, на ток до 40 А'шт.*
81	С1247-208-1101'4''Пускатель магнитный типа LE 1-1210, закрытый с тепловым реле, 12А 220/380V, IP 55'шт.*
82	Ц13-080303-0101'1+5+2''Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании'шт.*
83	С1247-204-0614'1+2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 20А 4,5 кА "В"'шт.*
84	С1247-204-0613'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
85	У6401-0302-0301'4''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А'шт.*
86	С1247-204-2814'1''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 20А 30 мА'шт.*
87	С1247-204-2810'1''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
88	С1247-204-2806'2''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 30 мА'шт.*
89	П2#Калькуляция на панель 4#*
90	У6401-0302-0701'3''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на полу, пускателя магнитного общего назначения отдельно стоящего, на ток до 40 А'шт.*
91	С1247-208-1101'1''Пускатель магнитный типа LE 1-1210, закрытый с тепловым реле, 12А 220/380V, IP 55'шт.*
92	С1247-208-1103'2''Пускатель магнитный типа LE 1-2510, закрытый с тепловым реле, 25А 380V, IP 55'шт.*
93	Ц13-080303-0101'1+2+1+5''Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании'шт.*
94	С1247-204-0611'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"'шт.*
95	С1247-204-0613'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
96	С1247-204-0615'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 25А 4,5 кА "В"'шт.*
97	С1247-204-0658'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"'шт.*
98	У6401-0302-0301'1+1''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А'шт.*
99	С1247-204-2814'1''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 20А 30 мА'шт.*
100	С1247-204-2810'1''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
101	П2Кабели и провода*
102	У6401-0201-0708'44+51+140+70-30''Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 1 кг'м*
103	У6401-0201-0801'13+2+5+10''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
104	С1243-107-1706'44''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 4х16 (ок)-0,66'м*
105	С1243-107-1702'51''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 4х2,5 (ок)-0,66'м*
106	С1243-107-1502'140''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'м*
107	С1243-201-0302'70''Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 7х1-0,66'м*
108	П2Трубы*
109	Ц13-080206-1902'13''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
110	С1241-207-0305(=13)'13''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм'м*
111	Ц13-080206-1701'2''Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
112	С1241-102-0107(=13)'2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм'м*
113	Ц13-080206-1703'5''Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
114	С1241-102-0120(=13)'5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм'м*
115	Ц13-080206-2101(РС125883РС279799)'10''Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
116	С1243-904-0104'10''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20'м*
117	П2Монтажные материалы*
118	Ц13-080206-2107'5+2''Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 78 мм. Установка'ввод*
119	С1261-302-0469'7'1100'Вводы кабельные'шт.*
120	У6401-0201-1001'20+30''Установка стоек сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг'шт.*
121	С1243-907-0705'20''Стойка кабельная типа К 1152 У3'шт.*
122	С1243-907-0703'30''Стойка кабельная типа К 1151 У3'шт.*
123	У6401-0201-1004'140''Установка полок кабельных, на стойках, масса до 0,4 кг'шт.*
124	С1243-907-0503'140''Полка кабельная марки К 1161 У3'шт.*
125	У6401-0201-1012'10.0,1.0,001''Установка скоб П-образных из полосовой или угловой стали'т*
126	С1261-107-0622'10''Скобы металлические для крепления проводов'10 шт.*
127	Ц13-080206-0502'7,81.77.0,001''Лоток металлический штампованный шириной до 400 мм. Монтаж по установленным конструкциям'т*
128	С1243-907-0808'77''Лестничный лоток замкового типа, прямой, марки НЛ 20-П 1,87 У3 окрашенный, высотой 70 мм, шириной 200 мм'м*
129	К'Сугурбеков А.*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области
Шифр стройки НВ Дихан-1

Наименование объекта - Насосная станция II-го подъема
Шифр объекта 02-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03-04

(Локальный сметный расчет)

на Технологический контроль

(Наименование работ и затрат)

Основание: АТХ.СО1

Сметная стоимость	**5253,664**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	828,387	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,174	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**5253664**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			711 251
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*359 660*
		машины и механизмы	тенге			380 801
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*117 136*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 541 724
		оборудование	тенге			619 888
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	174		
		Приборы и средства автоматизации				
1	**Ц13-110301-0102 1311-0301-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03***	**Приборы, масса до 10 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**14**	**5 316**	**74 424**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			5 230	73 220
		в том числе оплата труда рабочих			2 876	40 264
1.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	14,42	5 078	73 225
1.2		материалы, изделия и конструкции			86	1 204

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	1,106	1 092	1 208
2	**С1245-713-0102 245-713-0102 *РСНБ РК 2022***	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 угловой в оправе с бобышкой**	**шт.**	**2**	**5 675**	**11 350**
3	**С1261-302-0273 261-302-0273 *РСНБ РК 2022***	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**7**	**2 870**	**20 090**
4	**С1261-302-0272 261-302-0272 *РСНБ РК 2022***	**Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160**	**комплект**	**5**	**3 173**	**15 865**
5	**Ц13-110301-0102 1311-0301-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,03***	**Приборы, масса до 10 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**13**	**5 316**	**69 108**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			5 230	67 990
		в том числе оплата труда рабочих			2 876	37 388
5.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	13,39	5 078	67 994
5.2		материалы, изделия и конструкции			86	1 118
5.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,027	1 092	1 121
6	**С1248-306-0501 248-306-0501 *РСНБ РК 2022***	**Датчик разбития стекла BG-2000**	**шт.**	**5**	**4 069**	**20 345**
7	**У6116-0701-0102 6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**4**	**4 223**	**16 892**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			1 326	5 304
		в том числе оплата труда рабочих			646	2 584
7.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9244	5 734	5 301
7.2		материалы, изделия и конструкции			27	108
7.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	765	31
7.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	767	61
7.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17
7.2.4	262755 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4	2 870	11 480
8	**С1245-707-0107 245-707-0107 *РСНБ РК 2022***	**Теплосчетчик ультразвуковой, диаметром 15 мм, длина 110 мм, максимальный расход от 0,6 до 1,5 м^3/ч, в комплекте со встроенным радиомодулем, t от +5 до 55 С.**	**шт.**	**4**	**122 576**	**490 304**

1	2	3	4	5	6	7
9	**У6119-0602-0202** **6119-0602-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка счетчика на готовое основание, трехфазного**	**шт.**	**2**	**5 393**	**10 786**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			5 138	10 276
		в том числе оплата труда рабочих			2 502	5 004
9.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7922	5 734	10 276
9.2		машины и механизмы			213	426
		в том числе оплата труда машинистов			68	136
9.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0206	12 613	260
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0206*	*3 839*	*79*
9.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0206	8 106	167
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0206*	*2 687*	*55*
9.3		материалы, изделия и конструкции			42	84
9.3.1	290057 217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,06	1 403	84
10	**С1245-706-0740** **245-706-0740** ***РСНБ РК 2022***	**Расходомер-счетчик электромагнитный, для абразивных сред, износоустойчивый N 5 Вт модели ЭМ ПРОФИ 221МИ, присоединение фланцевое, Qv 340 м^3/ч, DN 100**	**шт.**	**2**	**527 557**	**1 055 114**
11	**С1247-301-0201** **247-301-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 АМ-00, 3х57,7/100 В, 5(7,5) А, ОУ, класс точности 0,5S**	**шт.**	**2**	**21 238**	**42 476**
12	**Ц13-110301-0102** **1311-0301-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03***	**Приборы, масса до 10 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**10**	**5 316**	**53 160**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			5 230	52 300
		в том числе оплата труда рабочих			2 876	28 760
12.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,3	5 078	52 303
12.2		материалы, изделия и конструкции			86	860
12.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,79	1 092	863
13	**С1245-711-0201** **245-711-0201** ***СпрСЦ 08.2024***	**Сигнализатор уровня жидких и сыпучих сред трехканальный САУ-М6**	**шт.**	**4**	**66 738**	**266 952**
14	**С1248-303-0217** **248-303-0217** ***РСНБ РК 2022***	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ЯХОНТ-16И исполнение 00**	**шт.**	**1**	**261 824**	**261 824**
15	**С1248-305-0610** **248-305-0610** ***РСНБ РК 2022***	**Модуль пожаротушения воздушно-эмульсионный, автономный подвесной, огнетушащий заряд SFP (воздушно - дисперсионная смесь) СТ РК 2430-2013, типа Fireman SF-ОВЭ 20, зимний**	**шт.**	**2**	**269 345**	**538 690**

1	2	3	4	5	6	7
16	С1247-210-0103 247-210-0103 *РСНБ РК 2022*	**Модуль дискретного ввода/вывода SM 1223**	**шт.**	**1**	**109 907**	**109 907**
17	**Прайс-ист** **Прайс-ист**	**Сенсарная панель оператора дисплей 5,7дюм SIMATIC TR177 MICRO (6AV6 640-OCA11-OAX1)**	**комплект**	**1**	**619 887,95**	**619 888**
		От пускная цена -				*612 538*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*7 350*
18	С1247-304-0101 247-304-0101 *РСНБ РК 2022*	**Стабилизатор напряжения однофазный, серии СНИ1 0,5 кВА**	**шт.**	**1**	**25 943**	**25 943**
		Кабели и провода				
19	У6401-0201-0602 6401-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**394**	**1 924**	**758 056**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			796	313 624
		в том числе оплата труда рабочих			387	152 478
19.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	56,8148	5 519	313 561
19.2		машины и механизмы			950	374 300
		в том числе оплата труда машинистов			293	115 442
19.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	15,867562	8 411	133 462
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,867562*	*2 249*	*35 686*
19.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	15,867562	25	397
19.2.3	1947 314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	21,183804	9 665	204 741
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,183804*	*3 212*	*68 042*
19.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,704444	12 613	21 498
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,704444*	*3 839*	*6 543*
19.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,704444	8 106	13 816
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,704444*	*2 687*	*4 580*
19.3		материалы, изделия и конструкции			178	70 132
19.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,394	880	347
19.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,006304	4 216 417	26 580
19.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,09653	2 313	223
19.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00197	7 763 690	15 294

1	2	3	4	5	6	7
19.3.5	241447 261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	40,188	322	12 941
19.3.6	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,081952	501	41
19.3.7	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	11,3472	1 293	14 672
19.3.8	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00394	1 438	6
20	**С1243-201-3901 243-201-3901 *РСНБ РК 2022***	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х0,75-0,66**	**м**	**215**	**261**	**56 115**
21	**С1243-201-4001 243-201-4001 *РСНБ РК 2022***	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 5х0,75-0,66**	**м**	**25**	**322**	**8 050**
22	**С1243-201-4101 243-201-4101 *РСНБ РК 2022***	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 7х0,75-0,66**	**м**	**12**	**441**	**5 292**
23	**С1243-201-4201 243-201-4201 *РСНБ РК 2022***	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 10, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 10х0,75-0,66**	**м**	**22**	**641**	**14 102**
24	**С1243-304-0201 243-304-0201 *РСНБ РК 2022***	**Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	**м**	**120**	**443**	**53 160**
		Монтажные материалы				
25	**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**	**1 312**	**26 240**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			1 211	24 220
		в том числе оплата труда рабочих			589	11 780
25.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,532	5 344	24 219
25.2		машины и механизмы			30	600
		в том числе оплата труда машинистов			7	140
25.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5562	264	147
25.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02266	12 613	286
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02266*	*3 839*	*87*
25.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02266	8 106	184
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02266*	*2 687*	*61*
25.3		материалы, изделия и конструкции			71	1 420

1	2	3	4	5	6	7
25.3.1	187503 261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,36	2 011	724
25.3.2	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,34	300	402
25.3.3	242921 261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,2	208	42
25.3.4	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
25.3.5	295787 261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,04	310	12
26	**С1241-207-0201 241-207-0201 *РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм**	**м**	**20**	**65**	**1 300**
27	**У6116-0701-0101 6116-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка указателей уровня кранового типа**	**шт.**	**20**	**4 805**	**96 100**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			4 612	92 240
		в том числе оплата труда рабочих			2 245	44 900
27.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,39	5 628	92 243
27.2		материалы, изделия и конструкции			193	3 860
27.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,2	765	153
27.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	767	307
27.2.3	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,52	1 403	730
27.2.4	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0032	831 695	2 661
27.2.5	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17
28	**С1242-202-0701 242-202-0701 *РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**8 679**	**17 358**
29	**С1242-202-0702 242-202-0702 *РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**2**	**10 987**	**21 974**
30	**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**	**16**	**2 131**	**34 096**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			1 597	25 552
		в том числе оплата труда рабочих			778	12 448

1	2	3	4	5	6	7
30.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,7792	5 344	25 540
30.2		машины и механизмы			97	1 552
		в том числе оплата труда машинистов			15	240
30.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,94992	264	779
30.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,036256	12 613	457
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,036256*	*3 839*	*139*
30.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,036256	8 106	294
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,036256*	*2 687*	*97*
30.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,731712	20	15
30.3		материалы, изделия и конструкции			437	6 992
30.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,48	880	422
30.3.2	187503 261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,16	2 011	322
30.3.3	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4	300	1 200
30.3.4	242674 261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,6	17	27
30.3.5	242691 261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,6	16	26
30.3.6	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,8	1 446	1 157
30.3.7	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,168	1 234	207
30.3.8	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	0,00824	381 390	3 143
30.3.9	290057 217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,3488	1 403	489
31	**С1243-904-0102** **243-904-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15**	**м**	**16**	**223**	**3 568**
32	**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**	**5**	**1 692**	**8 460**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			1 431	7 155
		в том числе оплата труда рабочих			697	3 485
32.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,339	5 344	7 156
32.2		машины и механизмы			96	480

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			26	130
32.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,26471	264	70
32.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01957	12 613	247
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01957*	*3 839*	*75*
32.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01957	8 106	159
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01957*	*2 687*	*53*
32.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,167375	20	3
32.3		материалы, изделия и конструкции			165	825
32.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
32.3.2	242921 261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,051	208	11
32.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,4	1 446	578
32.3.4	249081 261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0325	2 189	71
32.3.5	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0525	1 234	65
32.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000034	859 926	29
32.3.7	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0015	31 625	47
33	**С1241-101-0201 241-101-0201 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**5**	**452**	**2 260**
34	**У6401-0103-2001 6401-0103-2001 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж прибора измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2**	**шт.**	**3**	**6 577**	**19 731**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			5 685	17 055
		в том числе оплата труда рабочих			2 768	8 304
34.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,09	5 519	17 054
34.2		машины и механизмы			854	2 562
		в том числе оплата труда машинистов			269	807
34.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1236	12 613	1 559
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1236*	*3 839*	*475*
34.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1236	8 106	1 002
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1236*	*2 687*	*332*
34.3		материалы, изделия и конструкции			38	114

1	2	3	4	5	6	7
34.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00012	954 056	114
35	**С1247-202-1101 247-202-1101 *РСНБ РК 2022***	**Коробка соединительная типа КС-10**	**шт.**	**3**	**20 092**	**60 276**
		Щиты				
36	**У6125-1301-0101 6125-1301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж оборудования (щит, пульт) масса до 50 кг**	**шт.**	**1**	**26 168**	**26 168**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			22 315	22 315
		в том числе оплата труда рабочих			12 267	12 267
36.1.1	20450 007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,15	4 333	22 315
36.2		машины и механизмы			881	881
		в том числе оплата труда машинистов			241	241
36.2.1	766 314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0412	13 090	539
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0412*	*3 839*	*158*
36.2.2	1695 341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,5459	54	29
36.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2369	264	63
36.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0309	8 106	250
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0309*	*2 687*	*83*
36.3		материалы, изделия и конструкции			2 972	2 972
36.3.1	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	278 998	33
36.3.2	147551 261-107-0664	Рамка для надписей 55х15 мм	шт.	10	17	170
36.3.3	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00001	680 949	7
36.3.4	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001	602 024	6
36.3.5	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00001	943 399	9
36.3.6	278580 236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,00002	1 410 554	28
36.3.7	279802 214-106-0101	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	0,007	351 345	2 459
36.3.8	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,2378	1 092	260
37	**С1247-201-0117 247-201-0117 *РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54**	**шт.**	**1**	**13 356**	**13 356**

1	2	3	4	5	6	7
38	С1247-204-0604 247-204-0604 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 2А 4,5 кА "В"	шт.	1	945	945
39	С1247-204-0611 247-204-0611 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	1	670	670
40	С1247-204-0609 247-204-0609 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	1	740	740
41	С1247-204-0602 247-204-0602 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 1А 4,5 кА "В"	шт.	10	945	9 450
42	С1247-204-0607 247-204-0607 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 4А 4,5 кА "В"	шт.	1	944	944
43	С1245-405-3101 245-405-3101 *РСНБ РК 2022*	Источник бесперебойного питания для электрических приводов мощность 24 В пер. тока/ 40 ВА, рабочая t от -10 до +50	шт.	1	172 203	172 203
44	С1247-211-0106 247-211-0106 *РСНБ РК 2022*	Реле электротепловое типа РТИ 1306, от 1 до 1,6 А	шт.	12	3 117	37 404
45	С1247-106-0101 247-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Лампа светодиодная типа Т8, 600, мощность 9 Вт, IP 20	шт.	13	2 621	34 073
46	С1247-206-0101 247-206-0101 *РСНБ РК 2022*	Переключатель кулачковый модели ПКП 10-11 /О, положений "0-1", 10 А, 1Р/400 В	шт.	7	2 485	17 395
47	С1247-206-0102 247-206-0102 *РСНБ РК 2022*	Переключатель кулачковый модели ПКП 25-11 /О, положений "0-1", 25 А, 1Р/400 В	шт.	2	3 903	7 806
48	С1248-306-0304 248-306-0304 *РСНБ РК 2022*	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-P БР	шт.	2	21 627	43 254

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-03-04

Составлена в ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	245-706-0740	Расходомер-счетчик электромагнитный, для абразивных сред, износоустойчивый N 5 Вт модели ЭМ ПРОФИ 221МИ, присоединение фланцевое, Qv 340 $м^3$/ч, DN 100	шт.	2	527 557	1 055 114
2	248-305-0610	Модуль пожаротушения воздушно-эмульсионный, автономный подвесной, огнетушащий заряд SFP (воздушно - дисперсионная смесь) СТ РК 2430-2013, типа Fireman SF-ОВЭ 20, зимний	шт.	2	269 345	538 690
3	245-707-0107	Теплосчетчик ультразвуковой, диаметром 15 мм, длина 110 мм, максимальный расход от 0,6 до 1,5 $м^3$/ч, в комплекте со встроенным радиомодулем, t от +5 до 55 С.	шт.	4	122 576	490 304
4	245-711-0201	Сигнализатор уровня жидких и сыпучих сред трехканальный САУ-М6	шт.	4	66 738	266 952
5	248-303-0217	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ЯХОНТ-16И исполнение 00	шт.	1	261 824	261 824
6	245-405-3101	Источник бесперебойного питания для электрических приводов мощность 24 В пер. тока/ 40 ВА, рабочая t от -10 до +50	шт.	1	172 203	172 203
7	247-210-0103	Модуль дискретного ввода/вывода SM 1223	шт.	1	109 907	109 907
8	247-202-1101	Коробка соединительная типа КС-10	шт.	3	20 092	60 276
9	243-201-3901	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х0,75-0,66	м	215	261	56 115
10	243-304-0201	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	м	120	443	53 160
11	248-306-0304	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2х17-Р БР	шт.	2	21 627	43 254
12	247-301-0201	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 АМ-00, 3х57,7/100 В, 5(7,5) А, ОУ, класс точности 0,5S	шт.	2	21 238	42 476
13	247-211-0106	Реле электротепловое типа РТИ 1306, от 1 до 1,6 А	шт.	12	3 117	37 404
14	247-106-0101	Лампа светодиодная типа Т8, 600, мощность 9 Вт, IP 20	шт.	13	2 621	34 073
15	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,006304	4 216 417	26 580,29
16	247-304-0101	Стабилизатор напряжения однофазный, серии СНИ1 0,5 кВА	шт.	1	25 943	25 943

1	2	3	4	5	6	7
17	242-202-0702	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	10 987	21 974
18	248-306-0501	Датчик разбития стекла BG-2000	шт.	5	4 069	20 345
19	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	7	2 870	20 090
20	247-206-0101	Переключатель кулачковый модели ПКП 10-11 /О, положений "0-1", 10 А, 1Р/400 В	шт.	7	2 485	17 395
21	242-202-0701	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	8 679	17 358
22	261-302-0272	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	5	3 173	15 865
23	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00197	7 763 690	15 294,47
24	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	11,3472	1 293	14 671,93
25	243-201-4201	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 10, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 10х0,75-0,66	м	22	641	14 102
26	247-201-0117	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54	шт.	1	13 356	13 356
27	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	40,188	322	12 940,54
28	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4	2 870	11 480
29	245-713-0102	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 угловой в оправе с бобышкой	шт.	2	5 675	11 350
30	247-204-0602	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 1А 4,5 кА "В"	шт.	10	945	9 450
31	243-201-4001	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 5х0,75-0,66	м	25	322	8 050
32	247-206-0102	Переключатель кулачковый модели ПКП 25-11 /О, положений "0-1", 25 А, 1Р/400 В	шт.	2	3 903	7 806
33	243-201-4101	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 7х0,75-0,66	м	12	441	5 292
34	243-904-0102	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	16	223	3 568
35	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,1608	1 092	3 451,59
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	0,00824	381 390	3 142,65
37	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0032	831 695	2 661,42
38	214-106-0101	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	0,007	351 345	2 459,42
39	241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	5	452	2 260
40	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1,2	1 446	1 735,2
41	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	5,34	300	1 602
42	241-207-0201	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм	м	20	65	1 300
43	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,52	2 011	1 045,72

1	2	3	4	5	6	7
44	247-204-0604	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 2А 4,5 кА "В"	шт.	1	945	945
45	247-204-0607	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 4А 4,5 кА "В"	шт.	1	944	944
46	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,874	880	769,12
47	247-204-0609	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	1	740	740
48	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,52	1 403	729,56
49	247-204-0611	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	1	670	670
50	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,4088	1 403	573,55
51	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,4125	1 234	509,02
52	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,48	767	368,16
53	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,09653	2 313	223,27
54	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,24	765	183,6
55	261-107-0664	Рамка для надписей 55х15 мм	шт.	10	17	170
56	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00012	954 056	114,49
57	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0325	2 189	71,14
58	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,251	208	52,21
59	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0015	31 625	47,44
60	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,081952	501	41,06
61	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,08	426	34,08
62	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	278 998	33,48
63	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000034	859 926	29,24
64	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,00002	1 410 554	28,21
65	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,6	17	27,2
66	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,6	16	25,6
67	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24,35
68	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,04	310	12,4
69	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00001	943 399	9,43
70	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00001	680 949	6,81
71	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001	602 024	6,02
72	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00394	1 438	5,67
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 541 715**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТПрайс-ист	Сенсарная панель оператора дисплей 5,7дюм SIMATIC TR177 MICRO (6AV6 640-OCA11-OAX1)	комплект	1	619 887,95	619 887,95
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**619 888**

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4 161 603,29**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8520

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8520'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.2'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области'НВ Дихан-1'02-03'Насосная станция II-го подъема'РП'02'02-03-04'Технологический контроль'АТХ.СО1''в ценах июня 2024 года*
3	Н27=1,2*
4	П2Приборы и средства автоматизации*
5	Ц13-110301-0102'2+7+5''Приборы, масса до 10 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
6	С1245-713-0102'2''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 угловой в оправе с бобышкой'шт.*
7	С1261-302-0273'7''Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100'комплект*
8	С1261-302-0272'5''Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160'комплект*
9	Ц13-110301-0102'5+4+4''Приборы, масса до 10 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
10	С1248-306-0501'5''Датчик разбития стекла BG-2000'шт.*
11	У6116-0701-0102'4''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
12	С1245-707-0107'4''Теплосчетчик ультразвуковой, диаметром 15 мм, длина 110 мм, максимальный расход от 0,6 до 1,5 $м^3$/ч, в комплекте со встроенным радиомодулем, t от +5 до 55 С.'шт.*
13	У6119-0602-0202(РМ313992)'2''Установка счетчика на готовое основание, трехфазного'шт.*
14	С1245-706-0740'2''Расходомер-счетчик электромагнитный, для абразивных сред, износоустойчивый N 5 Вт модели ЭМ ПРОФИ 221МИ, присоединение фланцевое, Qv 340 $м^3$/ч, DN 100'шт.*
15	С1247-301-0201'2''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 АМ-00, 3х57,7/100 В, 5(7,5) А, ОУ, класс точности 0,5S'шт.*
16	Ц13-110301-0102'4+1+2+1+1+1''Приборы, масса до 10 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
17	С1245-711-0201'4''Сигнализатор уровня жидких и сыпучих сред трехканальный САУ-М6'шт.*
18	С1248-303-0217'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ЯХОНТ-16И исполнение 00'шт.*
19	С1248-305-0610'2''Модуль пожаротушения воздушно-эмульсионный, автономный подвесной, огнетушащий заряд SFP (воздушно - дисперсионная смесь) СТ РК 2430-2013, типа Fireman SF-ОВЭ 20, зимний'шт.*
20	С1247-210-0103'1''Модуль дискретного ввода/вывода SM 1223'шт.*
21	СТПрайс-ист(=14)'1'686042:1,12'Сенсарная панель оператора дисплей 5,7дюм SIMATIC TR177 MICRO (6AV6 640-OCA11-OAX1)'комплект*
22	С1247-304-0101'1''Стабилизатор напряжения однофазный, серии СНИ1 0,5 кВА'шт.*
23	П2Кабели и провода*
24	У6401-0201-0602'215+25+12+22+120''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
25	С1243-201-3901'215''Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х0,75-0,66'м*
26	С1243-201-4001'25''Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 5х0,75-0,66'м*
27	С1243-201-4101'12''Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 7х0,75-0,66'м*
28	С1243-201-4201'22''Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 10, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 10х0,75-0,66'м*
29	С1243-304-0201'120''Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный'м*
30	П2Монтажные материалы*
31	Ц13-080206-1901'20''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	С1241-207-0201'20''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм'м*
33	У6116-0701-0101(РМ296117)'16+4''Установка указателей уровня кранового типа'шт.*
34	С1242-202-0701'2''Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
35	С1242-202-0702'2''Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
36	Ц13-080206-2101(РС125883РС279799)'16''Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
37	С1243-904-0102'16''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15'м*
38	Ц13-080206-1701(РС249432)'5''Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
39	С1241-101-0201'5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
40	У6401-0103-2001'3''Монтаж прибора измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2'шт.*
41	С1247-202-1101'3''Коробка соединительная типа КС-10'шт.*
42	П2Щиты*
43	У6125-1301-0101(РМ295614)'1''Монтаж оборудования (щит, пульт) масса до 50 кг'шт.*
44	С1247-201-0117'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54'шт.*
45	С1247-204-0604'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 2А 4,5 кА "В"'шт.*
46	С1247-204-0611'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"'шт.*
47	С1247-204-0609'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"'шт.*
48	С1247-204-0602'10''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 1А 4,5 кА "В"'шт.*
49	С1247-204-0607'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 4А 4,5 кА "В"'шт.*
50	С1245-405-3101'1''Источник бесперебойного питания для электрических приводов мощность 24 В пер. тока/ 40 ВА, рабочая t от -10 до +50'шт.*
51	С1247-211-0106'12''Реле электротепловое типа РТИ 1306, от 1 до 1,6 А'шт.*
52	С1247-106-0101'8+5''Лампа светодиодная типа Т8, 600, мощность 9 Вт, IP 20'шт.*
53	С1247-206-0101'7''Переключатель кулачковый модели ПКП 10-11 /О, положений "0-1", 10 А, 1Р/400 В'шт.*
54	С1247-206-0102'2''Переключатель кулачковый модели ПКП 25-11 /О, положений "0-1", 25 А, 1Р/400 В'шт.*
55	С1248-306-0304'2''Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2х17-Р БР'шт.*
56	К'*

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

Наименование стройки Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области

Объектная смета № 02-04

(Объектный сметный расчет)

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

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	15339,069	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,706	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	3711,289	тыс.тнг.

в ценах июня 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-04-01	общестроительные работы	13 909,937	--	--	13 909,937	0,637	3 346,898	--
2.	02-04-02	технологическое оборудование	930,034	--	--	930,034	0,036	194,697	--
3.	02-04-03	автоматизация	499,098	--	--	499,098	0,033	169,694	--
		Всего :	**15 339,069**	**--**	**--**	**15 339,069**	**0,706**	**3 711,289**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области
Шифр стройки НВ Дихан-1

Наименование объекта - Водонапорная башня емк.50 м3 Н=15 м
Шифр объекта 02-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-04-01

(Локальный сметный расчет)

на общестроительные работы
(Наименование работ и затрат)

Основание: -АС

Сметная стоимость	**13909,937**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3346,898	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,637	тыс.чел-ч

Составлен(а) в июня 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**13909937**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 165 042
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 572 632*
		машины и механизмы	тенге			729 501
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*181 855*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10 015 395
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	637		
Раздел 1.		**Земляные работы**				**528122**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			181 336
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*87 376*
		машины и механизмы	тенге			302 774
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*77 781*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			44 013
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	69		
		Земляные работы				

1	2	3	4	5	6	7
1	**У6101-0101-0102** **6101-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**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**	**121,7277**	**514**	**62 568**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			514	62 568
		в том числе оплата труда машинистов			153	18 624
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	10 812	62 553
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,7854741*	*3 212*	*18 583*
2	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**9,1623**	**8 670**	**79 437**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			8 670	79 437
		в том числе оплата труда рабочих			4 176	38 262
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	4 511	79 434
3	**У6101-0107-0707** **6101-0107-0707** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта под основание здания трамбующими плитами, площадь котлована по дну менее 100 м^2, по одному следу 10-14 ударов, диаметр трамбовки до 1,5 м**	**м^2**	**54,08**	**3 244**	**175 436**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			423	22 876
		в том числе оплата труда рабочих			204	11 032
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	3 599	22 869
3.2		машины и механизмы			2 786	150 667
		в том числе оплата труда машинистов			691	37 369
3.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	4,7862963	10 597	50 720
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,7862963*	*3 212*	*15 374*
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	10 096	1 777
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1760412*	*3 212*	*565*
3.2.3	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,256469	11 871	3 045
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,256469*	*2 687*	*689*
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	10 690	595
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0556808*	*2 687*	*150*
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	17 637	94 544
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,3605394*	*3 839*	*20 579*
3.3		материалы, изделия и конструкции			35	1 893

1	2	3	4	5	6	7
3.3.1	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,132496	14 078	1 865
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 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**13,509**	**3 770**	**50 929**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			3 770	50 929
		в том числе оплата труда рабочих			1 816	24 532
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	3 729	50 924
5	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**$м^3$**	**76,551**	**90**	**6 890**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			90	6 890
		в том числе оплата труда машинистов			23	1 761
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	10 690	6 860
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6416811*	*2 687*	*1 724*
6	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**$м^3$**	**76,551**	**594**	**45 471**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			367	28 094
		в том числе оплата труда рабочих			177	13 550
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	3 270	28 111
6.2		машины и механизмы			227	17 377
		в том числе оплата труда машинистов			73	5 588
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	8 237	17 214
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0898423*	*2 687*	*5 615*
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 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**$м^3$**	**80,85**	**90**	**7 276**
		из них:				
7.1		машины и механизмы			90	7 277
		в том числе оплата труда машинистов			23	1 860
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	10 690	7 245
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,677717*	*2 687*	*1 821*

1	2	3	4	5	6	7
8	**У6101-0106-0108** **6101-0106-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0102**	**$м^3$**	**80,85**	**88**	**7 115**
		из них:				
8.1		машины и механизмы			88	7 115
		в том числе оплата труда машинистов			22	1 779
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	10 690	7 155
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6693086*	*2 687*	*1 798*
9	**У6101-0109-0106** **6101-0109-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2**	**$м^2$**	**120**	**18**	**2 160**
		из них:				
9.1		машины и механизмы			18	2 160
		в том числе оплата труда машинистов			4	480
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	20 075	952
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,047424*	*3 839*	*182*
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	15 525	1 182
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,076128*	*3 839*	*292*
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**	**757**	**90 840**
		из них:				
10.1		машины и механизмы			406	48 720
		в том числе оплата труда машинистов			86	10 320
10.1.1	117 322-302-0102	Агрегаты для травосеяния на откосах автомобильных и железных дорог	маш.-ч	0,47424	3 506	1 663
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	10 690	800
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07488*	*2 687*	*201*
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	17 637	46 223
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6208*	*3 839*	*10 061*
10.2		материалы, изделия и конструкции			351	42 120
10.2.1	100005 211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	18,96	1 638	31 056
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	10 501
	Раздел 2.	**Фундаменты**				**2056418**
		ИЗ НИХ:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			643 827
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*317 271*
		машины и механизмы	тенге			66 672
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*19 210*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 345 920
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	135		
11	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**1,73**	**26 634**	**46 077**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			5 307	9 181
		в том числе оплата труда рабочих			2 642	4 571
11.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,42892	3 780	9 181
11.2		машины и механизмы			2 440	4 221
		в том числе оплата труда машинистов			507	877
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	12 910	4 181
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,323856*	*2 687*	*870*
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	8 106	19
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002339*	*2 687*	*6*
11.3		материалы, изделия и конструкции			18 887	32 675
11.3.1	100489 212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,7646	16 799	29 644
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	3 030
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**	**37 680**	**896 784**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			11 304	269 035
		в том числе оплата труда рабочих			5 627	133 923
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	4 365	269 026
12.2		машины и механизмы			1 151	27 394
		в том числе оплата труда машинистов			280	6 664
12.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,21776	53	171

1	2	3	4	5	6	7
12.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,48512	10 597	15 738
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,48512*	*3 212*	*4 770*
12.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	20,568912	264	5 430
12.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0668304	11 120	743
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0668304*	*2 687*	*180*
12.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2153424	12 613	2 716
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2153424*	*3 839*	*827*
12.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3242512	8 106	2 628
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3242512*	*2 687*	*871*
12.3		материалы, изделия и конструкции			25 225	600 355
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	6 436
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	109 237	520
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	109 237	520
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	109 237	7 280
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	6 932
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	4 684	23 076
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	7 661
12.3.10	279297 212-101-0907	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W8	$м^3$	24,157	22 531	544 281
12.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,904	861	1 639
12.3.12	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,21182	7 006	1 484
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**	**303 138**	**31 496**
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**	**292 427**	**59 845**

1	2	3	4	5	6	7
15	**У6103-0701-0809** **6103-0701-0809** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес более 20 кг**	**т**	**0,17856**	**1 283 271**	**229 141**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			103 189	18 425
		в том числе оплата труда рабочих			51 376	9 174
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	4 961	18 425
15.2		машины и механизмы			3 738	668
		в том числе оплата труда машинистов			1 186	212
15.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0278554	12 613	351
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0278554*	*3 839*	*107*
15.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0389975	8 106	316
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0389975*	*2 687*	*105*
15.3		материалы, изделия и конструкции			1 176 344	210 048
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	1 176 344	210 048
16	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**21,195**	**4 138**	**87 705**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			1 173	24 862
		в том числе оплата труда рабочих			584	12 378
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	5 318	24 854
16.2		машины и механизмы			17	360
		в том числе оплата труда машинистов			6	127
16.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0440856	8 106	357
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0440856*	*2 687*	*118*
16.3		материалы, изделия и конструкции			2 948	62 483
16.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	10,5975	557	5 903
16.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	50,868	1 112	56 565
		Колодец 1500 мм				
17	**У6101-0108-0102** **6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**$м^3$**	**0,176625**	**12 537**	**2 214**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			3 665	647
		в том числе оплата труда рабочих			1 825	322

1	2	3	4	5	6	7
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	4 146	647
17.2		машины и механизмы			4 962	876
		в том числе оплата труда машинистов			1 552	274
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	8 237	696
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0844974*	*2 687*	*227*
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	12 066	177
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0146952*	*3 212*	*47*
17.3		материалы, изделия и конструкции			3 910	691
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	3 396	690
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 2024***	**Устройство основания под фундаменты, песчаное**	**$м^3$**	**0,2355**	**11 010**	**2 593**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			3 363	792
		в том числе оплата труда рабочих			1 674	394
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	4 146	792
18.2		машины и механизмы			2 811	662
		в том числе оплата труда машинистов			854	201
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	8 237	424
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0514332*	*2 687*	*138*
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	12 066	236
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0195936*	*3 212*	*63*
18.3		материалы, изделия и конструкции			4 836	1 139
18.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,25905	4 392	1 138
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**	**5 272**	**12 416**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
19.1		затраты на труд рабочих			3 925	9 243
		в том числе оплата труда рабочих			1 973	4 646
19.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,9143795	4 828	9 243
19.2		машины и механизмы			273	642
		в том числе оплата труда машинистов			66	155
19.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0578906	11 120	644
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0578906*	*2 687*	*156*
19.3		материалы, изделия и конструкции			1 074	2 531
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	3 346	214
19.3.2	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,03768	4 392	165
19.3.3	244647 211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	$м^3$	0,39564	5 429	2 148
19.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,058875	36	2
20	**У6301-0701-0302** **6301-0701-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство водопроводных бетонных колодцев круглых с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона, в грунтах мокрых**	**$м^3$**	**2,72**	**183 759**	**499 824**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			110 918	301 697
		в том числе оплата труда рабочих			54 008	146 902
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	5 734	301 698
20.2		машины и механизмы			11 656	31 705
		в том числе оплата труда машинистов			3 915	10 649
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	1 060	339
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	6 423	8 558
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3323648*	*2 687*	*3 580*
20.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,2927616	12 613	16 306
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2927616*	*3 839*	*4 963*
20.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7835776	8 106	6 352
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7835776*	*2 687*	*2 105*
20.3		материалы, изделия и конструкции			61 185	166 423

1	2	3	4	5	6	7
20.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,6112	14 985	39 129
20.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0544	22 150	1 205
20.3.3	102736 212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,13872	20 039	2 780
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	1 404
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	109 237	743
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	109 237	33 278
20.3.8	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	40,8	245	9 996
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	68 530
20.3.11	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0124576	36	0
20.3.12	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,68	4 684	3 185
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	1 692
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	3 111
21	**С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**2**	**19 827**	**39 654**
22	**С1225-101-0602 225-101-0602 *РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**1**	**33 822**	**33 822**
23	**С1225-101-0609 225-101-0609 *РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1**	**27 871**	**27 871**
24	**С1244-202-0101 244-202-0101 *РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**1**	**23 192**	**23 192**

1	2	3	4	5	6	7
25	С1222-506-0501 222-506-0501 *РСНБ РК 2022*	**Лестницы шахтные**	**т**	**0,02674**	**1 073 360**	**28 702**
26	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**8,478**	**4 138**	**35 082**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			1 173	9 945
		в том числе оплата труда рабочих			584	4 951
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	5 318	9 941
26.2		машины и механизмы			17	144
		в том числе оплата труда машинистов			6	51
26.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0176342	8 106	143
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0176342*	*2 687*	*47*
26.3		материалы, изделия и конструкции			2 948	24 993
26.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	4,239	557	2 361
26.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	20,3472	1 112	22 626
	Раздел 3.	**Металлоконструкция башни**				**11250347**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 288 229
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 142 245*
		машины и механизмы	тенге			359 505
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*84 664*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 602 612
		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**	**288 559**	**1 933 345**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			213 985	1 433 700
		в том числе оплата труда рабочих			106 529	713 744
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	6 235	1 433 701
27.2		машины и механизмы			44 528	298 337
		в том числе оплата труда машинистов			10 115	67 770
27.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	89,1904	436	38 887
27.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	17,55936	12 563	220 598

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,55936*	*3 212*	*56 401*
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	12 613	34 276
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,71752*	*3 839*	*10 433*
27.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3484	8 106	2 824
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3484*	*2 687*	*936*
27.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	19,5104	84	1 639
27.3		материалы, изделия и конструкции			30 046	201 307
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	1 328
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	1 131 473	151 617
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	109 237	951
27.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00134	954 056	1 278
27.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	16,348	550	8 991
27.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	4,891	251	1 228
27.3.7	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0804	278 998	22 431
27.3.8	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002077	680 949	1 414
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	943 399	3 792
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	524 292	6 815
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**	**1 085 407**	**7 272 227**
		Утепление башни				

1	2	3	4	5	6	7
29	**Е11-090201-0203** **1109-0201-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Бункеры металлические. Защита листовой сталью на сварке**	**т конструкций**	**1,688**	**166 973**	**281 850**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			121 580	205 227
		в том числе оплата труда рабочих			60 528	102 171
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	6 026	205 228
29.2		машины и механизмы			16 892	28 514
		в том числе оплата труда машинистов			3 609	6 092
29.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,9758784	436	7 401
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	13 090	11 490
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,87776*	*3 839*	*3 370*
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	9 380	4 117
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,43888*	*2 687*	*1 179*
29.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1931072	12 613	2 436
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1931072*	*3 839*	*741*
29.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2984384	8 106	2 419
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2984384*	*2 687*	*802*
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			28 501	48 109
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	550	1 810
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	680 949	356
29.3.5	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0010128	943 399	955
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	2 280	42 335

1	2	3	4	5	6	7
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	524 292	1 717
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 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм**	**т**	**0,028**	**333 676**	**9 343**
31	**С1214-101-0201** **214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,39**	**313 526**	**122 275**
32	**С1214-105-0103** **214-105-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм**	**т**	**1,4605**	**494 396**	**722 065**
33	**У6111-0101-1101** **6111-0101-1101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**$м^3$**	**7,5**	**90 512**	**678 840**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			78 345	587 588
		в том числе оплата труда рабочих			39 373	295 298
33.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	115,44	5 090	587 590
33.2		машины и механизмы			4 308	32 310
		в том числе оплата труда машинистов			1 425	10 688
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	8 106	32 246
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,978*	*2 687*	*10 689*
33.3		материалы, изделия и конструкции			7 859	58 942
33.3.1	127905 214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	3,75	692	2 595
33.3.2	127911 214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	10,5	629	6 605
33.3.3	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	15	943	14 145
33.3.4	127930 214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	22,5	880	19 800
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	494 396	222
33.3.6	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	54,45	286	15 573

1	2	3	4	5	6	7
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**	**140 532**
35	**У6112-0305-0102** **6112-0305-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска поверхности большой площадью, металлической (кроме кровель) масляным составом, количество покрасок за 2 раза**	**м^2**	**57,462**	**782**	**44 935**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			537	30 857
		в том числе оплата труда рабочих			270	15 515
35.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,5046984	4 740	30 832
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	6 060	36
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058611*	*2 249*	*13*
35.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0175834	8 106	143
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0175834*	*2 687*	*47*
35.3		материалы, изделия и конструкции			33	1 896
35.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,838784	986	1 813
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	767	12 032
36	**У6112-0305-0102** **6112-0305-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска поверхности большой площадью, металлической (кроме кровель) масляным составом, количество покрасок за 2 раза**	**м^2**	**57,462**	**782**	**44 935**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			537	30 857
		в том числе оплата труда рабочих			270	15 515
36.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,5046984	4 740	30 832
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	6 060	36
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058611*	*2 249*	*13*
36.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0175834	8 106	143
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0175834*	*2 687*	*47*
36.3		материалы, изделия и конструкции			33	1 896
36.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,838784	986	1 813

1	2	3	4	5	6	7
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	767	12 032
	Раздел 4.	**Испытание**				**75050**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			51 650
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*25 740*
		машины и механизмы	тенге			550
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*200*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			22 850
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	13		
37	**E11-061401-0501** **1106-1401-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Емкости. Испытание на водонепроницаемость**	**м^3 емкости**	**50**	**463**	**23 150**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			334	16 700
		в том числе оплата труда рабочих			166	8 300
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	4 074	16 663
37.2		машины и механизмы			8	400
		в том числе оплата труда машинистов			3	150
37.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0468	8 106	379
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0468*	*2 687*	*126*
37.3		материалы, изделия и конструкции			121	6 050
37.3.1	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,02	182 510	3 650
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	2 250
38	**E11-061401-0502** **1106-1401-0502** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Емкости для питьевой воды. Дезинфекция**	**м^3 емкости**	**50**	**1 038**	**51 900**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			699	34 950
		в том числе оплата труда рабочих			348	17 400
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	4 074	34 955
38.2		машины и механизмы			3	150
		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	8 106	126

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0156*	*2 687*	*42*
38.3		материалы, изделия и конструкции			336	16 800
38.3.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,015	711 131	10 667
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	5 976

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

Составлена в июня 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	222-517-0102	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	1 085 407	7 272 226,9
2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	1,46095	494 396	722 287,84
3	212-101-0907	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W8	$м^3$	24,157	22 531	544 281,37
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	1 176 344	210 047,98
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	1 131 473	151 617,38
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	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,39	313 526	122 275,14
8	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	71,2152	1 112	79 191,3
9	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
10	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,20465	292 427	59 845,19
11	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	18,568	2 280	42 335,04
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	109 237	40 557,51
13	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	19 827	39 654

1	2	3	4	5	6	7
14	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,6112	14 985	39 128,83
15	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	33 822	33 822
16	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1039	303 138	31 496,04
17	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	18,96	1 638	31 056,48
18	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,7646	16 799	29 643,52
19	222-506-0501	Лестницы шахтные	т	0,02674	1 073 360	28 701,65
20	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	27 871	27 871
21	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	5,6066	4 684	26 261,31
22	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	31,374252	767	24 064,05
23	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	23 192	23 192
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	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	19,6396	550	10 801,78
29	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,015	711 131	10 666,96
30	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	3,24	3 241	10 500,84
31	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	40,8	245	9 996
32	214-101-0101	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,028	333 676	9 342,93
33	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0162727	524 292	8 531,66
34	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	232,2033954	36	8 359,32
35	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	14,8365	557	8 263,93
36	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
37	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,063784	122 915	7 840,01
38	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,025228	274 757	6 931,57
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	943 399	4 747,94

1	2	3	4	5	6	7
41	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,64432	7 006	4 514,11
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	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,13872	20 039	2 779,81
46	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	3,75	692	2 595
47	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,80388	861	2 414,14
48	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	$м^3$	0,39564	5 429	2 147,93
49	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,132496	14 078	1 865,28
50	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0026003	680 949	1 770,66
51	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	5,44	311	1 691,84
52	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,1568556	10 602	1 662,98
53	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,88692	251	1 477,62
54	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,29673	4 392	1 303,24
55	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00134	954 056	1 278,44
56	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	109 237	1 262,78
57	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0544	22 150	1 204,96
58	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0008388	1 352 536	1 134,51
59	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	109 237	951,45
60	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0115192	64 460	742,53
61	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,2031188	3 396	689,79
62	261-107-0396	Калий сернокислый (из нефелинового сырья) насыпью ГОСТ 4145-74	т	0,00408	129 527	528,47
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	109 237	519,97
64	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
65	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,408	629	256,63
66	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,0638205	3 346	213,54

1	2	3	4	5	6	7
67	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,004896	25 928	126,94
68	218-103-0201	Ветошь	кг	0,114924	1 103	126,76
69	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**			**10 015 390**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**10 015 389,77**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8530

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8530'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.2'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области'НВ Дихан-1'02-04'Водонапорная башня емк.50 м^3 Н=15 м'РП'02'02-04-01'общестроительные работы'-АС''в июня 2024 года*
3	(РМ304013РС274463)*
4	РЗемляные работы*
5	П2Земляные работы*
6	У6101-0101-0102'130,89-(130,89.0,07)''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*
7	У6101-0201-0202(Н5.1,2)'130,89.0,07''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
8	У6101-0107-0707'54,08''Уплотнение грунта под основание здания трамбующими плитами, площадь котлована по дну менее 100 м^2, по одному следу 10-14 ударов, диаметр трамбовки до 1,5 м'м^2*
9	У6101-0206-0102'130,89-35,5-3,74-1,59=Ф2 Ф2.0,15''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
10	У6101-0106-0102'Ф2.0,85=Ф3''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
11	У6101-0107-0501'Ф3''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
12	У6101-0106-0102'80,85''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
13	У6101-0106-0108(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'80,85''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0102'м^3*
14	У6101-0109-0106'120''Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2'м^2*
15	Е11-010204-0202(РС293001)'120''Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом'м^2*
16	РФундаменты*
17	У6103-0701-0101(РМ100463РС100489)'1,73''Устройство бетонной подготовки'м^3*
18	Е11-060201-0106(РС100533РС279297)'23,8''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом более 25 м^3. Устройство'м^3*
19	С1214-210-0101'0,1039''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
20	С1214-210-0201'0,20465''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
21	У6103-0701-0809'22,32.0,001.8''Установка детали закладной, вес более 20 кг'т*
22	У6111-0401-0107'3,14.4,5.1,5''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
23	П2Колодец 1500 мм*
24	У6101-0108-0102'3,14.0,75.0,75.0,1''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
25	У6101-0108-0101'3,14.1,45-3,14.0,7=Ф5 Ф5.0,1''Устройство основания под фундаменты, песчаное'м^3*
26	Е11-110101-2503(РС100435РС244647)(РС295464РС244647)'Ф5''Покрытия из камня булыжного. Устройство по готовому подстилающему слою'м^2 покрытия*
27	У6301-0701-0302(РМ147499)(РМ251470)(РС279845)(РС295484)(РМ295517)(РМ295584)(РМ296063)'0,38+0,27+2,07''Устройство водопроводных бетонных колодцев круглых с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона, в грунтах мокрых'м^3*
28	С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
30	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
31	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
32	С1222-506-0501'26,74.0,001''Лестницы шахтные'т*
33	У6111-0401-0107'3,14.1,5.1,8''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
34	РМеталлоконструкция башни*
35	Е11-090204-0101(РС295605)'6,7''Каркасы постоянных шахтных копров высотой до 40 м одноукосные. Монтаж'т конструкций*
36	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*
37	П2Утепление башни*
38	Е11-090201-0203(РС295605)'1,688''Бункеры металлические. Защита листовой сталью на сварке'т конструкций*
39	С1214-101-0101'28.0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм'т*
40	С1214-101-0201'390.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
41	С1214-105-0103'1270.1,15.0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм'т*
42	У6111-0101-1101(РМ295721)'7,5=Ф6''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3*
43	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*
44	У6112-0305-0102(РС249392РС279881)'3,14.1,22.15=Ф7''Покраска поверхности большой площадью, металлической (кроме кровель) масляным составом, количество покрасок за 2 раза'м^2*
45	У6112-0305-0102(РС249392РС279882)'Ф7''Покраска поверхности большой площадью, металлической (кроме кровель) масляным составом, количество покрасок за 2 раза'м^2*
46	РИспытание*
47	Е11-061401-0501'50''Емкости. Испытание на водонепроницаемость'м^3 емкости*
48	Е11-061401-0502'50''Емкости для питьевой воды. Дезинфекция'м^3 емкости*
49	К'*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области
Шифр стройки НВ Дихан-1

Наименование объекта - Водонапорная башня емк.50 м3 Н=15 м
Шифр объекта 02-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-04-02

(Локальный сметный расчет)

на технологическое оборудование

(Наименование работ и затрат)

Основание: -ТХ.ОВ

Сметная стоимость	**930,034**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	194,697	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,036	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**930034**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			188 871
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*91 959*
		машины и механизмы	тенге			22 894
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*5 826*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			718 269
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	36		
1	**У6301-0103-0103 6301-0103-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,016**	**2 108 907**	**33 743**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			1 699 682	27 195
		в том числе оплата труда рабочих			827 518	13 240
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	6 053	27 195
1.2		машины и механизмы			295 505	4 728
		в том числе оплата труда машинистов			86 868	1 390

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	12 535	3 164
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2524288*	*3 212*	*811*
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	16 407	300
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018304*	*3 839*	*70*
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	6 423	1 194
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1858688*	*2 687*	*499*
1.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0034944	8 106	28
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0034944*	*2 687*	*9*
1.3		материалы, изделия и конструкции			113 720	1 820
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	109 237	315
1.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,2512	182	46
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	2 280	1 459
2	**У6301-0201-0103** **6301-0201-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,016**	**2 674 438**	**42 791**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			661 452	10 583
		в том числе оплата труда рабочих			322 087	5 153
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	5 436	10 583
2.2		машины и механизмы			33 941	543
		в том числе оплата труда машинистов			279	4
2.2.1	863 321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,2883712	1 781	514
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	11 120	19
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001664*	*2 687*	*4*
2.3		материалы, изделия и конструкции			1 979 045	31 665

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	2 923
2.3.3	135842 235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	23,36	1 058	24 715
2.3.4	136328 234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,64	4 702	3 009
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	540 519	484
2.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00496	7 006	35
3	**У6301-0301-0103 6301-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм**	**км**	**0,016**	**257 619**	**4 122**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			247 394	3 958
		в том числе оплата труда рабочих			120 456	1 927
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	4 619	3 958
3.2		материалы, изделия и конструкции			10 225	164
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	182	137
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**	**3 043**	**24 441**
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**	**37 718**
6	**У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,0118**	**3 554 037**	**41 938**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			2 145 072	25 312
		в том числе оплата труда рабочих			1 044 568	12 326
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	6 596	25 312
6.2		машины и механизмы			1 219 245	14 387
		в том числе оплата труда машинистов			313 812	3 703
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	12 535	14 169
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1303739*	*3 212*	*3 631*

1	2	3	4	5	6	7
6.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0268757	8 106	218
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0268757*	*2 687*	*72*
6.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	2 239
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	2 239
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**	**6 023**
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**	**6 269**
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**	**1 086**
10	**С1241-112-0145 241-112-0145 *РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 102х4,0 мм**	**шт.**	**2**	**2 290**	**4 580**
11	**С1241-112-0138 241-112-0138 *РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, 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 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**2**	**8 973**	**17 946**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			7 606	15 212
		в том числе оплата труда рабочих			3 704	7 408
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	5 073	15 213
12.2		машины и механизмы			259	518
		в том числе оплата труда машинистов			55	110
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	8 106	331
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0408*	*2 687*	*110*
12.3		материалы, изделия и конструкции			1 108	2 216
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
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	1 830

1	2	3	4	5	6	7
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**	**46 364**
14	С1244-401-0102 244-401-0102 *РСНБ РК 2022*	**Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГЦ-50**	**шт.**	**2**	**786**	**1 572**
15	У6301-0403-0103 6301-0403-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм**	**шт.**	**3**	**4 876**	**14 628**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			4 116	12 348
		в том числе оплата труда рабочих			2 004	6 012
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	6 596	12 348
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			661	1 983
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	2 280	1 984
16	У6301-0403-0102 6301-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 80 мм**	**шт.**	**3**	**3 732**	**11 196**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			3 156	9 468
		в том числе оплата труда рабочих			1 537	4 611
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	6 596	9 467
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	1 506
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	2 280	1 505
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**	**12 009**
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**	**9 456**
19	У6301-0402-0102 6301-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 80 мм**	**шт.**	**1**	**8 517**	**8 517**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			6 921	6 921
		в том числе оплата труда рабочих			3 369	3 369

1	2	3	4	5	6	7
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	4 893	6 921
19.2		машины и механизмы			253	253
		в том числе оплата труда машинистов			84	84
19.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0312	8 106	253
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312*	*2 687*	*84*
19.3		материалы, изделия и конструкции			1 343	1 343
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	1 248
19.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	951	95
20	**У6301-0402-0103** **6301-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм**	**шт.**	**1**	**8 720**	**8 720**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			7 124	7 124
		в том числе оплата труда рабочих			3 468	3 468
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	4 893	7 124
20.2		машины и механизмы			253	253
		в том числе оплата труда машинистов			84	84
20.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0312	8 106	253
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312*	*2 687*	*84*
20.3		материалы, изделия и конструкции			1 343	1 343
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	1 248
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**	**50 155**	**50 155**
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**	**33 449**	**33 449**
23	**У6116-0501-0202** **6116-0501-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением 1 Мпа, диаметр 150 мм**	**шт.**	**1**	**55 686**	**55 686**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			14 407	14 407
		в том числе оплата труда рабочих			7 014	7 014
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	5 254	14 407
23.2		машины и механизмы			648	648

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			145	145
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	12 613	292
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0231132*	*3 839*	*89*
23.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,021012	8 106	170
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021012*	*2 687*	*56*
23.3		материалы, изделия и конструкции			8 813	8 813
23.3.1	158889 241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	1	6 996	6 996
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	1 248
23.3.5	261709 245-405-0202	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 10, DN 150	комплект	1	31 818	31 818
24	**У6116-0501-0205** **6116-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением 1,6 Мпа, диаметр 80 мм**	**шт.**	**1**	**27 644**	**27 644**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			8 059	8 059
		в том числе оплата труда рабочих			3 923	3 923
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	5 254	8 059
24.2		машины и механизмы			286	286
		в том числе оплата труда машинистов			54	54
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	12 613	53
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042024*	*3 839*	*16*
24.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0136578	8 106	111
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0136578*	*2 687*	*37*
24.3		материалы, изделия и конструкции			4 918	4 918
24.3.1	158915 241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	1	3 989	3 989
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

1	2	3	4	5	6	7
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	14 381	14 381
25	**У6301-0402-0103 6301-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм**	**шт.**	**3**	**8 720**	**26 160**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			7 124	21 372
		в том числе оплата труда рабочих			3 468	10 404
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	4 893	21 373
25.2		машины и механизмы			253	759
		в том числе оплата труда машинистов			84	252
25.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0936	8 106	759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0936*	*2 687*	*252*
25.3		материалы, изделия и конструкции			1 343	4 029
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	3 743
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**	**208 591**	**208 591**
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**	**33 313**	**66 626**
28	**У6114-0701-0103 6114-0701-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка воронок сливных, диаметр до 100 мм.**	**шт.**	**2**	**4 266**	**8 532**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			4 142	8 284
		в том числе оплата труда рабочих			2 017	4 034
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	4 893	8 285
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**	**48 836**	**97 672**

1	2	3	4	5	6	7
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 2024*	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм	сальник	2	10 590	21 180
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			9 314	18 628
		в том числе оплата труда рабочих			4 535	9 070
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	5 073	18 628
31.2		материалы, изделия и конструкции			1 276	2 552
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	1 534

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

Составлена в ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	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	208 591	208 591
2	224-106-0301	Воронка водосточная чугунная с крепежными деталями	шт.	2	48 836	97 672
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	33 313	66 626
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	50 155	50 155
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	33 449	33 449
8	245-405-0202	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 10, DN 150	комплект	1	31 818	31 818
9	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	23,36	1 058	24 714,88
10	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	8,032	3 043	24 441,38
11	245-405-0205	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 80	комплект	1	14 381	14 381
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

1	2	3	4	5	6	7
15	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	1	6 996	6 996
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	2 280	4 947,6
19	241-112-0145	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, 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	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГЦ-50	шт.	2	786	1 572
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	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, 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	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
31	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000896	540 519	484,31
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	109 237	314,6
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	182	182,58
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**			**718 263**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**718 263,47**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8540

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8540'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.2'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области'НВ Дихан-1'02-04'Водонапорная башня емк.50 $м^3$ Н=15 м'РП'02'02-04-02'технологическое оборудование'-ТХ.ОВ''в ценах июня 2024 года*
3	У6301-0103-0103(РМ295990)'16.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм'км*
4	У6301-0201-0103'16.0,001''Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм'км*
5	У6301-0301-0103'16.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм'км*
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	У6301-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'(1.5+1.2,9+1.0,6+2.1,3+1.0,7).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
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 90°, 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 90°, 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''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'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 СТ РК 1711-2007 ГЦ-50'шт.*
17	У6301-0403-0103(РМ296026)'3''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм'шт.*
18	У6301-0403-0102(РМ296026)'3''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 80 мм'шт.*
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	У6301-0402-0102(РМ296313)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 80 мм'шт.*
22	У6301-0402-0103(РМ296313)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм'шт.*
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''Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением 1 Мпа, диаметр 150 мм'шт.*
26	У6116-0501-0205'1''Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением 1,6 Мпа, диаметр 80 мм'шт.*
27	У6301-0402-0103(РМ296313)'1+2''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм'шт.*
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.*
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.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	У6114-0701-0103(РМ296066)'2''Установка воронок сливных, диаметр до 100 мм.'шт.*
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''Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм'сальник*
34	К'*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области
Шифр стройки НВ Дихан-1

Наименование объекта - Водонапорная башня емк.50 м3 Н=15 м
Шифр объекта 02-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-04-03

(Локальный сметный расчет)

на автоматизация

(Наименование работ и затрат)

Основание: -АТХ.СО1

Сметная стоимость	**499,098**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	169,694	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,033	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**499098**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			164 159
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*80 577*
		машины и механизмы	тенге			20 366
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*5 535*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			314 573
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	33		
1	**У6125-1001-0101** **6125-1001-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка приборов на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг**	**шт.**	**2**	**5 446**	**10 892**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			5 387	10 774
		в том числе оплата труда рабочих			2 962	5 924
1.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,1218	5 078	10 775
1.2		материалы, изделия и конструкции			59	118
1.2.1	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,084	1 403	118

1	2	3	4	5	6	7
2	**С1245-711-0101** **245-711-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сигнализатор предельного уровня модели СУ100Р**	**шт.**	**2**	**109 524**	**219 048**
3	**У6401-0302-1405** **6401-0302-1405** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, коробки (ящика) с зажимами для кабеля или провода, сечение до 10 мм2, количеством зажимов до 4**	**шт.**	**2**	**15 560**	**31 120**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			11 009	22 018
		в том числе оплата труда рабочих			5 360	10 720
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	5 344	22 017
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			4 482	8 964
3.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,004	1 146 243	4 585
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	2 892
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	859 926	52
3.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,048	4 837	232
4	**С1247-202-0418** **247-202-0418** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41261, IP44, гладкие стенки, размерами 150 мм х 110 мм х 85 мм**	**шт.**	**2**	**927**	**1 854**

1	2	3	4	5	6	7
5	**Ц13-080206-1701** **1308-0206-1701** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28***	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	**м**	**40**	**1 692**	**67 680**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1 431	57 240
		в том числе оплата труда рабочих			697	27 880
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	5 344	57 245
5.2		машины и механизмы			96	3 840
		в том числе оплата труда машинистов			26	1 040
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	12 613	1 975
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15656*	*3 839*	*601*
5.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,15656	8 106	1 269
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15656*	*2 687*	*421*
5.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,339	20	27
5.3		материалы, изделия и конструкции			165	6 600
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	4 627
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	859 926	234
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***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм**	**м**	**40**	**626**	**25 040**
7	**У6401-0201-0801** **6401-0201-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**40**	**987**	**39 480**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			568	22 720
		в том числе оплата труда рабочих			277	11 080

1	2	3	4	5	6	7
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	5 519	22 738
7.2		машины и механизмы			345	13 800
		в том числе оплата труда машинистов			95	3 800
7.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,236	8 411	10 396
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,236*	*2 249*	*2 780*
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	12 613	2 027
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16068*	*3 839*	*617*
7.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,16068	8 106	1 302
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16068*	*2 687*	*432*
7.3		материалы, изделия и конструкции			74	2 960
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	1 349
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	1 553
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**	**29 480**
		Молниезащита и заземление				
9	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**$м^3$**	**0,9**	**7 225**	**6 503**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			7 225	6 503
		в том числе оплата труда рабочих			3 480	3 132
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	4 511	6 502
10	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**0,9**	**3 770**	**3 393**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
10.1		затраты на труд рабочих			3 770	3 393
		в том числе оплата труда рабочих			1 816	1 634
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	3 729	3 393
11	**У6401-0203-0101 6401-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм**	**шт.**	**2**	**9 620**	**19 240**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			4 954	9 908
		в том числе оплата труда рабочих			2 412	4 824
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	5 344	9 908
11.2		машины и механизмы			454	908
		в том числе оплата труда машинистов			128	256
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	12 613	494
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03914*	*3 839*	*150*
11.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03914	8 106	317
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03914*	*2 687*	*105*
11.3		материалы, изделия и конструкции			4 212	8 424
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	333 872	7 746
12	**У6401-0203-0202 6401-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**5**	**1 396**	**6 980**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			771	3 855
		в том числе оплата труда рабочих			375	1 875
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	5 344	3 853
12.2		машины и механизмы			56	280
		в том числе оплата труда машинистов			15	75
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	12 613	143
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01133*	*3 839*	*44*

1	2	3	4	5	6	7
12.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01133	8 106	92
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01133*	*2 687*	*30*
12.3		материалы, изделия и конструкции			569	2 845
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	392 511	2 551
13	**У6401-0203-0307** **6401-0203-0307** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 12 мм**	**м**	**28**	**1 371**	**38 388**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			991	27 748
		в том числе оплата труда рабочих			482	13 496
13.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,1912	5 344	27 742
13.2		машины и механизмы			50	1 400
		в том числе оплата труда машинистов			13	364
13.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,969024	264	256
13.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,054796	12 613	691
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054796*	*3 839*	*210*
13.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,054796	8 106	444
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054796*	*2 687*	*147*
13.3		материалы, изделия и конструкции			330	9 240
13.3.1	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,42	300	126
13.3.2	247900 261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00112	354 405	397
13.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,252	1 234	311
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	0,02576	303 138	7 809
13.3.5	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000672	859 926	578

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-04-03

Составлена в ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	245-711-0101	Сигнализатор предельного уровня модели СУ100Р	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	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	40	626	25 040
4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02576	303 138	7 808,83
5	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	333 872	7 745,83
6	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	5,2	1 446	7 519,2
7	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,004	1 146 243	4 584,97
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	392 511	2 551,32
9	247-202-0418	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41261, IP44, гладкие стенки, размерами 150 мм х 110 мм х 85 мм	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	0,987	1 234	1 217,96
13	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00098	954 056	934,97
14	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001004	859 926	863,37
15	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,609	1 293	787,44
16	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,26	2 189	569,14

1	2	3	4	5	6	7
17	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00112	354 405	396,93
18	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,012	31 625	379,5
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	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,42	300	126
22	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,084	1 403	117,85
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**			**314 565**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**314 564,7**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8550

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8550'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.2'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области'НВ Дихан-1'02-04'Водонапорная башня емк.50 $м^3$ Н=15 м'РП'02'02-04-03'автоматизация'-АТХ.СО1''в ценах июня 2024 года*
3	У6125-1001-0101'2''Установка приборов на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг'шт.*
4	С1245-711-0101'2''Сигнализатор предельного уровня модели СУ100Р'шт.*
5	У6401-0302-1405'2''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, коробки (ящика) с зажимами для кабеля или провода, сечение до 10 мм2, количеством зажимов до 4'шт.*
6	С1247-202-0418'2''Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41261, IP44, гладкие стенки, размерами 150 мм х 110 мм х 85 мм'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''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм'м*
9	У6401-0201-0801'40''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, 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''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'$м^3$*
13	У6101-0206-0102'0,9''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'$м^3$*
14	У6401-0203-0101'2''Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм'шт.*
15	У6401-0203-0202'5''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
16	У6401-0203-0307'28''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 12 мм'м*
17	К'*

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

Наименование стройки Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области

Объектная смета № 03-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Проходная

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	8583,911	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,699	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	3868,75	тыс.тнг.

в ценах июня 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	03-01-01	общестроительные работы	6 688,562	--	--	6 688,562	0,598	3 341,279	--
2.	03-01-02	электрооборудование,эл.освещение	667,1	994,448	--	1 661,548	0,077	402,645	--
3.	03-01-03	пожарная сигнализация	233,801	--	--	233,801	0,024	124,826	--
		Всего :	**7 589,463**	**994,448**	**--**	**8 583,911**	**0,699**	**3 868,75**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области
Шифр стройки НВ Дихан-1

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	**6688,562**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3341,279	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,598	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**6688562**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 246 409
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 624 685*
		машины и механизмы	тенге			387 870
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*94 870*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 006 860
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	598		
Раздел 1.		**Земляные работы**				**23243**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13 115
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*6 319*
		машины и механизмы	тенге			10 114
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2 492*
		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 2024***	**Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 0,65 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**11,54**	**264**	**3 047**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			25	289
		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	3 908	289
1.2		машины и механизмы			239	2 758
		в том числе оплата труда машинистов			52	600
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	17 637	2 756
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1562608*	*3 839*	*600*
2	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях,глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2**	**м^3**	**0,89**	**8 670**	**7 716**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			8 670	7 716
		в том числе оплата труда рабочих			4 176	3 717
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	4 511	7 716
3	**У6101-0104-0106** **6101-0104-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами,мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 2**	**м^3**	**12,43**	**110**	**1 367**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			110	1 368
		в том числе оплата труда машинистов			27	336
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	15 525	1 367
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0880342*	*3 839*	*338*
4	**У6101-0104-0114** **6101-0104-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0106**	**м^3**	**12,43**	**348**	**4 326**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			348	4 326
		в том числе оплата труда машинистов			88	1 094
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	15 525	4 327
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0696776*	*15 356*	*1 070*
5	**У6101-0106-0105** **6101-0106-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами,мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 2**	**м^3**	**3,784**	**61**	**231**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			61	231
		в том числе оплата труда машинистов			15	57

1	2	3	4	5	6	7
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	15 525	232
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0149544*	*3 839*	*57*
6	**У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям группа грунта 2**	**$м^3$**	**0,946**	**3 770**	**3 566**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			3 770	3 566
		в том числе оплата труда рабочих			1 816	1 718
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	3 729	3 566
7	**У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2**	**$м^3$**	**3,784**	**594**	**2 248**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			367	1 389
		в том числе оплата труда рабочих			177	670
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	3 270	1 390
7.2		машины и механизмы			227	859
		в том числе оплата труда машинистов			73	276
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	8 237	851
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1033032*	*2 687*	*278*
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 2024***	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**$м^3$**	**3,784**	**196**	**742**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			41	155
		в том числе оплата труда рабочих			20	76
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	3 270	157
8.2		машины и механизмы			151	572
		в том числе оплата труда машинистов			34	129
8.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0480114	11 871	570
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0480114*	*2 687*	*129*
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**				**562160**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			202 072

1	2	3	4	5	6	7
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*100 655*
		машины и механизмы	тенге			28 988
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*6 505*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			331 101
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	45		
9	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**11,8**	**6 996**	**82 553**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1 121	13 228
		в том числе оплата труда рабочих			563	6 643
9.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,16594	4 179	13 230
9.2		машины и механизмы			406	4 791
		в том числе оплата труда машинистов			105	1 239
9.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,1396176	9 047	1 263
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1396176*	*2 687*	*375*
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	11 120	1 031
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0926772*	*2 687*	*249*
9.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018054	8 106	146
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018054*	*2 687*	*49*
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	15 525	2 280
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1468392*	*3 839*	*564*
9.3		материалы, изделия и конструкции			5 469	64 534
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	3 470	1 507
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	3 420	743
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	3 396	2 388
9.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,29264	204 681	59 898
10	**У6103-0101-0105** **6103-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного ленточного**	**$м^3$**	**7,7**	**34 203**	**263 363**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			13 508	104 012
		в том числе оплата труда рабочих			6 725	51 783

1	2	3	4	5	6	7
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	4 606	104 015
10.2		машины и механизмы			3 006	23 146
		в том числе оплата труда машинистов			637	4 905
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	12 910	22 021
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,705704*	*2 687*	*4 583*
10.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0216216	11 120	240
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216216*	*2 687*	*58*
10.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0312312	12 613	394
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312312*	*3 839*	*120*
10.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,052052	8 106	422
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052052*	*2 687*	*140*
10.3		материалы, изделия и конструкции			17 689	136 205
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	109 237	1 850
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	2 758	9 514
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	4 627
10.3.6	279159 212-101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	7,8155	14 604	114 138
10.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,386	861	1 193
10.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,67914	7 006	4 758
11	**У6103-0701-0801** **6103-0701-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,01602**	**1 452 853**	**23 275**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			1 438 180	23 040
		в том числе оплата труда рабочих			715 934	11 469
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	4 785	23 040
11.2		машины и механизмы			6 398	103
		в том числе оплата труда машинистов			2 032	33

1	2	3	4	5	6	7
11.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0041652	12 613	53
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0041652*	*3 839*	*16*
11.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0061645	8 106	50
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0061645*	*2 687*	*17*
11.3		материалы, изделия и конструкции			8 275	133
11.3.1	316002 222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0001602	827 451	133
12	**У6111-0401-0101 6111-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов цементная с жидким стеклом**	**$м^2$**	**6,56**	**2 519**	**16 525**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1 795	11 775
		в том числе оплата труда рабочих			893	5 858
12.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,606288	4 518	11 775
12.2		машины и механизмы			34	223
		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	8 106	221
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0272896*	*2 687*	*73*
12.3		материалы, изделия и конструкции			690	4 526
12.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,20336	18 299	3 721
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
13	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**42,64**	**4 138**	**176 444**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			1 173	50 017
		в том числе оплата труда рабочих			584	24 902
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	5 318	50 000
13.2		машины и механизмы			17	725
		в том числе оплата труда машинистов			6	256
13.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0886912	8 106	719
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0886912*	*2 687*	*238*
13.3		материалы, изделия и конструкции			2 948	125 703
13.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	21,32	557	11 875

1	2	3	4	5	6	7
13.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	102,336	1 112	113 798
	Раздел 3.	**Отмостка**				**33993**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9 779
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*4 790*
		машины и механизмы	тенге			3 986
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*868*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			20 229
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2		
14	**У6201-0401-0104** **6201-0401-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	**м^3**	**1,1175**	**7 079**	**7 911**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			931	1 040
		в том числе оплата труда рабочих			456	510
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	4 143	1 040
14.2		машины и механизмы			3 476	3 885
		в том числе оплата труда машинистов			746	834
14.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,1419046	18 329	2 601
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1419046*	*3 839*	*545*
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	20 075	418
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208034*	*3 839*	*80*
14.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0285901	11 120	318
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0285901*	*2 687*	*77*
14.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,010576	11 871	126
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010576*	*2 687*	*28*
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	15 525	424
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0273117*	*3 839*	*105*
14.3		материалы, изделия и конструкции			2 672	2 986
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	2 982
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 2024***	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см**	**м^2**	**11,175**	**2 334**	**26 082**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
15.1		затраты на труд рабочих			782	8 739
		в том числе оплата труда рабочих			383	4 280
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	5 225	8 747
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	11 120	39
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0034866*	*2 687*	*9*
15.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0023244	12 613	29
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023244*	*3 839*	*9*
15.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0023244	8 106	19
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023244*	*2 687*	*6*
15.3		материалы, изделия и конструкции			1 543	17 243
15.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,055875	4 392	245
15.3.2	102740 212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	0,797895	19 585	15 627
15.3.3	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,006705	204 681	1 372
	Раздел 4.	**Крыльцо**				**14189**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 126
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 556*
		машины и механизмы	тенге			1 438
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*309*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9 625
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1		
16	**У6103-0101-0106** **6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**$м^3$**	**0,04**	**30 079**	**1 203**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			4 558	182
		в том числе оплата труда рабочих			2 269	91
16.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,040352	4 518	182
16.2		машины и механизмы			2 666	107
		в том числе оплата труда машинистов			570	23
16.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0024253	53	0

1	2	3	4	5	6	7
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	12 910	100
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0077709*	*2 687*	*21*
16.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001123	11 120	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001123*	*2 687*	*0*
16.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0002038	12 613	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002038*	*3 839*	*1*
16.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002954	8 106	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002954*	*2 687*	*1*
16.3		материалы, изделия и конструкции			22 855	914
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	109 237	2
16.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000004	64 460	0
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	4 684	7
16.3.5	279295 212-101-0905	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	$м^3$	0,0408	21 970	896
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 2024***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**0,35**	**29 693**	**10 393**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			8 411	2 944
		в том числе оплата труда рабочих			4 187	1 465
17.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,65156	4 518	2 944
17.2		машины и механизмы			3 801	1 331
		в том числе оплата труда машинистов			816	286
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	12 910	1 225
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0948584*	*2 687*	*255*
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	11 120	11

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009828*	*2 687*	*3*
17.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0035672	12 613	45
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0035672*	*3 839*	*14*
17.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0053508	8 106	43
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0053508*	*2 687*	*14*
17.3		материалы, изделия и конструкции			17 481	6 118
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	109 237	15
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
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	2 280	40
17.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0126	4 684	59
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	16 455	5 846
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***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0066**	**392 951**	**2 593**
	Раздел 5.	**Стены**				**1365475**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			653 080
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*325 117*
		машины и механизмы	тенге			240 049
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*52 701*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			472 344
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	156		
19	**У6105-0201-0101** **6105-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой**	**$м^3$**	**17,36372**	**53 375**	**926 789**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			27 075	470 123
		в том числе оплата труда рабочих			13 478	234 028

1	2	3	4	5	6	7
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	4 785	470 122
19.2		машины и механизмы			6 461	112 187
		в том числе оплата труда машинистов			1 497	25 993
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	12 995	89 643
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,8982587*	*2 687*	*18 536*
19.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,7809734	8 106	22 543
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7809734*	*2 687*	*7 472*
19.3		материалы, изделия и конструкции			15 447	268 217
19.3.1	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	6,5982136	40 645	268 184
19.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,7640037	36	28
19.3.3	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	4,1672928	18 299	76 257
20	**У6105-0401-0103** **6105-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т**	**0,0437325**	**679 321**	**29 708**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			280 669	12 274
		в том числе оплата труда рабочих			139 719	6 110
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	4 785	12 274
20.2		машины и механизмы			5 701	249
		в том числе оплата труда машинистов			1 509	66
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	12 910	135
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104608*	*2 687*	*28*
20.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0140994	8 106	114
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0140994*	*2 687*	*38*
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	392 951	17 185
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**	**147 869**	**81 328**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			64 132	35 273
		в том числе оплата труда рабочих			31 930	17 562
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	4 961	35 273
21.2		машины и механизмы			62 332	34 283
		в том числе оплата труда машинистов			13 034	7 169

1	2	3	4	5	6	7
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	12 910	33 969
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6312*	*2 687*	*7 070*
21.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016588	12 613	209
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016588*	*3 839*	*64*
21.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0129272	8 106	105
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0129272*	*2 687*	*35*
21.3		материалы, изделия и конструкции			21 405	11 772
21.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,55825	18 160	10 138
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	109 237	1 202
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**	**303 138**	**3 986**
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**	**292 427**	**8 659**
24	**У6103-0401-0301** **6103-0401-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонной перемычки в деревянной опалубке**	**$м^3$**	**0,573**	**120 569**	**69 086**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			62 752	35 957
		в том числе оплата труда рабочих			31 240	17 901
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	4 606	35 957
24.2		машины и механизмы			9 467	5 424
		в том числе оплата труда машинистов			1 887	1 081
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	12 910	4 907
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3800778*	*2 687*	*1 021*
24.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1417231	264	301

1	2	3	4	5	6	7
24.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001609	11 120	18
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001609*	*2 687*	*4*
24.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007151	12 613	90
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007151*	*3 839*	*27*
24.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010369	8 106	84
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010369*	*2 687*	*28*
24.3		материалы, изделия и конструкции			29 918	17 143
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	109 237	876
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	109 237	5 383
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	109 237	1 571
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	2 280	3 005
24.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,04859	2 758	2 892
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	3 074
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	18 160	10 562
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**	**303 138**	**406**
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**	**292 427**	**819**
27	**Е11-060501-0201 1106-0501-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**1,4**	**147 869**	**207 017**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			64 132	89 785
		в том числе оплата труда рабочих			31 930	44 702
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	4 961	89 785
27.2		машины и механизмы			62 332	87 265

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			13 034	18 248
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	12 910	86 466
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,6976*	*2 687*	*17 996*
27.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042224	12 613	533
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042224*	*3 839*	*162*
27.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0329056	8 106	267
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0329056*	*2 687*	*88*
27.3		материалы, изделия и конструкции			21 405	29 967
27.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,421	18 160	25 805
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	109 237	3 059
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**	**303 138**	**3 333**
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**	**292 427**	**16 469**
		Перегородки				
30	**У6103-0101-0105** **6103-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного ленточного**	**$м^3$**	**0,065**	**34 329**	**2 231**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			13 508	878
		в том числе оплата труда рабочих			6 725	437
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	4 606	878
30.2		машины и механизмы			3 006	195
		в том числе оплата труда машинистов			637	41
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	12 910	186
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0143988*	*2 687*	*39*

1	2	3	4	5	6	7
30.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001825	11 120	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001825*	*2 687*	*0*
30.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0002636	12 613	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002636*	*3 839*	*1*
30.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004394	8 106	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004394*	*2 687*	*1*
30.3		материалы, изделия и конструкции			17 815	1 158
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	109 237	16
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	2 758	80
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	14 728	972
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**	**303 138**	**525**
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**	**292 427**	**432**
33	**У6105-0201-0502 6105-0201-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка перегородки из кирпича армированной, толщина в 1/2 кирпича**	**$м^2$**	**0,7092**	**11 779**	**8 354**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			8 421	5 972
		в том числе оплата труда рабочих			4 192	2 973
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	4 874	5 972
33.2		машины и механизмы			591	419
		в том числе оплата труда машинистов			135	96
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	12 995	345
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265525*	*2 687*	*71*

1	2	3	4	5	6	7
33.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0090721	8 106	74
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0090721*	*2 687*	*24*
33.3		материалы, изделия и конструкции			2 049	1 453
33.3.1	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,0357437	40 645	1 453
33.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0021276	36	0
33.3.3	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0163116	19 341	315
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	303 138	193
34	**У6105-0401-0103 6105-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т**	**0,0034755**	**679 321**	**2 361**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			280 669	975
		в том числе оплата труда рабочих			139 719	486
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	4 785	975
34.2		машины и механизмы			5 701	20
		в том числе оплата труда машинистов			1 509	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	12 910	11
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008313*	*2 687*	*2*
34.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011205	8 106	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011205*	*2 687*	*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	392 951	1 366
35	**У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,001804**	**2 201 651**	**3 972**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			1 021 569	1 843
		в том числе оплата труда рабочих			508 622	918
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	4 961	1 843
35.2		машины и механизмы			3 738	7
		в том числе оплата труда машинистов			1 186	2
35.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0002814	12 613	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002814*	*3 839*	*1*
35.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000394	8 106	3

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000394*	*2 687*	*1*
35.3		материалы, изделия и конструкции			1 176 344	2 122
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	1 176 344	2 122
	Раздел 6.	**Покрытие**				**521934**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			169 519
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*84 578*
		машины и механизмы	тенге			38 793
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*8 539*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			313 622
		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**	**16 971**	**67 884**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			10 629	42 516
		в том числе оплата труда рабочих			5 292	21 168
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	4 961	42 514
36.2		машины и механизмы			3 214	12 856
		в том числе оплата труда машинистов			821	3 284
36.2.1	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,98176	12 563	12 334
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,98176*	*3 212*	*3 153*
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	8 106	395
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,048672*	*2 687*	*131*
36.3		материалы, изделия и конструкции			3 128	12 512
36.3.1	100489 212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,264	16 799	4 435
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	1 194 333	2 866
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	109 237	1 306
36.3.5	135519 235-101-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	м^2	2,248	121	272

1	2	3	4	5	6	7
36.3.6	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0016	274 757	440
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	1 270
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	1 482
37	**С1222-203-0303 222-203-0303 *РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016**	**$м^2$**	**11,6**	**10 313**	**119 631**
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**	**78 548**	**162 067**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			41 819	86 284
		в том числе оплата труда рабочих			20 816	42 949
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	4 874	86 284
38.2		машины и механизмы			10 238	21 124
		в том числе оплата труда машинистов			2 031	4 191
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	12 910	19 383
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5014241*	*2 687*	*4 034*
38.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,4686518	264	1 180
38.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0057937	11 120	64
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0057937*	*2 687*	*16*
38.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0180248	12 613	227
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0180248*	*3 839*	*69*
38.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0263935	8 106	214
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0263935*	*2 687*	*71*
38.3		материалы, изделия и конструкции			26 491	54 659
38.3.1	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,0942292	16 799	35 181
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	109 237	1 826

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	1 439
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	2 758	4 433
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	11 070
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**	**303 138**	**5 771**
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**	**292 427**	**18 769**
41	**У6111-0402-0303 6111-0402-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой**	**$м^2$**	**10,5324**	**640**	**6 741**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			336	3 539
		в том числе оплата труда рабочих			169	1 780
41.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7604393	4 653	3 538
41.2		машины и механизмы			30	316
		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	12 910	113
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008763*	*2 687*	*24*
41.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0449102	1 060	48
41.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0054768	12 613	69
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0054768*	*3 839*	*21*
41.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008763	8 106	71
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008763*	*2 687*	*24*
41.3		материалы, изделия и конструкции			274	2 886
41.3.1	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	5,2662	245	1 290
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	1 587

1	2	3	4	5	6	7
42	**У6111-0402-0103** **6111-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**$м^2$**	**10,5324**	**3 443**	**36 263**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			2 208	23 256
		в том числе оплата труда рабочих			1 109	11 680
42.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,4141288	5 268	23 254
42.2		машины и механизмы			117	1 232
		в том числе оплата труда машинистов			26	274
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	12 910	495
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0383379*	*2 687*	*103*
42.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,201548	1 060	214
42.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0219074	12 613	276
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0219074*	*3 839*	*84*
42.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0306704	8 106	249
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0306704*	*2 687*	*82*
42.3		материалы, изделия и конструкции			1 118	11 775
42.3.1	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	21,170124	245	5 187
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	5 873
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**	**77 550**
44	**У6111-0402-0303** **6111-0402-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой**	**$м^2$**	**10,5324**	**640**	**6 741**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			336	3 539
		в том числе оплата труда рабочих			169	1 780
44.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7604393	4 653	3 538
44.2		машины и механизмы			30	316
		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	12 910	113
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008763*	*2 687*	*24*
44.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0449102	1 060	48

1	2	3	4	5	6	7
44.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0054768	12 613	69
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0054768*	*3 839*	*21*
44.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008763	8 106	71
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008763*	*2 687*	*24*
44.3		материалы, изделия и конструкции			274	2 886
44.3.1	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	5,2662	245	1 290
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	1 587
45	**У6110-0302-0101 6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**$м^2$**	**10,5324**	**1 658**	**17 463**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			946	9 964
		в том числе оплата труда рабочих			476	5 013
45.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,6615375	3 745	9 967
45.2		машины и механизмы			244	2 570
		в том числе оплата труда машинистов			54	569
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	12 910	962
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0744851*	*2 687*	*200*
45.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1380166	11 120	1 535
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1380166*	*2 687*	*371*
45.3		материалы, изделия и конструкции			468	4 929
45.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,3222914	4 392	1 416
45.3.2	102635 212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0,1611457	20 979	3 381
45.3.3	135535 235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	0,4634256	262	121
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 2024 К=10***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101**	**$м^2$**	**10,5324**	**290**	**3 054**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			40	421
		в том числе оплата труда рабочих			20	211

1	2	3	4	5	6	7
46.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0990046	3 745	371
46.2		машины и механизмы			36	379
		в том числе оплата труда машинистов			9	95
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	12 910	141
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109537*	*2 687*	*29*
46.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0219074	11 120	244
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0219074*	*2 687*	*59*
46.3		материалы, изделия и конструкции			214	2 254
46.3.1	102635 212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0,1074305	20 979	2 254
	Раздел 7.	**Кровля**				**1151879**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			476 841
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*238 192*
		машины и механизмы	тенге			8 597
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2 524*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			666 439
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	107		
47	**У6107-0101-0214** **6107-0101-0214** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка стропилы с изготовлением**	**$м^3$**	**2,852**	**259 922**	**741 298**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			100 607	286 931
		в том числе оплата труда рабочих			50 085	142 842
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	4 365	286 932
47.2		машины и механизмы			2 090	5 960
		в том числе оплата труда машинистов			612	1 745
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	12 613	4 905
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3888531*	*3 839*	*1 493*
47.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0943213	8 106	765
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0943213*	*2 687*	*253*
47.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,048537	20	61
47.3		материалы, изделия и конструкции			157 225	448 406
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	109 237	49 847

1	2	3	4	5	6	7
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	109 237	18 693
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	109 237	258 581
47.3.4	135545 235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	9,63976	264	2 545
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	26 807
47.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	20,5344	861	17 680
47.3.7	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,108376	624 577	67 689
47.3.8	316035 236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0055899	1 174 643	6 566
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**	**303 138**	**2 153**
49	**У6110-0203-0201 6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**13,8**	**7 500**	**103 500**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			4 524	62 431
		в том числе оплата труда рабочих			2 273	31 367
49.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,95042	4 475	62 428
49.2		машины и механизмы			33	455
		в том числе оплата труда машинистов			8	110
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	12 910	371
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028704*	*2 687*	*77*
49.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0100464	8 106	81
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0100464*	*2 687*	*27*
49.3		материалы, изделия и конструкции			2 943	40 613
49.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,656	880	1 457
49.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,552	484	267
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	494 396	38 889
50	**У6110-0101-0512 6110-0101-0512 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**$м^2$**	**29,46**	**5 359**	**157 876**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			3 803	112 036
		в том числе оплата труда рабочих			1 911	56 298

1	2	3	4	5	6	7
50.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,205642	4 828	112 037
50.2		машины и механизмы			56	1 650
		в том числе оплата труда машинистов			17	501
50.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	2,3959229	17	41
50.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,991496	20	40
50.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1041706	12 613	1 314
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1041706*	*3 839*	*400*
50.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0337022	8 106	273
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0337022*	*2 687*	*91*
50.3		материалы, изделия и конструкции			1 500	44 190
50.3.1	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	109 237	16 091
50.3.2	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	109 237	24 136
50.3.3	249436 236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,5892	1 221	719
50.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,29624	861	1 116
50.3.5	290060 217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	1,254996	1 372	1 722
50.3.6	290062 261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,2233068	1 993	445
51	**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**	**3 211**	**108 785**
52	**У6107-0115-0104 6107-0115-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**$м^3$**	**2,852**	**9 412**	**26 843**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			3 736	10 655
		в том числе оплата труда рабочих			1 860	5 305
52.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,3135424	4 606	10 656
52.2		машины и механизмы			167	476
		в том числе оплата труда машинистов			54	154
52.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0148304	12 613	187
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0148304*	*3 839*	*57*
52.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035593	8 106	289
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,035593*	*2 687*	*96*

1	2	3	4	5	6	7
52.3		материалы, изделия и конструкции			1	3
52.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,065596	36	2
52.3.2	315973 217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0048484	124 660	604
52.3.3	315974 217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0191084	725 535	13 864
52.3.4	315989 217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,002852	435 089	1 241
53	**У6107-0115-0311** **6107-0115-0311** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Антисептирование пастой прогона, балки, наката перекрытия**	**$м^2$**	**14**	**816**	**11 424**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			342	4 788
		в том числе оплата труда рабочих			170	2 380
53.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9492	5 050	4 793
53.2		машины и механизмы			4	56
		в том числе оплата труда машинистов			1	14
53.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001456	12 613	18
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001456*	*3 839*	*6*
53.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004368	8 106	35
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004368*	*2 687*	*12*
53.3		материалы, изделия и конструкции			470	6 580
53.3.1	316035 236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0056	1 174 643	6 578
	Раздел 8.	**Проемы**				**462123**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			57 868
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*28 842*
		машины и механизмы	тенге			6 446
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 841*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			397 811
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	13		
54	**У6108-0201-0101** **6108-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 $м^2$**	**$м^2$**	**1,89**	**7 887**	**14 906**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			4 702	8 887
		в том числе оплата труда рабочих			2 341	4 424
54.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,759779	5 050	8 887

1	2	3	4	5	6	7
54.2		машины и механизмы			1 654	3 126
		в том числе оплата труда машинистов			383	724
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	0,1904666	12 910	2 459
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1904666*	*2 687*	*512*
54.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0298771	12 613	377
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0298771*	*3 839*	*115*
54.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0359705	8 106	292
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0359705*	*2 687*	*97*
54.3		материалы, изделия и конструкции			1 531	2 894
54.3.1	102673 212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,0019845	24 091	48
54.3.2	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	109 237	165
54.3.3	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,078057	861	67
54.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,70875	1 186	841
54.3.5	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,81648	2 171	1 773
55	**У6108-0201-0105** **6108-0201-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 $м^2$**	**$м^2$**	**1,89**	**5 664**	**10 705**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			4 763	9 002
		в том числе оплата труда рабочих			2 371	4 481
55.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,917027	4 696	9 002
55.2		машины и механизмы			227	429
		в том числе оплата труда машинистов			73	138
55.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3097786	16	5
55.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0039312	6 060	24
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039312*	*2 249*	*9*
55.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0937591	20	2
55.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0039312	12 613	50
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039312*	*3 839*	*15*
55.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0418673	8 106	339
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0418673*	*2 687*	*113*

1	2	3	4	5	6	7
55.2.6	2816 343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,0801965	103	8
55.3		материалы, изделия и конструкции			674	1 274
55.3.1	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
55.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01323	861	11
55.3.3	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,09828	1 086	107
55.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,4536	2 171	985
56	**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**	**23 243**
57	**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**	**86 243**
58	**С1223-502-0303 223-502-0303 *РСНБ РК 2022***	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4**	**шт.**	**1**	**4 070**	**4 070**
59	**С1223-502-0301 223-502-0301 *РСНБ РК 2022***	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1**	**шт.**	**1**	**3 410**	**3 410**
60	**С1223-502-0902 223-502-0902 *РСНБ РК 2022***	**Ручка раздельная**	**пара**	**2**	**2 802**	**5 604**
61	**У6108-0102-0103 6108-0102-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**$м^2$**	**5,4813**	**8 337**	**45 698**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			5 431	29 769
		в том числе оплата труда рабочих			2 704	14 821
61.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,3396716	4 696	29 771
61.2		машины и механизмы			508	2 784
		в том числе оплата труда машинистов			173	948
61.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1778572	6 060	1 078
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1778572*	*2 249*	*400*
61.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,1184483	20	22
61.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2035097	8 106	1 650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2035097*	*2 687*	*547*
61.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,7232769	20	34

1	2	3	4	5	6	7
61.3		материалы, изделия и конструкции			2 398	13 144
61.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	3,891723	121	471
61.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,1172998	259	30
61.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	19,020111	89	1 693
61.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	5,042796	2 171	10 948
62	**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**	**43 839**	**240 295**
63	**У6108-0105-0204 6108-0105-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**3,75**	**3 149**	**11 809**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			913	3 424
		в том числе оплата труда рабочих			455	1 706
63.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,75825	4 518	3 426
63.2		машины и механизмы			15	57
		в том числе оплата труда машинистов			5	19
63.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00156	6 060	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00156*	*2 249*	*4*
63.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00546	8 106	44
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00546*	*2 687*	*15*
63.3		материалы, изделия и конструкции			2 221	8 329
63.3.1	316008 223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	15	248	3 720
63.3.2	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2,1225	2 171	4 608
64	**С1223-501-0103 223-501-0103 *РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм**	**м**	**3,75**	**1 304**	**4 890**
65	**У6110-0203-0201 6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**1,5**	**7 500**	**11 250**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			4 524	6 786
		в том числе оплата труда рабочих			2 273	3 410
65.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,51635	4 475	6 786

1	2	3	4	5	6	7
65.2		машины и механизмы			33	50
		в том числе оплата труда машинистов			8	12
65.2.1	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	12 910	40
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00312*	*2 687*	*8*
65.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001092	8 106	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001092*	*2 687*	*3*
65.3		материалы, изделия и конструкции			2 943	4 415
65.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,18	880	158
65.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,06	484	29
65.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,00855	494 396	4 227
	Раздел 9.	**Внутренняя отделка**				**508373**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			458 530
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*230 403*
		машины и механизмы	тенге			14 491
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*6 022*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			35 352
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	72		
66	**У6112-0202-0101** **6112-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**$м^2$**	**42,33**	**3 913**	**165 637**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			3 259	137 953
		в том числе оплата труда рабочих			1 638	69 337
66.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28,06479	4 915	137 938
66.2		машины и механизмы			281	11 894
		в том числе оплата труда машинистов			122	5 164
66.2.1	1010 313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	2,0293002	5 062	10 272
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0293002*	*2 249*	*4 564*
66.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2676949	6 060	1 622
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2676949*	*2 249*	*602*
66.3		материалы, изделия и конструкции			3	127
66.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0025398	35 441	90
66.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,029631	861	26

1	2	3	4	5	6	7
66.3.3	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,639183	22 515	14 391
66.3.4	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	$м^2$	1,172541	1 069	1 253
67	**У6112-0202-0108 6112-0202-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, потолок**	**$м^2$**	**9,94**	**2 353**	**23 389**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			2 176	21 629
		в том числе оплата труда рабочих			1 093	10 864
67.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,56246	4 740	21 626
67.2		машины и механизмы			19	189
		в том числе оплата труда машинистов			7	70
67.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0304164	6 060	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0304164*	*2 249*	*68*
67.2.2	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,06958	22 515	1 567
68	**У6112-0202-0201 6112-0202-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами, откоса плоского оконного и дверного**	**$м^2$**	**6,726**	**10 396**	**69 923**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			9 293	62 505
		в том числе оплата труда рабочих			4 670	31 410
68.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,2803308	5 090	62 507
68.2		машины и механизмы			127	854
		в том числе оплата труда машинистов			47	316
68.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1413267	6 060	856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1413267*	*2 249*	*318*
68.3		материалы, изделия и конструкции			23	155
68.3.1	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,006726	22 515	151
68.3.2	102685 212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,289218	22 157	6 408
69	**У6112-0302-0104 6112-0302-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок**	**$м^2$**	**9,94**	**5 056**	**50 257**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			4 826	47 970
		в том числе оплата труда рабочих			2 426	24 114
69.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,968012	4 828	47 971

1	2	3	4	5	6	7
69.2		машины и механизмы			28	279
		в том числе оплата труда машинистов			8	80
69.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0020278	6 060	25
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020278*	*4 498*	*9*
69.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0162221	8 106	263
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0162221*	*5 374*	*87*
69.3		материалы, изделия и конструкции			202	2 008
69.3.1	149611 261-201-0384	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,0068586	301	4
69.3.2	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	5,467	116	1 268
69.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,030814	1 103	68
69.3.4	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,083496	4 057	677
70	**У6112-0302-0103 6112-0302-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена**	**$м^2$**	**49,056**	**4 060**	**199 167**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			3 842	188 473
		в том числе оплата труда рабочих			1 930	94 678
70.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,5144768	4 828	188 432
70.2		машины и механизмы			26	1 275
		в том числе оплата труда машинистов			8	392
70.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0100074	6 060	121
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0100074*	*4 498*	*45*
70.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0750557	8 106	1 217
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0750557*	*5 374*	*403*
70.3		материалы, изделия и конструкции			192	9 419
70.3.1	149611 261-201-0384	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,0309053	301	19
70.3.2	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	25,01856	116	5 804
70.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,1520736	1 103	335
70.3.4	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,4120704	4 057	3 344
	Раздел 10.	**Полы**				**164404**
		ИЗ НИХ:				
		затраты на труд рабочих	тенге			59 602

1	2	3	4	5	6	7
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*29 945*
		машины и механизмы	тенге			10 639
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2 996*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			94 164
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	15		
71	**У6109-0101-0102** **6109-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта щебнем**	**м^2**	**9,94**	**555**	**5 517**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			300	2 982
		в том числе оплата труда рабочих			151	1 501
71.1.1	20161 003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,69083	4 324	2 987
71.2		машины и механизмы			84	835
		в том числе оплата труда машинистов			24	239
71.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0091249	9 047	83
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0091249*	*2 687*	*25*
71.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,033458	11 120	372
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,033458*	*2 687*	*90*
71.2.3	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	8 237	384
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0466385*	*2 687*	*125*
71.2.4	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0942908	18	2
71.2.5	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	3 346	1 696
72	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м^2**	**9,94**	**4 261**	**42 354**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			1 121	11 143
		в том числе оплата труда рабочих			563	5 596
72.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,666902	4 179	11 145
72.2		машины и механизмы			406	4 036
		в том числе оплата труда машинистов			105	1 044
72.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,1176101	9 047	1 064
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1176101*	*2 687*	*316*
72.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,5170788	137	71

1	2	3	4	5	6	7
72.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0780688	11 120	868
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0780688*	*2 687*	*210*
72.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0152082	8 106	123
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0152082*	*2 687*	*41*
72.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,1236934	15 525	1 920
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1236934*	*3 839*	*475*
72.3		материалы, изделия и конструкции			2 734	27 176
72.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,182896	3 470	635
72.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,091448	3 420	313
72.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,296212	3 396	1 006
72.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,123256	204 681	25 228
73	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**10,53**	**2 008**	**21 144**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			1 413	14 879
		в том числе оплата труда рабочих			710	7 476
73.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,823443	3 890	14 873
73.2		машины и механизмы			81	853
		в том числе оплата труда машинистов			29	305
73.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1364056	6 060	827
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1364056*	*2 249*	*307*
73.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,9741724	25	24
73.3		материалы, изделия и конструкции			1	11
73.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,36855	36	13
73.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,214812	25 124	5 397
74	**У6109-0308-0101** **6109-0308-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на клее**	**$м^2$**	**9,94**	**5 591**	**55 575**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			1 063	10 566
		в том числе оплата труда рабочих			534	5 308

1	2	3	4	5	6	7
74.1.1	20161 003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,443252	4 324	10 565
74.2		машины и механизмы			114	1 133
		в том числе оплата труда машинистов			36	358
74.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0101388	6 060	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0101388*	*2 249*	*23*
74.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,050694	12 613	639
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,050694*	*3 839*	*195*
74.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,050694	8 106	411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,050694*	*2 687*	*136*
74.2.4	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,2271091	129	29
74.2.5	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,101388	35	4
74.3		материалы, изделия и конструкции			210	2 087
74.3.1	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,1431	310	354
74.3.2	304171 236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	1,9383	834	1 617
74.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0994	1 103	110
74.3.4	149999 233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	10,3376	4 042	41 785
75	**У6111-0403-0503** **6111-0403-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой**	**$м^3$**	**0,9**	**34 915**	**31 424**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			15 702	14 132
		в том числе оплата труда рабочих			7 891	7 102
75.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,15792	4 475	14 132
75.2		машины и механизмы			4 175	3 758
		в том числе оплата труда машинистов			1 153	1 038
75.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,16524	6 060	1 001
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16524*	*2 249*	*372*
75.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,24786	11 120	2 756
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24786*	*2 687*	*666*
75.3		материалы, изделия и конструкции			15 038	13 534
75.3.1	100299 211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,99	13 671	13 534

1	2	3	4	5	6	7
76	**У6109-0401-0801** **6109-0401-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике**	**м**	**11,8**	**711**	**8 390**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			500	5 900
		в том числе оплата труда рабочих			251	2 962
76.1.1	20174 003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,08206	5 453	5 900
76.2		машины и механизмы			2	24
		в том числе оплата труда машинистов			1	12
76.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0036108	8 106	29
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036108*	*2 687*	*10*
76.3		материалы, изделия и конструкции			41	484
76.3.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,6077	799	486
76.3.2	249765 233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	11,918	166	1 978
	Раздел 11.	**Наружная отделка**				**1880789**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 142 877
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*574 288*
		машины и механизмы	тенге			24 329
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*10 073*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			666 158
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	147		
77	**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**	**12 600**	**702 198**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			9 984	556 408
		в том числе оплата труда рабочих			5 016	279 542
77.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	104,036764	5 348	556 389
77.2		машины и механизмы			57	3 176
		в том числе оплата труда машинистов			13	724
77.2.1	976 314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,1207685	117	365
77.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1136892	12 613	1 434
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1136892*	*3 839*	*436*
77.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1136892	8 106	922

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1136892*	*2 687*	*305*
77.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	12,6024478	20	252
77.2.5	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	3,9677531	35	139
77.3		материалы, изделия и конструкции			2 559	142 614
77.3.1	146309 261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	$м^2$	64,0895	503	32 237
77.3.2	147713 217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	356,672	67	23 897
77.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1181476	36	4
77.3.4	249627 232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	590,738	137	80 931
77.3.5	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	13,9325	310	4 319
77.3.6	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,306515	4 057	1 244
78	**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**	**369 932**
79	**У6112-0201-0101 6112-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена**	**$м^2$**	**55,73**	**11 648**	**649 143**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			9 999	557 244
		в том числе оплата труда рабочих			5 025	280 043
79.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	34,730936	5 348	557 223
79.2		машины и механизмы			372	20 731
		в том числе оплата труда машинистов			165	9 195
79.2.1	976 314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,5116014	117	180
79.2.2	3385 313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	1,3642704	5 014	20 521
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3642704*	*6 747*	*9 205*
79.2.3	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	1,053297	22 515	23 715
80	**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**	**75 068**
81	**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**	**17 750**

1	2	3	4	5	6	7
82	**У6112-0303-0107** **6112-0303-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, известковая**	**м^2**	**55,73**	**207**	**11 536**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			193	10 756
		в том числе оплата труда рабочих			97	5 406
82.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,307222	4 653	10 736
82.2		машины и механизмы			2	112
		в том числе оплата труда машинистов			1	56
82.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0795824	34	3
82.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0113689	8 106	92
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0113689*	*2 687*	*31*
82.3		материалы, изделия и конструкции			12	669
82.3.1	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0105887	64 460	683
82.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0691052	36	2
83	**У6112-0303-0105** **6112-0303-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска поверхности фасада с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая**	**м^2**	**4,9**	**1 796**	**8 800**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			665	3 259
		в том числе оплата труда рабочих			334	1 637
83.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,63994	5 090	3 257
83.2		машины и механизмы			10	49
		в том числе оплата труда машинистов			3	15
83.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0139944	34	0
83.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0059976	8 106	49
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0059976*	*2 687*	*16*
83.3		материалы, изделия и конструкции			56	274
83.3.1	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
83.3.2	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	0,00294	22 515	66
83.3.3	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000343	602 024	206
83.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,00049	1 103	1

1	2	3	4	5	6	7
83.3.5	149473 236-203-0201	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 фасадная КО-174	т	0,003871	1 347 960	5 218
84	**У6112-0303-0111** **6112-0303-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, кремнийорганическая**	**$м^2$**	**4,9**	**1 582**	**7 752**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			466	2 283
		в том числе оплата труда рабочих			234	1 147
84.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,44884	5 090	2 285
84.2		машины и механизмы			9	44
		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	0,0064974	34	0
84.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0054978	8 106	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0054978*	*2 687*	*15*
84.3		материалы, изделия и конструкции			42	206
84.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000343	602 024	206
84.3.2	149473 236-203-0201	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 фасадная КО-174	т	0,003871	1 347 960	5 218
85	**У6112-0303-0105** **6112-0303-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска поверхности фасада с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая**	**$м^2$**	**11,43**	**1 796**	**20 528**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			665	7 601
		в том числе оплата труда рабочих			334	3 818
85.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,492758	5 090	7 598
85.2		машины и механизмы			10	114
		в том числе оплата труда машинистов			3	34
85.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0326441	34	1
85.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0139903	8 106	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0139903*	*2 687*	*38*
85.3		материалы, изделия и конструкции			56	640
85.3.1	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
85.3.2	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,006858	22 515	154
85.3.3	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0008001	602 024	482

1	2	3	4	5	6	7
85.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,001143	1 103	1
85.3.5	149473 236-203-0201	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 фасадная КО-174	т	0,0090297	1 347 960	12 172
86	**У6112-0303-0111** **6112-0303-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, кремнийорганическая**	**$м^2$**	**11,43**	**1 582**	**18 082**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			466	5 326
		в том числе оплата труда рабочих			234	2 675
86.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,046988	5 090	5 329
86.2		машины и механизмы			9	103
		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	0,0151562	34	1
86.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0128245	8 106	104
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0128245*	*2 687*	*34*
86.3		материалы, изделия и конструкции			42	480
86.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0008001	602 024	482
86.3.2	149473 236-203-0201	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 фасадная КО-174	т	0,0090297	1 347 960	12 172

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

Составлена в ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	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 ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	6,6339573	40 645	269 637,19
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	109 237	258 581,46
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	43 839	240 294,71
5	222-203-0303	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	11,6	10 313	119 630,8
6	212-101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	7,8155	14 604	114 137,56
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	3 211	108 785,47
9	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,422601	204 681	86 498,4
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	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	590,738	137	80 931,11
12	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	4,1672928	18 299	76 257,29
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	109 237	49 847,03
16	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
17	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1543884	292 427	45 147,34
18	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,08721	494 396	43 116,28
19	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	10,3376	4 042	41 784,58
20	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	1,76206	22 515	39 672,78
21	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,97925	18 160	35 943,18
22	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,0942292	16 799	35 180,96
23	236-203-0201	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 фасадная КО-174	т	0,0258014	1 347 960	34 779,26
24	261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	$м^2$	64,0895	503	32 237,02
25	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	109 237	24 135,92
26	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
27	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
28	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	25,3348266	861	21 813,29
29	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	109 237	18 692,64
30	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,047208	392 951	18 550,43
31	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	8,435376	2 171	18 313,2
32	217-109-0110	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 260 мм	шт.	250	71	17 750
33	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	6,1346051	2 758	16 919,24
34	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,053356	303 138	16 174,23
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	109 237	16 090,61
36	212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	0,797895	19 585	15 626,77
37	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0191084	725 535	13 863,81

1	2	3	4	5	6	7
38	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,99	13 671	13 534,29
39	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0111899	1 174 643	13 144,16
40	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	21,32	557	11 875,24
41	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,581595	18 160	10 561,77
42	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	31,702524	245	7 767,12
43	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,289218	22 157	6 408,2
44	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,908173	7 006	6 362,66
45	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0061088	961 398	5 872,98
46	212-101-0503	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,35525	16 455	5 845,64
47	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0,2685762	20 979	5 634,46
48	223-502-0902	Ручка раздельная	пара	2	2 802	5 604
49	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,214812	25 124	5 396,94
50	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	109 237	5 382,98
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	$м^3$	0,0483339	109 237	5 279,85
52	223-501-0103	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм	м	3,75	1 304	4 890
53	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	15,0756	310	4 673,44
54	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,264	16 799	4 434,94
55	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	109 237	4 260,24
56	223-502-0303	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	1	4 070	4 070
57	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,20336	18 299	3 721,28
58	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	15	248	3 720
59	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	30,48556	116	3 536,32
60	223-502-0301	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1	шт.	1	3 410	3 410
61	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,999492	3 396	3 394,27
62	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,8020814	4 057	3 254,04
63	261-107-0510	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	$м^2$	23,17128	137	3 174,47

1	2	3	4	5	6	7
64	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,3354	2 280	3 044,71
65	211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	$м^3$	1,40805	2 118	2 982,25
66	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	1 194 333	2 866,4
67	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0066	392 951	2 593,48
68	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	9,63976	264	2 544,9
69	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,617136	3 470	2 141,46
70	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	1 176 344	2 122,12
71	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	11,918	166	1 978,39
72	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	1,254996	1 372	1 721,85
73	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	3 346	1 696,22
74	223-503-0504	Лента бутиловая	м	19,020111	89	1 692,79
75	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,3781664	4 392	1 660,91
76	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	1,9383	834	1 616,54
77	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,836	880	1 615,68
78	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0051582	278 998	1 439,13
79	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0022862	602 024	1 376,35
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	109 237	1 306,47
81	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	1,172541	1 069	1 253,45
82	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,002852	435 089	1 240,87
83	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,308568	3 420	1 055,3
84	212-101-0304	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	0,065975	14 728	971,68
85	212-101-0905	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	$м^3$	0,0408	21 970	896,38
86	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0138355	64 460	891,83
87	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	109 237	876,3
88	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,70875	1 186	840,58
89	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,00328	246 580	808,78
90	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0026331	273 233	719,45

1	2	3	4	5	6	7
91	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,5892	1 221	719,41
92	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0048484	124 660	604,4
93	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,585	943	551,65
94	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,6077	799	485,55
95	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	3,891723	121	470,9
96	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,2233068	1 993	445,05
97	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0016	274 757	439,61
98	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,016524	22 515	372,04
99	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0163116	19 341	315,48
100	218-103-0201	Ветошь	кг	0,2839206	1 103	313,16
101	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,612	484	296,21
102	235-101-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	$м^2$	2,248	121	272,01
103	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00429	61 294	262,95
104	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,4	605	242
105	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0006383	303 138	193,49
106	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,008	22 157	177,26
107	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
108	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	109 237	165,17
109	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0001602	827 451	132,56
110	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	0,4634256	262	121,42
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	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0025398	35 441	90,01
114	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,01404	4 684	65,76
115	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,0019845	24 091	47,81
116	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,1172998	259	30,38
117	261-201-0384	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,0377639	301	11,37
118	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**			**3 001 134**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3 001 133,95**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8560

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8560'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБЦ8''8.2'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области'НВ Дихан-1'03-01'Проходная'РП'03'03-01-01'общестроительные работы'-АС''в ценах июня 2024 года*
3	(РМ102640РС102633)(РМ304013РС274463)(РМ102641РС102633)*
4	М100299=13671*
5	РЗемляные работы*
6	У6101-0103-0116'11,54=Ф1''Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 0,65 $м^3$ группа грунта 2'$м^3$*
7	У6101-0201-0202(Н5.1,2)'0,89=Ф2''Разработка грунта вручную в траншеях,глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2'$м^3$*
8	У6101-0104-0106'Ф1+Ф2''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами,мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 2'$м^3$*
9	У6101-0104-0114(Н1.4)'Ф1+Ф2''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0106'$м^3$*
10	У6101-0106-0105'7,7=Ф3 Ф1+Ф2-Ф3=Ф4 Ф4.0,8''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами,мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 2'$м^3$*
11	У6101-0206-0102'Ф4.0,2''Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям группа грунта 2'$м^3$*
12	У6101-0107-0501'Ф4.0,8''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2'$м^3$*
13	У6101-0107-0601'Ф4.0,8''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'$м^3$*
14	РФундаменты*
15	У6109-0301-0201(Н53=2)'11,8''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'$м^2$*
16	У6103-0101-0105(РМ100467РС279159)'7,7''Устройство фундамента бетонного ленточного'$м^3$*
17	У6103-0701-0801(РМ315946)'18.0,89.0,001''Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
18	У6111-0401-0101'0,4.(3,4+4,8).2''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов цементная с жидким стеклом'$м^2$*
19	У6111-0401-0107'(4,8+3,4).2.1,3.2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$*
20	РОтмостка*
21	У6201-0401-0104'0,1.0,75.14,9''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового'$м^3$*
22	У6113-0301-0201(РС295487РС102740)'0,75.14,9''Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см'$м^2$*
23	РКрыльцо*
24	У6103-0101-0106(РМ100467РС279295)'0,04''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'$м^3$*
25	У6103-0101-0211(РМ100533РС279199)(РМ295570)'0,35''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'$м^3$*
26	С1214-403-0101'6,6.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
27	РСтены*
28	У6105-0201-0101(РМ295491РС102867)'14,8.3,58.0,38-0,9.2,1.0,38-1,5.1,2.3.0,38''Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой'$м^3$*
29	У6105-0401-0103'52,5.0,833.0,001''Армирование при кладке стен и других конструкций'т*
30	Е11-060501-0201(РС295570)'0,13+0,14.3''Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'$м^3$*
31	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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	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*
33	У6103-0401-0301(РМ295570)'0,573''Устройство железобетонной перемычки в деревянной опалубке'м^3*
34	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*
35	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*
36	Е11-060501-0201(РС295570)'1,4''Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м^3*
37	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*
38	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*
39	П2Перегородки*
40	У6103-0101-0105(РМ100467РС279160)'2,6.0,025''Устройство фундамента бетонного ленточного'м^3*
41	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*
42	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*
43	У6105-0201-0502(РМ295491РС102867)'2,6.3.0,12-0,9.2,1.0,12''Кладка перегородки из кирпича армированной, толщина в 1/2 кирпича'м^2*
44	У6105-0401-0103'10,5.0,331.0,001''Армирование при кладке стен и других конструкций'т*
45	У6103-0701-0807'0,451.4.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
46	РПокрытие*
47	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*
48	С1222-203-0303'4.2,9''Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016'м^2*
49	Е11-060701-0201(РС100533РС100511)(РС295570)'6,76.0,144+9,56.0,114''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
50	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*
51	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*
52	У6111-0402-0303(РС135535РС147202)'2,62.4,02=Ф1''Устройство пароизоляции прокладной в один слой'м^2*
53	У6111-0402-0103(РМ295715)'Ф1''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2*
54	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*
55	У6111-0402-0303(РС135535РС147202)'Ф1''Устройство пароизоляции прокладной в один слой'м^2*
56	У6110-0302-0101'Ф1''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм'м^2*
57	У6110-0302-0102(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10)К=10'Ф1''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101'м^2*
58	РКровля*
59	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''Установка стропилы с изготовлением'м^3*
60	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*
61	У6110-0203-0201'13,8''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
62	У6110-0101-0512(РМ295697)'29,46''Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного'м^2*
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''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата'м^3*
65	У6107-0115-0311'3,5.4''Антисептирование пастой прогона, балки, наката перекрытия'м^2*
66	РПроемы*
67	У6108-0201-0101(РМ295688)(РМ295884)'2,1.0,9.1''Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 м^2'м^2*
68	У6108-0201-0105(РМ295688)(РМ295884)'2,1.0,9.1''Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м^2'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''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый'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''Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м'м*
77	С1223-501-0103'1,25.3''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм'м*
78	У6110-0203-0201'1,5''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
79	РВнутренняя отделка*
80	У6112-0202-0101'42,33=Ф1''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена'м^2*
81	У6112-0202-0108'9,94=Ф2''Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, потолок'м^2*
82	У6112-0202-0201'(2,1.2+0,9).1.0,38+(1,5.2+1,2).3.0,38=Ф3''Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами, откоса плоского оконного и дверного'м^2*
83	У6112-0302-0104(РМ149589РС149611)(Н1.2)'Ф2''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок'м^2*
84	У6112-0302-0103(РМ149589РС149611)(Н1.2)'Ф1+Ф3''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена'м^2*
85	РПолы*
86	У6109-0101-0102'9,94''Уплотнение грунта щебнем'м^2*
87	У6109-0301-0201'9,94''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
88	У6109-0201-0101'10,53''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
89	У6109-0308-0101'9,94''Устройство покрытия из линолеума на клее'м^2*
90	У6111-0403-0503'0,9''Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой'м^3*
91	У6109-0401-0801'11,8''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике'м*
92	РНаружная отделка*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
93	Е11-150213-0101(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''Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена'м^2*
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''Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, известковая'м^2*
99	У6112-0303-0105'4,9=Ф2''Покраска поверхности фасада с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая'м^2*
100	У6112-0303-0111'Ф2''Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, кремнийорганическая'м^2*
101	У6112-0303-0105'11,43=Ф3''Покраска поверхности фасада с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая'м^2*
102	У6112-0303-0111'Ф3''Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, кремнийорганическая'м^2*
103	К'*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области
Шифр стройки НВ Дихан-1

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	**1661,548**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	402,645	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,077	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1661548**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			393 557
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*191 673*
		машины и механизмы	тенге			28 666
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*9 088*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			244 877
		оборудование	тенге			994 448
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	77		
Раздел 1.		**Электроосвещение**				**255415**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			133 705
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*65 105*
		машины и механизмы	тенге			10 745
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*4 084*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			110 965
		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**	**8 940**	**17 880**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			5 847	11 694
		в том числе оплата труда рабочих			2 847	5 694
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	5 734	11 694
1.2		машины и механизмы			2 825	5 650
		в том числе оплата труда машинистов			1 162	2 324
1.2.1	1488 314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,87344	5 160	4 507
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,87344*	*2 249*	*1 964*
1.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,055208	12 613	696
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,055208*	*3 839*	*212*
1.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,055208	8 106	448
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,055208*	*2 687*	*148*
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**	**7 165**	**7 165**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			4 666	4 666
		в том числе оплата труда рабочих			2 272	2 272
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	5 734	4 666
2.2		машины и механизмы			2 301	2 301
		в том числе оплата труда машинистов			981	981
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	5 160	2 126
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,412*	*2 249*	*927*
2.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00824	12 613	104
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00824*	*3 839*	*32*

1	2	3	4	5	6	7
2.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00824	8 106	67
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00824*	*2 687*	*22*
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**	**62 928**
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**	**шт.**	**1**	**2 448**	**2 448**
5	**С1261-303-0124 261-303-0124 *РСНБ РК 2022* *прим.***	**Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91**	**шт.**	**4**	**435**	**1 740**
6	**С1261-303-0124 261-303-0124 *РСНБ РК 2022* *прим.***	**Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91**	**шт.**	**1**	**435**	**435**
7	**У6119-0401-0501 6119-0401-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка указателя светового настенного**	**шт.**	**1**	**2 945**	**2 945**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			2 880	2 880
		в том числе оплата труда рабочих			1 403	1 403
7.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5999	4 801	2 880
7.2		машины и механизмы			44	44
		в том числе оплата труда машинистов			14	14
7.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0624	16	1
7.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00208	12 613	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00208*	*3 839*	*8*
7.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	8 106	17
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00208*	*2 687*	*6*
7.3		материалы, изделия и конструкции			21	21

1	2	3	4	5	6	7
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**	**шт.**	**1**	**5 256**	**5 256**
9	**У6119-0402-0101** **6119-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**5**	**1 144**	**5 720**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1 095	5 475
		в том числе оплата труда рабочих			533	2 665
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	4 893	5 473
9.2		машины и механизмы			1	5
9.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000572	8 106	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000572*	*2 687*	*2*
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	3 256	18
10	**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**	**1 056**
11	**С1247-212-0101** **247-212-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**2**	**478**	**956**
12	**С1247-212-0205** **247-212-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54**	**шт.**	**1**	**1 229**	**1 229**
13	**С1243-905-0201** **243-905-0201** ***РСНБ РК 2022*** ***прим.***	**Коробка для разводки проводов типа КМ-202 IP20**	**шт.**	**6**	**226**	**1 356**
14	**С1247-202-0801** **247-202-0801** ***РСНБ РК 2022*** ***прим.***	**Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207**	**шт.**	**6**	**41**	**246**

1	2	3	4	5	6	7
15	**Ц13-080206-1101** **1308-0206-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=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**	**2 840**	**127 800**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			2 422	108 990
		в том числе оплата труда рабочих			1 179	53 055
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	5 344	108 986
15.2		машины и механизмы			61	2 745
		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	12 613	1 462
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,115875*	*3 839*	*445*
15.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,115875	8 106	939
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,115875*	*2 687*	*311*
15.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,794905	20	56
15.3		материалы, изделия и конструкции			357	16 065
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	2 228
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	7 436
15.3.7	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000918	501	0
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	381 390	1 888
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	303 138	955
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	859 926	155

1	2	3	4	5	6	7
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**	**325**	**11 375**
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**	**488**	**4 880**
	Раздел 2.	**Электрооборудование**				**1406133**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			259 852
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*126 568*
		машины и механизмы	тенге			17 921
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*5 004*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			133 912
		оборудование	тенге			994 448
		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**	**20 320**	**20 320**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			17 718	17 718
		в том числе оплата труда рабочих			8 627	8 627
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	5 734	17 718
18.2		машины и механизмы			224	224
		в том числе оплата труда машинистов			68	68
18.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0103	12 613	130
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103*	*3 839*	*40*
18.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0103	8 106	83
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103*	*2 687*	*28*
18.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5253	20	11
18.3		материалы, изделия и конструкции			2 378	2 378
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

1	2	3	4	5	6	7
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	1 446
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	859 926	172
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***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 38 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**9 925**	**9 925**
20	**У6401-0302-0301 6401-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А**	**шт.**	**3**	**8 494**	**25 482**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			5 599	16 797
		в том числе оплата труда рабочих			2 726	8 178
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	5 436	16 797
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			2 859	8 577
20.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,003	1 146 243	3 439
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
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	4 338
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

1	2	3	4	5	6	7
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	859 926	93
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 типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1 768**	**1 768**
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**	**1 829**	**1 829**
23	**С1247-204-0757 247-204-0757 *РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1 805**	**1 805**
24	**У6401-0302-0301 6401-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А**	**шт.**	**3**	**8 494**	**25 482**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			5 599	16 797
		в том числе оплата труда рабочих			2 726	8 178
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	5 436	16 797
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			2 859	8 577
24.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,003	1 146 243	3 439
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	4 338
24.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,018	246	4

1	2	3	4	5	6	7
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	859 926	93
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**	**568**	**1 704**
26	**У6401-0302-0301 6401-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А**	**шт.**	**1**	**8 494**	**8 494**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			5 599	5 599
		в том числе оплата труда рабочих			2 726	2 726
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	5 436	5 599
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			2 859	2 859
26.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	1 146 243	1 146
26.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000049	954 056	47
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	1 446
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

1	2	3	4	5	6	7
26.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000036	859 926	31
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***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 30 мА**	**шт.**	**1**	**4 010**	**4 010**
28	**С1261-404-0538 261-404-0538 *РСНБ РК 2022 прим.***	**Планка соединительная КС-082 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**2**	**142**	**284**
29	**У6119-0603-0102 6119-0603-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка электрополотенцесушителя**	**шт.**	**3**	**5 903**	**17 709**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			5 670	17 010
		в том числе оплата труда рабочих			2 761	8 283
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	5 734	17 009
29.2		машины и механизмы			217	651
		в том числе оплата труда машинистов			68	204
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	12 613	390
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0309*	*3 839*	*119*
29.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0309	8 106	250
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0309*	*2 687*	*83*
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***	**Переключатель кулачковый модели ПКП 32-12 /О, положений "0-1", 32 А, 2Р/400 В**	**шт.**	**3**	**5 005**	**15 015**
31	**У6401-0303-0404 6401-0303-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм**	**шт.**	**1**	**15 625**	**15 625**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			11 812	11 812
		в том числе оплата труда рабочих			5 752	5 752
31.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 734	11 812
31.2		машины и механизмы			3 578	3 578
		в том числе оплата труда машинистов			1 080	1 080

1	2	3	4	5	6	7
31.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2266	110	25
31.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7313	264	193
31.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0721	12 613	909
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*3 839*	*277*
31.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2266	8 237	1 867
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2266*	*2 687*	*609*
31.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0721	8 106	584
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*2 687*	*194*
31.3		материалы, изделия и конструкции			235	235
31.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
31.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 234	123
31.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	859 926	17
32	**515-301-0115** **515-301-0115** ***РСНБ РК 2022***	**Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа 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**	**шт.**	**1**	**659 407**	**659 407**
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**	**2 653**	**2 653**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			2 615	2 615
		в том числе оплата труда рабочих			1 438	1 438
33.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,515	5 078	2 615
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***	**Датчики к терморегуляторам модели TST 02-2.0**	**шт.**	**1**	**2 819**	**2 819**
35	**С1247-202-0604** **247-202-0604** ***РСНБ РК 2022*** ***прим.***	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм**	**шт.**	**2**	**71**	**142**
36	**У6401-0303-0404** **6401-0303-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм**	**шт.**	**1**	**15 625**	**15 625**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
36.1		затраты на труд рабочих			11 812	11 812
		в том числе оплата труда рабочих			5 752	5 752
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	5 734	11 812
36.2		машины и механизмы			3 578	3 578
		в том числе оплата труда машинистов			1 080	1 080
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	12 613	909
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*3 839*	*277*
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	8 237	1 867
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2266*	*2 687*	*609*
36.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0721	8 106	584
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*2 687*	*194*
36.3		материалы, изделия и конструкции			235	235
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
36.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	859 926	17
37	**515-301-0274** **515-301-0274** ***РСНБ РК 2022***	**Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУС 8140-03**	**шт.**	**1**	**335 041**	**335 041**
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**	**1 312**	**10 496**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			1 211	9 688
		в том числе оплата труда рабочих			589	4 712
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	5 344	9 688
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	12 613	114
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009064*	*3 839*	*35*

1	2	3	4	5	6	7
38.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009064	8 106	73
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009064*	*2 687*	*24*
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**	**829**	**13 264**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			770	12 320
		в том числе оплата труда рабочих			375	6 000
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	5 344	12 330
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	12 613	229
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018128*	*3 839*	*70*
39.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018128	8 106	147
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018128*	*2 687*	*49*
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	27 650	93
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

1	2	3	4	5	6	7
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**	**1 692**	**13 536**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			1 431	11 448
		в том числе оплата труда рабочих			697	5 576
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	5 344	11 449
40.2		машины и механизмы			96	768
		в том числе оплата труда машинистов			26	208
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	12 613	395
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031312*	*3 839*	*120*
40.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,031312	8 106	254
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031312*	*2 687*	*84*
40.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2678	20	5
40.3		материалы, изделия и конструкции			165	1 320
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	859 926	47
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 и металлические рукава**	**м**	**20**	**309**	**6 180**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			275	5 500
		в том числе оплата труда рабочих			134	2 680
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	5 344	5 504
41.2		машины и механизмы			2	40

1	2	3	4	5	6	7
41.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00206	12 613	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00206*	*3 839*	*8*
41.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00206	8 106	17
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00206*	*2 687*	*6*
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	41	41
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	859 926	3
41.3.6	315972 217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,000086	228 109	20
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 6 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**40**	**141**	**5 640**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			110	4 400
		в том числе оплата труда рабочих			54	2 160
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	5 344	4 403
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	12 613	52
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00412*	*3 839*	*16*
42.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00412	8 106	33
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00412*	*2 687*	*11*
42.3		материалы, изделия и конструкции			29	1 160
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	859 926	7
42.3.4	315972 217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,00024	228 109	55

1	2	3	4	5	6	7
42.3.5	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,064	4 837	310
43	**У6401-0201-0801 6401-0201-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**12**	**987**	**11 844**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			568	6 816
		в том числе оплата труда рабочих			277	3 324
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	5 519	6 821
43.2		машины и механизмы			345	4 140
		в том числе оплата труда машинистов			95	1 140
43.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,3708	8 411	3 119
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3708*	*2 249*	*834*
43.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,3708	25	9
43.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,048204	12 613	608
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,048204*	*3 839*	*185*
43.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,048204	8 106	391
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,048204*	*2 687*	*130*
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. 26***	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок**	**м кабеля**	**18**	**2 840**	**51 120**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			2 422	43 596
		в том числе оплата труда рабочих			1 179	21 222

1	2	3	4	5	6	7
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	5 344	43 594
44.2		машины и механизмы			61	1 098
		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	12 613	585
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04635*	*3 839*	*178*
44.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04635	8 106	376
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04635*	*2 687*	*125*
44.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,117962	20	22
44.3		материалы, изделия и конструкции			357	6 426
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	2 974
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	381 390	755
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	303 138	382
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	859 926	62
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**	**13 429**

1	2	3	4	5	6	7
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	325	5 525
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	141	8 460
48	С1261-301-0123 261-301-0123 *РСНБ РК 2022*	Трубы винипластовые ГОСТ Р 51613-2000	кг	1,4	2 300	3 220
49	С1241-207-0202 241-207-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	16	88	1 408
50	С1241-101-0202 241-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	8	594	4 752
		Заземление и система уравнивания потенциалов				
51	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	$м^3$	2,16	7 225	15 606
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			7 225	15 606
		в том числе оплата труда рабочих			3 480	7 517
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	4 511	15 606
52	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	2,16	3 770	8 143
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			3 770	8 143
		в том числе оплата труда рабочих			1 816	3 923
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	3 729	8 142
53	У6401-0203-0104 6401-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	3	7 053	21 159
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			3 853	11 559
		в том числе оплата труда рабочих			1 876	5 628
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	5 344	11 559
53.2		машины и механизмы			368	1 104
		в том числе оплата труда машинистов			94	282
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	12 613	546

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04326*	*3 839*	*166*
53.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04326	8 106	351
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04326*	*2 687*	*116*
53.3		материалы, изделия и конструкции			2 832	8 496
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	305 754	7 430
54	**У6401-0203-0202 6401-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**12**	**1 396**	**16 752**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			771	9 252
		в том числе оплата труда рабочих			375	4 500
54.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7304	5 344	9 247
54.2		машины и механизмы			56	672
		в том числе оплата труда машинистов			15	180
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	12 613	343
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027192*	*3 839*	*104*
54.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027192	8 106	220
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027192*	*2 687*	*73*
54.3		материалы, изделия и конструкции			569	6 828
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	392 511	6 123
55	**У6401-0203-0304 6401-0203-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2**	**м**	**20**	**1 292**	**25 840**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			881	17 620
		в том числе оплата труда рабочих			429	8 580
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	5 344	17 614
55.2		машины и механизмы			50	1 000

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			13	260
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	12 613	494
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03914*	*3 839*	*150*
55.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03914	8 106	317
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03914*	*2 687*	*105*
55.3		материалы, изделия и конструкции			361	7 220
55.3.1	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,3	300	90
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	392 511	6 359
55.3.5	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0004	859 926	344
56	**У6401-0203-0306** **6401-0203-0306** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 8 мм**	**м**	**4**	**1 155**	**4 620**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			936	3 744
		в том числе оплата труда рабочих			456	1 824
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	5 344	3 743
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	12 613	57
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004532*	*3 839*	*17*
56.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004532	8 106	37
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004532*	*2 687*	*12*
56.3		материалы, изделия и конструкции			187	748
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

1	2	3	4	5	6	7
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	303 138	49
56.3.5	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00008	859 926	69

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

Составлена в ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	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	325	16 900
3	247-206-0109	Переключатель кулачковый модели ПКП 32-12 /О, положений "0-1", 32 А, 2Р/400 В	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	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	8,64	1 446	12 493,44
6	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	392 511	12 481,85
7	261-404-0669	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017	м	21,42	486	10 410,12
8	247-201-0111	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 38 УХЛ3 IP31	шт.	1	9 925	9 925
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	141	8 460
10	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,007	1 146 243	8 023,7
11	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0243	305 754	7 429,82
12	248-304-0304	Оповещатель звуковой модели MR 100 BLUE	шт.	1	5 256	5 256
13	243-105-0503	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	10	488	4 880
14	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	8	594	4 752
15	247-204-2806	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 30 мА	шт.	1	4 010	4 010
16	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	11,291	300	3 387,3

1	2	3	4	5	6	7
17	261-301-0123	Трубы винипластовые ГОСТ Р 51613-2000	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	Датчики к терморегуляторам модели TST 02-2.0	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	381 390	2 643,03
21	247-102-0126	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 1605, мощность 12 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	1	2 448	2 448
22	261-303-0124	Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91	шт.	5	435	2 175
23	247-204-0755	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 829	1 829
24	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 805	1 805
25	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 768	1 768
26	247-204-0709	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	3	568	1 704
27	241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	16	88	1 408
28	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,2474	5 671	1 403,01
29	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00457	303 138	1 385,34
30	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,0512	1 293	1 359,2
31	243-905-0201	Коробка для разводки проводов типа КМ-202 IP20	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	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	1	1 229	1 229
34	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,9116	594	1 135,49
35	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0012904	859 926	1 109,65
36	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
37	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,2021	4 837	977,56
38	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	2	478	956
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

1	2	3	4	5	6	7
46	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000096	4 216 417	404,78
47	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,3408	880	299,9
48	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,144	2 011	289,58
49	261-404-0538	Планка соединительная КС-082 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	142	284
50	247-202-0801	Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207	шт.	6	41	246
51	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	5,1	42	214,2
52	247-202-0604	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм	шт.	2	71	142
53	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,052	2 189	113,83
54	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,00336	27 650	92,9
55	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,18	492	88,56
56	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0024	31 625	75,9
57	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,000326	228 109	74,36
58	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,3216	208	66,89
59	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,08	708	56,64
60	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,020052	2 313	46,38
61	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0306	1 403	42,93
62	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	41	41
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	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,16	160	25,6
66	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0055	3 256	17,91
67	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,048	310	14,88
68	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,042	246	10,33
69	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,007	1 416	9,91
70	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000213	35 441	7,55
71	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,007	401	2,81
72	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0022836	501	1,14
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**244 810**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-301-0115 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа 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	шт.	1	659 407	659 407

1	2	3	4	5	6	7
2	515-301-0274 *РСНБ РК 2022*	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУС 8140-03	шт.	1	335 041	335 041
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**994 448**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 239 257,67**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8570

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8570'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.2'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области'НВ Дихан-1'03-01'Проходная'РП'03'03-01-02'электрооборудование,эл.освещение'-ЭОМ.СО''в ценах июня 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'шт.*
8	С1261-303-0124#прим.'4''Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91'шт.*
9	С1261-303-0124#прим.'1''Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91'шт.*
10	У6119-0401-0501(РМ296169)'1''Установка указателя светового настенного'шт.*
11	С1248-304-0304#прим.'1''Оповещатель звуковой модели MR 100 BLUE'шт.*
12	У6119-0402-0101(РМ296168)'2+2+1''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
13	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.*
14	С1247-212-0101'2''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
15	С1247-212-0205'1''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54'шт.*
16	С1243-905-0201#прим.'6''Коробка для разводки проводов типа КМ-202 IP20'шт.*
17	С1247-202-0801#прим.'6''Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207'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''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 38 УХЛ3 IP31'шт.*
24	У6401-0302-0301'1+1+1''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А'шт.*
25	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'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 типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
28	У6401-0302-0301'3''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А'шт.*
29	С1247-204-0709'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
30	У6401-0302-0301'1''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А'шт.*
31	С1247-204-2806'1''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 30 мА'шт.*
32	С1261-404-0538#прим.'2''Планка соединительная КС-082 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
33	У6119-0603-0102(РМ313826)'3''Установка электрополотенцесушителя'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
34	С1247-206-0109'3''Переключатель кулачковый модели ПКП 32-12 /О, положений "0-1", 32 А, 2Р/400 В'шт.*
35	У6401-0303-0404'1''Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.*
36	515-301-0115'1''Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа 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'шт.*
37	Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
38	С1245-712-0302'1''Датчики к терморегуляторам модели TST 02-2.0'шт.*
39	С1247-202-0604#прим.'2''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм'шт.*
40	У6401-0303-0404'1''Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.*
41	515-301-0274'1''Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУС 8140-03'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 и металлические рукава'м*
46	Ц13-080206-2209'40''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава'м*
47	У6401-0201-0801'12''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
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 ГОСТ Р 51613-2000'кг*
53	С1241-207-0202(=13)'16''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая 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''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'$м^3$*
57	У6101-0206-0102'2,16''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'$м^3$*
58	У6401-0203-0104'3''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
59	У6401-0203-0202'12''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
60	У6401-0203-0304'20''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2'м*
61	У6401-0203-0306'4''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 8 мм'м*
62	К'*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области
Шифр стройки НВ Дихан-1

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	**233,801**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	124,826	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,024	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**233801**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			119 616
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*59 569*
		машины и механизмы	тенге			18 155
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*5 210*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			96 030
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	24		
1	**У6125-0601-0701** **6125-0601-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного**	**шт.**	**1**	**16 135**	**16 135**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			16 048	16 048
		в том числе оплата труда рабочих			8 823	8 823
1.1.1	20464 007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,891	5 551	16 048
1.2		машины и механизмы			12	12
		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	8 106	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000927*	*2 687*	*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**	**55 546**	**55 546**
3	**У6401-0103-2101 6401-0103-2101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2**	**шт.**	**4**	**6 596**	**26 384**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			5 685	22 740
		в том числе оплата труда рабочих			2 768	11 072
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	5 519	22 738
3.2		машины и механизмы			854	3 416
		в том числе оплата труда машинистов			269	1 076
3.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1648	12 613	2 079
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1648*	*3 839*	*633*
3.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1648	8 106	1 336
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1648*	*2 687*	*443*
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**	**1 841**	**7 364**
5	**У6401-0103-2101 6401-0103-2101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2**	**шт.**	**1**	**6 596**	**6 596**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			5 685	5 685
		в том числе оплата труда рабочих			2 768	2 768
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	5 519	5 685
5.2		машины и механизмы			854	854
		в том числе оплата труда машинистов			269	269

1	2	3	4	5	6	7
5.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0412	12 613	520
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0412*	*3 839*	*158*
5.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0412	8 106	334
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0412*	*2 687*	*111*
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**	**шт.**	**1**	**1 711**	**1 711**
7	**У6401-0105-0101** **6401-0105-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-1, СК-1**	**шт.**	**1**	**12 021**	**12 021**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			11 369	11 369
		в том числе оплата труда рабочих			5 535	5 535
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	5 519	11 369
7.2		материалы, изделия и конструкции			652	652
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	165	462
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	**С1248-306-0376** **248-306-0376** ***СтрСЦ 08.2024***	**Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К**	**шт.**	**1**	**15 941**	**15 941**
9	**У6125-0602-0501** **6125-0602-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж на стене коробки ответвительной**	**шт.**	**2**	**2 582**	**5 164**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			2 567	5 134
		в том числе оплата труда рабочих			1 411	2 822
9.1.1	20458 007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,03	4 984	5 134
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

1	2	3	4	5	6	7
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 типа УК-2П**	**шт.**	**2**	**282**	**564**
11	**У6401-0103-2101 6401-0103-2101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2**	**шт.**	**2**	**6 596**	**13 192**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			5 685	11 370
		в том числе оплата труда рабочих			2 768	5 536
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	5 519	11 369
11.2		машины и механизмы			854	1 708
		в том числе оплата труда машинистов			269	538
11.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0824	12 613	1 039
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0824*	*3 839*	*316*
11.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0824	8 106	668
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0824*	*2 687*	*221*
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!"**	**шт.**	**1**	**2 124**	**2 124**
13	**С1248-304-0305 248-304-0305 *РСНБ РК 2022***	**Оповещатель звуковой модели LD-96 RED**	**шт.**	**1**	**1 104**	**1 104**
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**	**939**	**28 170**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			913	27 390
		в том числе оплата труда рабочих			444	13 320
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	5 436	27 365
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	5 155	16
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00309*	*2 249*	*7*

1	2	3	4	5	6	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	**У6401-0201-0801 6401-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**35**	**987**	**34 545**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			568	19 880
		в том числе оплата труда рабочих			277	9 695
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	5 519	19 896
15.2		машины и механизмы			345	12 075
		в том числе оплата труда машинистов			95	3 325
15.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,0815	8 411	9 097
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0815*	*2 249*	*2 432*
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	12 613	1 773
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,140595*	*3 839*	*540*
15.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,140595	8 106	1 140
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,140595*	*2 687*	*378*
15.3		материалы, изделия и конструкции			74	2 590
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	1 181
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	1 359
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

1	2	3	4	5	6	7
16	С1243-305-0101 243-305-0101 *РСНБ РК 2022*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50	м	25	68	1 700
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	311	3 110
18	С1243-907-0101 243-907-0101 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм	м	30	81	2 430

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

Составлена в ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	248-303-0201	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-2	шт.	1	55 546	55 546
2	248-306-0376	Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К	шт.	1	15 941	15 941
3	248-302-0101	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А1	шт.	4	1 841	7 364
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	311	3 110
5	243-907-0101	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм	м	30	81	2 430
6	248-304-0202	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Газ! Не входи!"	шт.	1	2 124	2 124
7	248-302-0502	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3М	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	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	2	282	564
13	217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	2,8	165	462
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
21	261-102-0131	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00003	328 457	9,85

1	2	3	4	5	6	7
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**			**96 014**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**96 014,23**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8580

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8580'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.2'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области'НВ Дихан-1'03-01'Проходная'РП'03'03-01-03'пожарная сигнализация'-ПС''в ценах июня 2024 года*
3	У6125-0601-0701'1''Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного'шт.*
4	С1248-303-0201'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-2'шт.*
5	У6401-0103-2101'4''Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2'шт.*
6	С1248-302-0101'4''Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А1'шт.*
7	У6401-0103-2101'1''Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2'шт.*
8	С1248-302-0502#прим.'1''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3М'шт.*
9	У6401-0105-0101'1''Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-1, СК-1'шт.*
10	С1248-306-0376'1''Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К'шт.*
11	У6125-0602-0501'2''Монтаж на стене коробки ответвительной'шт.*
12	С1248-306-0101'2''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*
13	У6401-0103-2101'1+1''Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2'шт.*
14	С1248-304-0202#прим.'1''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Газ! Не входи!"'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	У6401-0201-0801'25+10''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
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'*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области
Шифр стройки НВ Дихан-1

Наименование объекта - КТПН-63-10/0,4
Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01-01

(Локальный сметный расчет)

на КТПН

(Наименование работ и затрат)

Основание: -ЭС.СО1

Сметная стоимость	**3795,530**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	246,956	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,048	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**3795530**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			228 229
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*111 516*
		машины и механизмы	тенге			62 945
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*18 727*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			358 994
		оборудование	тенге			3 145 363
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	48		
1	**Е11-330208-201** **1133-0208-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,04***	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	**подстанция**	**1**	**37 789**	**37 789**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			14 898	14 898
		в том числе оплата труда рабочих			7 295	7 295
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	4 775	14 898
1.2		машины и механизмы			21 370	21 370
		в том числе оплата труда машинистов			7 023	7 023

1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,7056	11 689	19 937
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7056*	*3 839*	*6 548*
1.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1768	8 106	1 433
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1768*	*2 687*	*475*
1.3		материалы, изделия и конструкции			1 521	1 521
1.3.1	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	3	507	1 521
2	**Е11-330208-202 1133-0208-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,04***	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	**подстанция**	**1**	**110 129**	**110 129**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			70 420	70 420
		в том числе оплата труда рабочих			34 480	34 480
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	5 596	70 420
2.2		машины и механизмы			24 292	24 292
		в том числе оплата труда машинистов			6 783	6 783
2.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,9344	1 297	2 509
2.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,2792	12 613	16 135
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2792*	*3 839*	*4 911*
2.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6968	8 106	5 648
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6968*	*2 687*	*1 872*
2.3		материалы, изделия и конструкции			15 417	15 417
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	4 423 184	4 423
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	10 418
2.3.4	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	859 926	155
3	**515-102-0405 515-102-0405** ***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-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный**	**шт.**	**1**	**2 085 258**	**2 085 258**

1	2	3	4	5	6	7
4	**515-101-0103** **515-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА**	**шт.**	**1**	**1 060 105**	**1 060 105**
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**	**36 663**	**146 652**
6	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**11,52**	**4 138**	**47 670**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			1 173	13 513
		в том числе оплата труда рабочих			584	6 728
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	5 318	13 509
6.2		машины и механизмы			17	196
		в том числе оплата труда машинистов			6	69
6.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0239616	8 106	194
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0239616*	*2 687*	*64*
6.3		материалы, изделия и конструкции			2 948	33 961
6.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	5,76	557	3 208
6.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	27,648	1 112	30 745
7	**У6401-0103-2703** **6401-0103-2703** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж металлических конструкций**	**т**	**0,0682**	**1 520 658**	**103 709**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			295 598	20 160
		в том числе оплата труда рабочих			143 916	9 815
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	5 519	20 160
7.2		машины и механизмы			41 239	2 813
		в том числе оплата труда машинистов			11 696	798
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	12 613	1 542
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,122228*	*3 839*	*469*
7.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,122228	8 106	991
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,122228*	*2 687*	*328*
7.3		материалы, изделия и конструкции			1 183 821	80 737

1	2	3	4	5	6	7
7.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,01023	4 392	45
7.3.2	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,0682	1 146 243	78 174
7.3.3	144477 216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,012276	27 383	336
7.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0018414	954 056	1 757
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 2024***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**$м^3$**	**0,2**	**12 537**	**2 507**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			3 665	733
		в том числе оплата труда рабочих			1 825	365
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	4 146	733
8.2		машины и механизмы			4 962	992
		в том числе оплата труда машинистов			1 552	310
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	8 237	788
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09568*	*2 687*	*257*
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	12 066	201
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01664*	*3 212*	*53*
8.3		материалы, изделия и конструкции			3 910	782
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	3 396	781
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 2024***	**Устройство основания под фундаменты, гравийное**	**$м^3$**	**1**	**11 271**	**11 271**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			3 665	3 665
		в том числе оплата труда рабочих			1 825	1 825
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	4 146	3 665
9.2		машины и механизмы			4 962	4 962
		в том числе оплата труда машинистов			1 552	1 552

1	2	3	4	5	6	7
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	8 237	3 941
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4784*	*2 687*	*1 285*
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	12 066	1 004
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0832*	*3 212*	*267*
9.3		материалы, изделия и конструкции			2 644	2 644
9.3.1	100261 211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,15	2 295	2 639
9.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,15	36	5
10	**У6401-0203-0202 6401-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**96**	**1 396**	**134 016**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			771	74 016
		в том числе оплата труда рабочих			375	36 000
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	5 344	73 978
10.2		машины и механизмы			56	5 376
		в том числе оплата труда машинистов			15	1 440
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	12 613	2 744
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,217536*	*3 839*	*835*
10.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,217536	8 106	1 763
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,217536*	*2 687*	*585*
10.3		материалы, изделия и конструкции			569	54 624
10.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,552	1 293	4 593
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	1 066
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	392 511	48 985
11	**У6401-0203-0104 6401-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**8**	**7 053**	**56 424**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			3 853	30 824
		в том числе оплата труда рабочих			1 876	15 008

1	2	3	4	5	6	7
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	5 344	30 824
11.2		машины и механизмы			368	2 944
		в том числе оплата труда машинистов			94	752
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	12 613	1 455
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11536*	*3 839*	*443*
11.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,11536	8 106	935
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11536*	*2 687*	*310*
11.3		материалы, изделия и конструкции			2 832	22 656
11.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,6	1 293	2 069
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	305 754	19 813

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

Составлена в ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	225-204-0605 *РСНБ РК 2022*	Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 5А	шт.	4	36 663	146 652
2	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,0682	1 146 243	78 173,77
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	392 511	48 985,37
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	305 754	19 812,86
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	4 423 184	4 423,18
9	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	5,76	557	3 208,32
10	211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,15	2 295	2 639,25
11	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
12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0018414	954 056	1 756,8
13	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	3	507	1 521
14	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,23	3 396	781,08
15	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	309 392	420,77
16	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,012276	27 383	336,15
17	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	859 926	154,79

1	2	3	4	5	6	7
18	261-107-0223	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,05456	1 309	71,42
19	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,01023	4 392	44,93
20	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,18	36	6,48
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**359 001**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-102-0405 *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-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	2 085 258	2 085 258
2	515-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА	шт.	1	1 060 105	1 060 105
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**3 145 363**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3 504 364,45**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8590

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8590'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.2'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области'НВ Дихан-1'04-01'КТПН-63-10/0,4'РП'04'04-01-01'КТПН'-ЭС.СО1''в ценах июня 2024 года*
3	М100261=2295*
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	515-102-0405'1''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-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный'шт.*
7	515-101-0103'1''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА'шт.*
8	С1225-204-0605'4'36663'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*
10	У6401-0103-2703'68,2.0,001''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	У6401-0203-0202'96''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
14	У6401-0203-0104'8''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
15	К''''*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области
Шифр стройки НВ Дихан-1

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	**4110,047**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	435,687	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,091	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**4110047**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			377 379
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*184 367*
		машины и механизмы	тенге			192 449
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*58 308*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 174 780
		оборудование	тенге			365 441
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	91		
		Ж/Б конструкции				
1	**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**	**53 442**	**106 884**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			29 697	59 394
		в том числе оплата труда рабочих			14 540	29 080
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	12,4384	4 775	59 393

1	2	3	4	5	6	7
1.2		машины и механизмы			22 822	45 644
		в том числе оплата труда машинистов			7 506	15 012
1.2.1	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	3,328	11 689	38 901
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,328*	*3 839*	*12 776*
1.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,832	8 106	6 744
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,832*	*2 687*	*2 236*
1.3		материалы, изделия и конструкции			923	1 846
1.3.1	146692 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00006	1 022 361	61
1.3.2	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,2	2 233	447
1.3.3	242810 261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	59	708
1.3.4	249408 261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,8	605	484
1.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,2	507	101
1.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,04	1 103	44
2	**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**	**1**	**82 366**	**82 366**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			44 694	44 694
		в том числе оплата труда рабочих			21 884	21 884
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	9,36	4 775	44 694
2.2		машины и механизмы			36 749	36 749
		в том числе оплата труда машинистов			12 086	12 086
2.2.1	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,704	11 689	31 607
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,704*	*3 839*	*10 381*
2.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6344	8 106	5 142
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6344*	*2 687*	*1 705*
2.3		материалы, изделия и конструкции			923	923
2.3.1	146692 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1 022 361	31
2.3.2	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2 233	223
2.3.3	242810 261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354

1	2	3	4	5	6	7
2.3.4	249408 261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
2.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	507	51
2.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1 103	22
3	**С1225-204-0311** **225-204-0311** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5**	**шт.**	**7**	**60 899**	**426 293**
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.**	**7**	**8 476**	**59 332**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			4 775	33 425
		в том числе оплата труда рабочих			2 338	16 366
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	6,6248	5 045	33 422
4.2		машины и механизмы			3 701	25 907
		в том числе оплата труда машинистов			1 138	7 966
4.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,82	12 613	22 956
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,82*	*3 839*	*6 987*
4.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,364	8 106	2 951
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,364*	*2 687*	*978*
5	**С1225-204-1001** **225-204-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**	**7**	**6 781**	**47 467**
6	**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**	**0,09**	**540 892**	**48 680**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			287 297	25 857
		в том числе оплата труда рабочих			140 672	12 660
6.1.1	20314 005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,78296	5 406	25 857
6.2		машины и механизмы			248 770	22 390
		в том числе оплата труда машинистов			63 518	5 717
6.2.1	102 314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	1,2168	12 014	14 619
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2168*	*2 687*	*3 270*
6.2.2	2477 334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,643032	8 710	5 601
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,643032*	*2 687*	*1 728*

1	2	3	4	5	6	7
6.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,267696	8 106	2 170
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,267696*	*2 687*	*719*
6.3		материалы, изделия и конструкции			4 825	433
6.3.1	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,009	2 233	20
6.3.2	149365 261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000054	77 199	0
6.3.3	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000198	602 024	12
6.3.4	242985 261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,306	558	171
6.3.5	244660 261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,000315	717 966	226
6.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0045	1 103	5
7	**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**	**270**	**437**	**117 990**
		Оборудование на напряжение выше 1000В.				
8	**Е11-330208-0101 1133-0208-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Разрядники. Установка с помощью механизмов**	**комплект**	**2**	**31 844**	**63 688**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			19 024	38 048
		в том числе оплата труда рабочих			9 314	18 628
8.1.1	20308 005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,8208	4 865	38 048
8.2		машины и механизмы			12 475	24 950
		в том числе оплата труда машинистов			2 990	5 980
8.2.1	102 314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	1,768	12 014	21 241
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,768*	*2 687*	*4 751*
8.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4576	8 106	3 709
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4576*	*2 687*	*1 230*
8.3		материалы, изделия и конструкции			345	690
8.3.1	146692 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00006	1 022 361	61
8.3.2	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,2	2 233	447

1	2	3	4	5	6	7
8.3.3	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00006	602 024	36
8.3.4	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,2	507	101
8.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,04	1 103	44
9	**С1252-207-1739 252-207-1739 *РСНБ РК 2022***	**Ограничитель перенапряжения типа HDY3 3P+N 80кА класс В 440В**	**шт.**	**6**	**54 122**	**324 732**
10	**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**	**комплект**	**2**	**56 483**	**112 966**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			44 827	89 654
		в том числе оплата труда рабочих			21 946	43 892
10.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15,4336	5 809	89 654
10.2		машины и механизмы			11 458	22 916
		в том числе оплата труда машинистов			3 581	7 162
10.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,2688	12 613	16 003
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2688*	*3 839*	*4 871*
10.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8528	8 106	6 913
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8528*	*2 687*	*2 291*
10.3		материалы, изделия и конструкции			198	396
10.3.1	146692 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00006	1 022 361	61
10.3.2	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,02	2 233	45
10.3.3	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00024	602 024	144
10.3.4	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,2	507	101
10.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,04	1 103	44
11	**515-201-0503 515-201-0503 *РСНБ РК 2022***	**Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)**	**шт.**	**2**	**182 720,65**	**365 441**
		От пускная цена -				*361 108*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*4 333*
		Стальные конструкции				
12	**С1252-207-0504 252-207-0504 *РСНБ РК 2022***	**Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз**	**шт.**	**1**	**198 720**	**198 720**

1	2	3	4	5	6	7
13	**У6401-0203-0307** **6401-0203-0307** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 12 мм**	**м**	**10**	**1 371**	**13 710**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			991	9 910
		в том числе оплата труда рабочих			482	4 820
13.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,854	5 344	9 908
13.2		машины и механизмы			50	500
		в том числе оплата труда машинистов			13	130
13.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,34608	264	91
13.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01957	12 613	247
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01957*	*3 839*	*75*
13.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01957	8 106	159
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01957*	*2 687*	*53*
13.3		материалы, изделия и конструкции			330	3 300
13.3.1	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,15	300	45
13.3.2	247900 261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0004	354 405	142
13.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,09	1 234	111
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	0,0092	303 138	2 789
13.3.5	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00024	859 926	206
14	**С1252-207-0268** **252-207-0268** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**7**	**12 765**	**89 355**
15	**С1252-207-3910** **252-207-3910** ***РСНБ РК 2022***	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**9**	**1 824**	**16 416**
16	**С1252-207-3957** **252-207-3957** ***РСНБ РК 2022***	**Заземляющий стержень ЗП 251, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**8**	**3 993**	**31 944**
17	**С1252-207-3911** **252-207-3911** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**4 903**	**9 806**
18	**С1252-207-3950** **252-207-3950** ***РСНБ РК 2022***	**Накладка ОГ 12, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**8 664**	**17 328**

1	2	3	4	5	6	7
19	С1252-207-3920 252-207-3920 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	22 810	45 620
20	С1252-207-3921 252-207-3921 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	4 332	8 664
21	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	18 370	110 220
22	С1252-207-3924 252-207-3924 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	3 306	19 836
23	С1261-404-0479 261-404-0479 *РСНБ РК 2022*	Траверса для поперечно-несущих тросов оцинкованная ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	12 223	24 446
24	С1252-207-0534 252-207-0534 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	13 871	13 871
25	С1252-207-3925 252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	13 454	53 816
26	С1252-207-0201 252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	2 351	9 404
27	С1252-207-0207 252-207-0207 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	1 985	11 910
28	С1252-207-0208 252-207-0208 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	1 985	3 970
		Линейная арматура				
29	С1252-207-0420 252-207-0420 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа AL/CU SML2.27	шт.	1	11 207	11 207
30	С1252-207-0421 252-207-0421 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа AL/CU SML2.272	шт.	12	11 207	134 484
31	С1252-108-0501 252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	5	17 744	88 720
32	С1252-108-0607 252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	12	14 295	171 540
33	С1252-207-1018 252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	15	2 543	38 145

1	2	3	4	5	6	7
34	С1252-207-2619 252-207-2619 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLW25.22	шт.	3	9 837	29 511
35	С1252-207-2114 252-207-2114 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.9585	комплект	10	35 137	351 370
36	С1252-207-1150 252-207-1150 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO255	шт.	15	31 953	479 295
37	С1252-108-0503 252-108-0503 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24	шт.	2	6 360	12 720
38	С1252-207-2902 252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	5	589	2 945
39	С1252-206-1201 252-206-1201 *РСНБ РК 2022*	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке, типа 2А2А 300-1	шт.	12	17 896	214 752
40	С1252-201-0502 252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	9	1 226	11 034
		Стандартные изделия				
41	С1217-101-0101 217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,046	1 092	3 326
		Устройство ответвления УОК				
42	С1252-207-3910 252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1 824	1 824
43	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	16 261	16 261
44	С1252-207-0201 252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	2 351	2 351
		Заземление				
45	У6101-0201-0102 6101-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2	$м^3$	2,82	8 867	25 005
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			8 867	25 005
		в том числе оплата труда рабочих			4 271	12 044
45.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,542992	4 511	25 004
46	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	2,82	3 770	10 631

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			3 770	10 631
		в том числе оплата труда рабочих			1 816	5 121
46.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,850738	3 729	10 630
47	**У6401-0203-0104** **6401-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**3**	**7 053**	**21 159**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			3 853	11 559
		в том числе оплата труда рабочих			1 876	5 628
47.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,163	5 344	11 559
47.2		машины и механизмы			368	1 104
		в том числе оплата труда машинистов			94	282
47.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,78486	264	207
47.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04326	12 613	546
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04326*	*3 839*	*166*
47.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04326	8 106	351
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04326*	*2 687*	*116*
47.3		материалы, изделия и конструкции			2 832	8 496
47.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,6	1 293	776
47.3.2	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
47.3.3	286033 214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0243	305 754	7 430
48	**У6401-0203-0201** **6401-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм**	**м**	**23,5**	**1 235**	**29 022**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			881	20 704
		в том числе оплата труда рабочих			429	10 082
48.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,8728	5 344	20 696
48.2		машины и механизмы			39	917
		в том числе оплата труда машинистов			10	235
48.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7576165	264	200
48.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,033887	12 613	427
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,033887*	*3 839*	*130*

1	2	3	4	5	6	7
48.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,033887	8 106	275
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,033887*	*2 687*	*91*
48.3		материалы, изделия и конструкции			315	7 403
48.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,47	1 293	608
48.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,141	1 234	174
48.3.3	279846 214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,02162	306 445	6 625
	Раздел 1.	**Демонтажные работы**				**19870**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8 498
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*4 162*
		машины и механизмы	тенге			11 372
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3 738*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		
49	**Е11-330210-0301** **1133-0210-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных**	**шт.**	**2**	**9 935**	**19 870**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			4 249	8 498
		в том числе оплата труда рабочих			2 081	4 162
49.1.1	20310 005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,6848	5 045	8 500
49.2		машины и механизмы			5 686	11 372
		в том числе оплата труда машинистов			1 869	3 738
49.2.1	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,9152	11 689	10 698
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9152*	*3 839*	*3 513*
49.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0832	8 106	674
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0832*	*2 687*	*224*

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

Составлена в ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	252-207-1150	Зажим анкерный типа SO255	шт.	15	31 953	479 295
2	225-204-0311	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	7	60 899	426 293
3	252-207-2114	Вязка спиральная типа SO115.9585	комплект	10	35 137	351 370
4	252-207-1739	Ограничитель перенапряжения типа HDY3 3P+N 80кА класс B 440В	шт.	6	54 122	324 732
5	252-206-1201	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке, типа 2А2А 300-1	шт.	12	17 896	214 752
6	252-207-0504	Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	шт.	1	198 720	198 720
7	252-108-0607	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	12	14 295	171 540
8	252-207-0421	Наконечник кабельный типа AL/CU SML2.272	шт.	12	11 207	134 484
9	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	270	437	117 990
10	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	18 370	110 220
11	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	7	12 765	89 355
12	252-108-0501	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	5	17 744	88 720
13	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	13 454	53 816
14	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	7	6 781	47 467
15	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	22 810	45 620
16	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	15	2 543	38 145
17	252-207-3957	Заземляющий стержень ЗП 251, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	3 993	31 944
18	252-207-2619	Зажим прокалывающий типа SLW25.22	шт.	3	9 837	29 511
19	261-404-0479	Траверса для поперечно-несущих тросов оцинкованная ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	12 223	24 446
20	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	3 306	19 836

1	2	3	4	5	6	7
21	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	1 824	18 240
22	252-207-3950	Накладка ОГ 12, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	8 664	17 328
23	252-207-0527	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	16 261	16 261
24	252-207-0534	Траверс типа ТМ-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	13 871	13 871
25	252-108-0503	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24	шт.	2	6 360	12 720
26	252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	1 985	11 910
27	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	5	2 351	11 755
28	252-207-0420	Наконечник кабельный типа AL/CU SML2.27	шт.	1	11 207	11 207
29	252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	9	1 226	11 034
30	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	4 903	9 806
31	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	4 332	8 664
32	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0243	305 754	7 429,82
33	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,02162	306 445	6 625,34
34	252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	1 985	3 970
35	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,046	1 092	3 326,23
36	252-207-2902	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	5	589	2 945
37	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0092	303 138	2 788,87
38	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,07	1 293	1 383,51
39	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,529	2 233	1 181,26
40	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	59	1 062
41	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	1,2	605	726
42	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,465	1 234	573,81
43	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,7	507	354,9
44	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,000315	717 966	226,16
45	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00021	1 022 361	214,7
46	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00024	859 926	206,38
47	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0003198	602 024	192,53
48	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,306	558	170,75
49	218-103-0201	Ветошь	кг	0,1445	1 103	159,38
50	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0004	354 405	141,76
51	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,15	300	45

1	2	3	4	5	6	7
52	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000054	77 199	0,42
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 174 776**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-201-0503 *РСНБ РК 2022*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	182 720,65	365 441,3
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**365 441**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3 540 217,11**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8600

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8600'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.2'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области'НВ Дихан-1'04-02'ВЛЗ-10 кВа'РП'04'04-02-01'ВЛЗ-10 кВа'-ЭС.СО''в ценах июня 2024 года*
3	Н27=1,2*
4	П2Ж/Б конструкции*
5	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*
6	Е11-330202-0103(РС144746)(РС295523)(РС295588)(РС295607)(РС295885)(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка'опора*
7	С1225-204-0311'7''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5'шт.*
8	Е11-330203-0201(РС144746)(РС144748)(РС295549)'7''Плиты анкерные объемом до 0,2 $м^3$ для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
9	С1225-204-1001'7'6781'Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
10	Е11-330204-0206(РС296149)(РС296275)(РС296280)'0,09''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*
11	С1243-701-0503'270''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*
12	П2Оборудование на напряжение выше 1000В.*
13	Е11-330208-0101'2''Разрядники. Установка с помощью механизмов'комплект*
14	С1252-207-1739'6''Ограничитель перенапряжения типа HDY3 3P+N 80кА класс В 440В'шт.*
15	Е11-330208-0103'2''Разъединители. Установка с помощью механизмов'комплект*
16	515-201-0503'2''Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)'шт.*
17	П2Стальные конструкции*
18	С1252-207-0504'1''Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз'шт.*
19	У6401-0203-0307'10''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 12 мм'м*
20	С1252-207-0268'7''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143'шт.*
21	С1252-207-3910'9''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
22	С1252-207-3957'8''Заземляющий стержень ЗП 251, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012'шт.*
23	С1252-207-3911'2''Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
24	С1252-207-3950'2''Накладка ОГ 12, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
25	С1252-207-3920'2''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
26	С1252-207-3921'2''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
27	С1252-207-3922'6''Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
28	С1252-207-3924'6''Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
29	С1261-404-0479'2''Траверса для поперечно-несущих тросов оцинкованная ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
30	С1252-207-0534'1''Траверс типа ТМ-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
31	С1252-207-3925'4''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
32	С1252-207-0201'4''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
33	С1252-207-0207'6''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
34	С1252-207-0208'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
35	П2Линейная арматура*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
36	С1252-207-0420'1''Наконечник кабельный типа AL/CU SML2.27'шт.*
37	С1252-207-0421'12''Наконечник кабельный типа AL/CU SML2.272'шт.*
38	С1252-108-0501'5''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
39	С1252-108-0607'12''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
40	С1252-207-1018'15''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
41	С1252-207-2619'3''Зажим прокалывающий типа SLW25.22'шт.*
42	С1252-207-2114'10''Вязка спиральная типа SO115.9585'комплект*
43	С1252-207-1150'15''Зажим анкерный типа SO255'шт.*
44	С1252-108-0503'2''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24'шт.*
45	С1252-207-2902'5''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
46	С1252-206-1201'12''Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке, типа 2А2А 300-1'шт.*
47	С1252-201-0502'9''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
48	П2Стандартные изделия*
49	С1217-101-0101'(0,018.1+0,05.22+0,006.1+0,02.22+0,063.20+0,001.2+0,01.22)''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
50	П2Устройство ответвления УОК*
51	С1252-207-3910'1''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
52	С1252-207-0527'1''Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
53	С1252-207-0201'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
54	П2Заземление*
55	У6101-0201-0102'23,5.0,3.0,4=Ф1''Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2'м^3*
56	У6101-0206-0102'Ф1''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
57	У6401-0203-0104'3''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
58	У6401-0203-0201'23,5''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм'м*
59	РДемонтажные работы*
60	Е11-330210-0301'1+1''Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных'шт.*
61	К'*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области
Шифр стройки НВ Дихан-1

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	**5407,446**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	337,047	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,068	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**5407446**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			300 676
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*146 803*
		машины и механизмы	тенге			123 894
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*36 371*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			157 341
		оборудование	тенге			4 825 536
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	68		
1	**У6101-0108-0102** **6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**$м^3$**	**0,3564**	**12 537**	**4 468**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			3 665	1 306
		в том числе оплата труда рабочих			1 825	650
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	4 146	1 306
1.2		машины и механизмы			4 962	1 768
		в том числе оплата труда машинистов			1 552	553

1	2	3	4	5	6	7
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	8 237	1 404
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1705018*	*2 687*	*458*
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	12 066	358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0296525*	*3 212*	*95*
1.3		материалы, изделия и конструкции			3 910	1 394
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	3 396	1 392
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 2024***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**0,9**	**29 693**	**26 724**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			8 411	7 570
		в том числе оплата труда рабочих			4 187	3 768
2.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,67544	4 518	7 570
2.2		машины и механизмы			3 801	3 421
		в том числе оплата труда машинистов			816	734
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	12 910	3 149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2439216*	*2 687*	*655*
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	11 120	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025272*	*2 687*	*7*
2.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0091728	12 613	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0091728*	*3 839*	*35*
2.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0137592	8 106	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0137592*	*2 687*	*37*
2.3		материалы, изделия и конструкции			17 481	15 733
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	109 237	39
2.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00009	64 460	6

1	2	3	4	5	6	7
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	2 280	103
2.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0324	4 684	152
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	16 455	15 032
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**	**292 427**	**13 393**
4	**У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,00692**	**2 201 651**	**15 235**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			1 021 569	7 069
		в том числе оплата труда рабочих			508 622	3 520
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	4 961	7 069
4.2		машины и механизмы			3 738	26
		в том числе оплата труда машинистов			1 186	8
4.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0010795	12 613	14
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010795*	*3 839*	*4*
4.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015113	8 106	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015113*	*2 687*	*4*
4.3		материалы, изделия и конструкции			1 176 344	8 140
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	1 176 344	8 140
5	**У6201-0401-0104 6201-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	**$м^3$**	**3,177**	**7 079**	**22 490**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			931	2 958
		в том числе оплата труда рабочих			456	1 449
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	4 143	2 956
5.2		машины и механизмы			3 476	11 043
		в том числе оплата труда машинистов			746	2 370

1	2	3	4	5	6	7
5.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,4034282	18 329	7 394
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4034282*	*3 839*	*1 549*
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	20 075	1 187
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,059143*	*3 839*	*227*
5.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0812804	11 120	904
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0812804*	*2 687*	*218*
5.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0300671	11 871	357
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0300671*	*2 687*	*81*
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	15 525	1 205
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0776459*	*3 839*	*298*
5.3		материалы, изделия и конструкции			2 672	8 489
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	8 478
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 2024***	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см**	**$м^2$**	**21,18**	**2 334**	**49 434**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			782	16 563
		в том числе оплата труда рабочих			383	8 112
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	5 225	16 578
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	11 120	73
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0066082*	*2 687*	*18*
6.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0044054	12 613	56
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0044054*	*3 839*	*17*
6.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0044054	8 106	36
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0044054*	*2 687*	*12*
6.3		материалы, изделия и конструкции			1 543	32 681
6.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,1059	4 392	465

1	2	3	4	5	6	7
6.3.2	102740 212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	1,512252	19 585	29 617
6.3.3	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,012708	204 681	2 601
7	**У6201-0301-0602 6201-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**20**	**4 604**	**92 080**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			3 274	65 480
		в том числе оплата труда рабочих			1 603	32 060
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	4 510	65 476
7.2		машины и механизмы			83	1 660
		в том числе оплата труда машинистов			25	500
7.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,12688	12 613	1 600
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12688*	*3 839*	*487*
7.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00832	8 106	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00832*	*2 687*	*22*
7.3		материалы, изделия и конструкции			1 247	24 940
7.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,18	18 160	21 429
7.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,012	22 150	266
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	3 084
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**	**1 104**	**22 080**
9	**У6401-0101-1301 6401-0101-1301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж подстанции комплектной трансформаторной напряжением до 10 кВ с трансформатором, мощность до 400 кВ•А**	**шт.**	**1**	**264 569**	**264 569**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			153 483	153 483
		в том числе оплата труда рабочих			74 725	74 725
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	5 519	153 483
9.2		машины и механизмы			102 948	102 948
		в том числе оплата труда машинистов			31 416	31 416
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	12 613	92 759

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,3542*	*3 839*	*28 233*
9.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1845	8 106	9 602
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1845*	*2 687*	*3 183*
9.3		материалы, изделия и конструкции			8 138	8 138
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	3 595
9.3.2	149502 236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00018	1 084 410	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	1 678
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	381 390	2 670
10	**515-103-0106** **515-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Дизель-генератор модель APD 44 A, 44 кВа, 35,2 кВт, 50 Гц с АВР в заводском кожухе, двигатель Aksa**	**шт.**	**1**	**4 825 535,79**	**4 825 536**
		От пускная цена -				*4 768 316*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*57 220*
11	**У6401-0203-0104** **6401-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**4**	**7 053**	**28 212**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			3 853	15 412
		в том числе оплата труда рабочих			1 876	7 504
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	5 344	15 412
11.2		машины и механизмы			368	1 472
		в том числе оплата труда машинистов			94	376
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	12 613	728
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05768*	*3 839*	*221*
11.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05768	8 106	468
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05768*	*2 687*	*155*
11.3		материалы, изделия и конструкции			2 832	11 328
11.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,8	1 293	1 034
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	305 754	9 906
12	**У6401-0203-0201** **6401-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм**	**м**	**35**	**1 235**	**43 225**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			881	30 835
		в том числе оплата труда рабочих			429	15 015
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	5 344	30 824
12.2		машины и механизмы			39	1 365
		в том числе оплата труда машинистов			10	350
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	12 613	637
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05047*	*3 839*	*194*
12.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05047	8 106	409
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05047*	*2 687*	*136*
12.3		материалы, изделия и конструкции			315	11 025
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	306 445	9 868

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

Составлена в ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	1,512252	19 585	29 617,46
2	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	20	1 104	22 080
3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,18	18 160	21 428,8
4	212-101-0503	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,9135	16 455	15 031,64
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	292 427	13 393,16
6	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0324	305 754	9 906,43
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	306 445	9 867,53
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	1 176 344	8 140,3
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	381 390	2 669,73
13	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,012708	204 681	2 601,09
14	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
15	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,5	1 293	1 939,5
16	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,40986	3 396	1 391,88

1	2	3	4	5	6	7
17	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,1059	4 392	465,11
18	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,012	22 150	265,8
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	1 084 410	195,19
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	4 684	151,76
24	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,045	2 280	102,6
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	109 237	39,33
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**			**157 357**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Дизель-генератор модель APD 44 A, 44 кВа, 35,2 кВт, 50 Гц с АВР в заводском кожухе, двигатель Aksa	шт.	1	4 825 535,79	4 825 535,79
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**4 825 536**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4 982 893,08**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8610

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8610'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.2'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области'НВ Дихан-1'04-03'Дизельная электростанция'РП'04'04-03-01'дизельная электростанция'-НЭС.СО3''в ценах июня 2024 года*
3	Н27=1,2*
4	У6101-0108-0102'2,7.1,32.0,1''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
5	У6103-0101-0211(РМ100533РС279199)(РМ295570)'0,9''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'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''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
8	У6201-0401-0104'(5,85.1,5+1,21.1,5).2.0,15=Ф1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового'м^3*
9	У6113-0301-0201(РС295487РС102740)'(5,85.1,5+1,21.1,5).2''Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см'м^2*
10	У6201-0301-0602(РМ295527)'20''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
11	С1255-101-0106'20''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
12	У6401-0101-1301'1''Монтаж подстанции комплектной трансформаторной напряжением до 10 кВ с трансформатором, мощность до 400 кВ•А'шт.*
13	515-103-0106'1''Дизель-генератор модель APD 44 A, 44 кВа, 35,2 кВт, 50 Гц с АВР в заводском кожухе, двигатель Aksa'шт.*
14	У6401-0203-0104'4''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
15	У6401-0203-0201'35''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм'м*
16	К''''*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области
Шифр стройки НВ Дихан-1

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	**3963,875**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1802,936	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,409	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**3963875**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 448 518
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*704 101*
		машины и механизмы	тенге			1 129 314
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*354 418*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 386 043
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	409		
1	**У6101-0102-0102** **6101-0102-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**85,554**	**462**	**39 526**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			462	39 526
		в том числе оплата труда машинистов			137	11 721
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	10 812	39 539
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6569202*	*3 212*	*11 746*

1	2	3	4	5	6	7
2	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**2,646**	**8 670**	**22 941**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			8 670	22 941
		в том числе оплата труда рабочих			4 176	11 050
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	4 511	22 940
3	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**58,8**	**3 770**	**221 676**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			3 770	221 676
		в том числе оплата труда рабочих			1 816	106 781
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	3 729	221 655
4	**У6401-0201-0201** **6401-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**272**	**758**	**206 176**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			341	92 752
		в том числе оплата труда рабочих			166	45 152
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	5 519	92 772
4.2		машины и механизмы			417	113 424
		в том числе оплата труда машинистов			138	37 536
4.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	13,979984	8 106	113 322
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,979984*	*2 687*	*37 564*
5	**С1211-401-0101** **211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**29,4**	**4 392**	**129 125**
6	**У6401-0201-0303** **6401-0201-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**256**	**22**	**5 632**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			20	5 120
		в том числе оплата труда рабочих			10	2 560
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	4 089	5 129
6.2		машины и механизмы			2	512
		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	8 106	427
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052736*	*2 687*	*142*

1	2	3	4	5	6	7
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**	**120 576**
8	**У6401-0201-0501** **6401-0201-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка по дну канала без креплений кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**25**	**650**	**16 250**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			341	8 525
		в том числе оплата труда рабочих			166	4 150
8.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,545	5 519	8 527
8.2		машины и механизмы			232	5 800
		в том числе оплата труда машинистов			66	1 650
8.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,440325	8 411	3 704
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,440325*	*2 249*	*990*
8.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,440325	25	11
8.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,100425	12 613	1 267
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,100425*	*3 839*	*386*
8.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,100425	8 106	814
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,100425*	*2 687*	*270*
8.3		материалы, изделия и конструкции			77	1 925
8.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,01	880	9
8.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0002	4 216 417	843
8.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,024	2 313	56
8.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000125	7 763 690	970
8.3.5	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00208	501	1
8.3.6	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,015	1 293	19
8.3.7	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1 438	14
9	**У6401-0201-0101** **6401-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**780**	**1 030**	**803 400**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			625	487 500
		в том числе оплата труда рабочих			304	237 120

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	88,374	5 519	487 736
9.2		машины и механизмы			364	283 920
		в том числе оплата труда машинистов			101	78 780
9.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	25,86948	8 411	217 588
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*25,86948*	*2 249*	*58 180*
9.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	25,86948	25	647
9.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,13326	12 613	39 520
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,13326*	*3 839*	*12 029*
9.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,13326	8 106	25 398
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,13326*	*2 687*	*8 419*
9.3		материалы, изделия и конструкции			41	31 980
9.3.1	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,07488	2 313	173
9.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,468	1 293	605
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	0,0078	381 390	2 975
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	0,078	333 872	26 042
9.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,3198	1 438	460
9.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00195	859 926	1 677
10	**У6401-0201-0709 6401-0201-0709** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 2 кг**	**м**	**3**	**1 660**	**4 980**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			1 023	3 069
		в том числе оплата труда рабочих			498	1 494
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	5 519	3 070
10.2		машины и механизмы			532	1 596
		в том числе оплата труда машинистов			146	438
10.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,156663	8 411	1 318
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,156663*	*2 249*	*352*
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	12 613	168

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013287*	*3 839*	*51*
10.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013287	8 106	108
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013287*	*2 687*	*36*
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	**У6401-0201-0602 6401-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**55**	**1 924**	**105 820**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			796	43 780
		в том числе оплата труда рабочих			387	21 285
11.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,931	5 519	43 771
11.2		машины и механизмы			950	52 250
		в том числе оплата труда машинистов			293	16 115
11.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,215015	8 411	18 630
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,215015*	*2 249*	*4 982*
11.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	2,215015	25	55
11.2.3	1947 314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	2,95713	9 665	28 581
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,95713*	*3 212*	*9 498*
11.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,23793	12 613	3 001
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23793*	*3 839*	*913*
11.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,23793	8 106	1 929

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23793*	*2 687*	*639*
11.3		материалы, изделия и конструкции			178	9 790
11.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,055	880	48
11.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00088	4 216 417	3 710
11.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,013475	2 313	31
11.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000275	7 763 690	2 135
11.3.5	241447 261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	5,61	322	1 806
11.3.6	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,01144	501	6
11.3.7	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,584	1 293	2 048
11.3.8	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00055	1 438	1
12	**У6401-0201-0801** **6401-0201-0801** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**110**	**987**	**108 570**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			568	62 480
		в том числе оплата труда рабочих			277	30 470
12.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,33	5 519	62 530
12.2		машины и механизмы			345	37 950
		в том числе оплата труда машинистов			95	10 450
12.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,399	8 411	28 589
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,399*	*2 249*	*7 644*
12.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	3,399	25	85
12.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,44187	12 613	5 573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,44187*	*3 839*	*1 696*
12.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,44187	8 106	3 582
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,44187*	*2 687*	*1 187*
12.3		материалы, изделия и конструкции			74	8 140
12.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,044	880	39
12.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00088	4 216 417	3 710
12.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,01056	2 313	24

1	2	3	4	5	6	7
12.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00055	7 763 690	4 270
12.3.5	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,009152	501	5
12.3.6	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,066	1 293	85
12.3.7	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00451	1 438	6
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**	**канало-километр трубопровода**	**0,164**	**631 276**	**103 529**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			623 823	102 307
		в том числе оплата труда рабочих			305 411	50 087
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	22,68448	4 510	102 307
13.2		материалы, изделия и конструкции			7 453	1 222
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	$м^3$	0,01312	90 707	1 190
13.2.2	244581 217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,1312	245	32
14	**С1241-201-0413 241-201-0413** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм**	**м**	**69**	**2 658**	**183 402**
15	**С1241-201-0404 241-201-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм**	**м**	**7**	**234**	**1 638**
16	**С1241-201-0403 241-201-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,8 мм**	**м**	**88**	**169**	**14 872**
17	**У6401-0201-2201 6401-0201-2201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж муфт концевых эпоксидных для 3-жильного кабеля, напряжение 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2**	**шт.**	**16**	**59 745**	**955 920**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			22 738	363 808
		в том числе оплата труда рабочих			11 070	177 120
17.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	65,92	5 519	363 812
17.2		машины и механизмы			36 933	590 928
		в том числе оплата труда машинистов			12 274	196 384
17.2.1	1947 314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	61,1408	9 665	590 926
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*61,1408*	*3 212*	*196 384*
17.3		материалы, изделия и конструкции			74	1 184
17.3.1	146714 261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00016	1 562 871	250

1	2	3	4	5	6	7
17.3.2	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0384	2 313	89
17.3.3	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,03264	501	16
17.3.4	244584 261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0064	93 332	597
17.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,16	1 438	230
18	**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.**	**16**	**9 195**	**147 120**
19	**У6401-0201-1402** **6401-0201-1402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка заделок концевых сухих для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7**	**шт.**	**16**	**3 616**	**57 856**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			2 160	34 560
		в том числе оплата труда рабочих			1 052	16 832
19.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,2624	5 519	34 562
19.2		машины и механизмы			213	3 408
		в том числе оплата труда машинистов			68	1 088
19.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1648	12 613	2 079
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1648*	*3 839*	*633*
19.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1648	8 106	1 336
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1648*	*2 687*	*443*
19.3		материалы, изделия и конструкции			1 243	19 888
19.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,16	880	141
19.3.2	146714 261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00016	1 562 871	250
19.3.3	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0008	7 763 690	6 211
19.3.4	147777 261-107-0821	Жир паяльный	кг	0,32	1 382	442
19.3.5	237217 243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,05024	235 554	11 834
19.3.6	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,16	1 438	230
19.3.7	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,16	4 837	774
20	**С1243-113-0805** **243-113-0805** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-0,66**	**м**	**462**	**832**	**384 384**

1	2	3	4	5	6	7
21	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	70	540	37 800
22	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	452	10 396
23	С1243-214-1304 243-214-1304 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки АКВБбШв 7х2,5	м	374	471	176 154
24	С1243-214-1204 243-214-1204 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки АКВБбШв 5х2,5	м	86	422	36 292
25	С1243-214-1604 243-214-1604 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный число жил 19 ГОСТ 26411-85, марки АКВБбШв 19х2,5	м	80	873	69 840

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

Составлена в ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	243-113-0805	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-0,66	м	462	832	384 384
2	241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	69	2 658	183 402
3	243-214-1304	Кабель контрольный число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки АКВБбШв 7х2,5	м	374	471	176 154
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.	16	9 195	147 120
5	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	29,4	4 392	129 124,8
6	249-101-0101	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м	м	256	471	120 576
7	243-214-1604	Кабель контрольный число жил 19 ГОСТ 26411-85, марки АКВБбШв 19х2,5	м	80	873	69 840
8	243-113-1003	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-0,66	м	70	540	37 800
9	243-214-1204	Кабель контрольный число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки АКВБбШв 5х2,5	м	86	422	36 292
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	0,078	333 872	26 042,02
11	241-201-0403	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,8 мм	м	88	169	14 872
12	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0017575	7 763 690	13 644,69
13	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,05024	235 554	11 834,23
14	243-113-1002	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66	м	23	452	10 396
15	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,001984	4 216 417	8 365,37

1	2	3	4	5	6	7
16	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	0,0078	381 390	2 974,84
17	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,1546	1 293	2 785,9
18	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	5,916	322	1 904,95
19	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00195	859 926	1 676,86
20	241-201-0404	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм	м	7	234	1 638
21	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	$м^3$	0,01312	90 707	1 190,08
22	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,65516	1 438	942,12
23	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,16	4 837	773,92
24	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0064	93 332	597,32
25	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00032	1 562 871	500,12
26	261-107-0821	Жир паяльный	кг	0,32	1 382	442,24
27	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,16205	2 313	374,82
28	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,272	880	239,36
29	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,1312	245	32,14
30	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,055936	501	28,02
31	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0186	1 251	23,27
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 385 971**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 385 971,07**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8620

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8620'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.2'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области'НВ Дихан-1'04-04'Внутриплощадочные кабельные сети 0,4 кв'РП'04'04-04-01'Внутриплощадочные кабельные сети 0,4 кв'-НЭС.СО''в ценах июня 2024 года*
3	У6101-0102-0102'88,2=Ф1 Ф1-(Ф1.0,03)''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2'м^3*
4	У6101-0201-0202(Н5.1,2)'Ф1.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
5	У6101-0206-0102'Ф1-29,4''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
6	У6401-0201-0201'272''Устройство постели при одном кабеле в траншее'м*
7	С1211-401-0101'29,4''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
8	У6401-0201-0303'256''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
9	С1249-101-0101'256''Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м'м*
10	У6401-0201-0501'5+5+5+5+5''Прокладка по дну канала без креплений кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
11	У6401-0201-0101'45+30+130+110+60+15+45+45+40+40+120+100''Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг'м*
12	У6401-0201-0709'3''Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 2 кг'м*
13	У6401-0201-0602'5+5+5+5+5+5+5+5+5+5+5''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
14	У6401-0201-0801'7+7+15+10+12+5+7+7+12+12+10+6''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
15	Е11-340201-0301(РС295994)'(69+7+88).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
16	С1241-201-0413(=13)'69''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм'м*
17	С1241-201-0404(=13)'7''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм'м*
18	С1241-201-0403(=13)'88''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,8 мм'м*
19	У6401-0201-2201'12+2+2''Монтаж муфт концевых эпоксидных для 3-жильного кабеля, напряжение 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2'шт.*
20	С1243-903-2102'12+2+2''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.*
21	У6401-0201-1402'12+2+2''Установка заделок концевых сухих для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7'шт.*
22	С1243-113-0805'462''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-0,66'м*
23	С1243-113-1003'70''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-0,66'м*
24	С1243-113-1002'23''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66'м*
25	С1243-214-1304'374''Кабель контрольный число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки АКВВБбШв 7х2,5'м*
26	С1243-214-1204'86''Кабель контрольный число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки АКВВБбШв 5х2,5'м*
27	С1243-214-1604'80''Кабель контрольный число жил 19 ГОСТ 26411-85, марки АКВВБбШв 19х2,5'м*
28	К''''*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области
Шифр стройки НВ Дихан-1

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	**8748,921**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2402,923	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,502	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**8748921**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 031 014
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*991 274*
		машины и механизмы	тенге			1 143 599
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*371 909*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 574 308
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	502		
	Раздел 1.	**ВЛИ-0,4кВ**				**5484959**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 012 284
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*495 602*
		машины и механизмы	тенге			576 321
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*184 217*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 896 354
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	261		
		Ж/Б конструкции				

1	2	3	4	5	6	7
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**	**12**	**34 863**	**418 356**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			22 595	271 140
		в том числе оплата труда рабочих			11 064	132 768
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	56,784	4 775	271 144
1.2		машины и механизмы			10 991	131 892
		в том числе оплата труда машинистов			3 617	43 404
1.2.1	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	8,8608	11 689	103 574
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,8608*	*3 839*	*34 017*
1.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,4944	8 106	28 326
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4944*	*2 687*	*9 389*
1.3		материалы, изделия и конструкции			1 277	15 324
1.3.1	146692 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00036	1 022 361	368
1.3.2	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	1,2	2 233	2 680
1.3.3	242810 261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	144	59	8 496
1.3.4	249408 261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	4,8	605	2 904
1.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,2	507	608
1.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,24	1 103	265
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**	**63 793**	**765 516**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			38 486	461 832
		в том числе оплата труда рабочих			18 845	226 140
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	4 775	461 838
2.2		машины и механизмы			24 030	288 360
		в том числе оплата труда машинистов			7 905	94 860
2.2.1	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	20,3424	11 689	237 782
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,3424*	*3 839*	*78 094*
2.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,24	8 106	50 581

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,24*	*2 687*	*16 767*
2.3		материалы, изделия и конструкции			1 277	15 324
2.3.1	146692 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00036	1 022 361	368
2.3.2	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	1,2	2 233	2 680
2.3.3	242810 261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	144	59	8 496
2.3.4	249408 261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	4,8	605	2 904
2.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,2	507	608
2.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,24	1 103	265
3	**С1225-204-0311 225-204-0311 *РСНБ РК 2022***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5**	**шт.**	**4**	**60 899**	**243 596**
4	**С1225-204-0303 225-204-0303 *РСНБ РК 2022***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А**	**шт.**	**32**	**45 626**	**1 460 032**
5	**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**	**8 476**	**203 424**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			4 775	114 600
		в том числе оплата труда рабочих			2 338	56 112
5.1.1	20310 005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	22,7136	5 045	114 590
5.2		машины и механизмы			3 701	88 824
		в том числе оплата труда машинистов			1 138	27 312
5.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,24	12 613	78 705
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,24*	*3 839*	*23 955*
5.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,248	8 106	10 116
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,248*	*2 687*	*3 353*
6	**С1225-204-1001 225-204-1001 *РСНБ РК 2022***	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**	**24**	**6 781**	**162 744**
7	**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**	**0,66**	**296 595**	**195 753**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			181 776	119 972
		в том числе оплата труда рабочих			88 994	58 736

1	2	3	4	5	6	7
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	23,363604	5 135	119 972
7.2		машины и механизмы			75 285	49 688
		в том числе оплата труда машинистов			20 785	13 718
7.2.1	101 314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	4,979832	9 758	48 593
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,979832*	*2 687*	*13 381*
7.2.2	1038 314-501-0101	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,346632	9	3
7.2.3	1041 314-502-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,251392	17	38
7.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0347318	12 613	438
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0347318*	*3 839*	*133*
7.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0759158	8 106	615
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0759158*	*2 687*	*204*
7.3		материалы, изделия и конструкции			39 534	26 093
7.3.1	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.	0,858	640	549
7.3.2	147589 261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	1,98	4 838	9 579
7.3.3	242664 252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	13,2	71	937
7.3.4	242799 252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	13,2	131	1 729
7.3.5	242811 252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	13,2	644	8 501
7.3.6	242831 252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	2,64	1 817	4 797
8	**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 или исключать к норме 1133-0204-0103**	**опора**	**13**	**3 101**	**40 313**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			1 816	23 608
		в том числе оплата труда рабочих			889	11 557
8.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,5968	5 135	23 605
8.2		машины и механизмы			1 285	16 705
		в том числе оплата труда машинистов			363	4 719
8.2.1	101 314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	1,4872	9 758	14 512
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4872*	*2 687*	*3 996*
8.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2704	8 106	2 192

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2704*	*2 687*	*727*
9	**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**	**660**	**455**	**300 300**
10	**Ц13-080206-1501** **1308-0206-1501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26***	**Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям**	**м трассы**	**12**	**2 078**	**24 936**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			1 761	21 132
		в том числе оплата труда рабочих			858	10 296
10.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9552	5 344	21 137
10.2		машины и механизмы			71	852
		в том числе оплата труда машинистов			17	204
10.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,755196	16	12
10.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,763848	264	202
10.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0309	12 613	390
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0309*	*3 839*	*119*
10.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0309	8 106	250
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0309*	*2 687*	*83*
10.3		материалы, изделия и конструкции			246	2 952
10.3.1	147816 261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,066	732	48
10.3.2	241451 261-404-0211	Скоба К-142 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	26,4	65	1 716
10.3.3	242707 261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,264	2 383	629
10.3.4	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,36	1 234	444
10.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,012	1 438	17
10.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000012	859 926	10
10.3.7	290057 217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0696	1 403	98
11	**С1243-602-0108** **243-602-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2**	**м**	**12**	**1 099**	**13 188**
		Стальные конструкции				

1	2	3	4	5	6	7
12	С1252-207-0268 252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	24	12 765	306 360
13	С1252-207-3956 252-207-3956 *РСНБ РК 2022*	Заземляющий стержень ЗП 250, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	3 651	43 812
14	С1252-207-3925 252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	13 454	161 448
		Линейная арматура				
15	С1252-207-0803 252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	14	270	3 780
16	С1252-207-1802 252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	18	1 365	24 570
17	С1252-207-2401 252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	9	5 893	53 037
18	С1252-207-0907 252-207-0907 *РСНБ РК 2022*	Колпачок изолирующий типа PK99.2595 концевой	шт.	12	222	2 664
19	С1252-207-1018 252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	12	2 543	30 516
20	С1252-207-2613 252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	36	3 381	121 716
21	С1252-207-2615 252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	24	3 381	81 144
22	С1252-207-1014 252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	24	3 867	92 808
23	С1252-202-0511 252-202-0511 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	21	8 238	172 998
24	С1252-207-1132 252-207-1132 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	19	18 959	360 221
25	С1252-207-3204 252-207-3204 *РСНБ РК 2022*	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	3	3 941	11 823
26	С1252-207-2310 252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	12	7 163	85 956

1	2	3	4	5	6	7
27	С1252-207-2318 252-207-2318 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT21.116 сквозной**	**шт.**	**12**	**5 468**	**65 616**
28	С1252-207-2320 252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT29.10 сквозной**	**шт.**	**7**	**5 476**	**38 332**
	Раздел 2.	**Заземление опор ВЛ-0,4кВ**				**198250**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			148 550
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*71 986*
		машины и механизмы	тенге			5 630
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 440*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			44 070
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	31		
29	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**$м^3$**	**6**	**7 225**	**43 350**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			7 225	43 350
		в том числе оплата труда рабочих			3 480	20 880
29.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9,6096	4 511	43 349
30	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**6**	**3 770**	**22 620**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			3 770	22 620
		в том числе оплата труда рабочих			1 816	10 896
30.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,0654	3 729	22 618
31	У6401-0203-0104 6401-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**10**	**7 053**	**70 530**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			3 853	38 530
		в том числе оплата труда рабочих			1 876	18 760
31.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,21	5 344	38 530
31.2		машины и механизмы			368	3 680
		в том числе оплата труда машинистов			94	940
31.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,6162	264	691
31.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1442	12 613	1 819

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1442*	*3 839*	*554*
31.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1442	8 106	1 169
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1442*	*2 687*	*387*
31.3		материалы, изделия и конструкции			2 832	28 320
31.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2	1 293	2 586
31.3.2	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
31.3.3	286033 214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,081	305 754	24 766
32	**У6401-0203-0201 6401-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм**	**м**	**50**	**1 235**	**61 750**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			881	44 050
		в том числе оплата труда рабочих			429	21 450
32.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,24	5 344	44 035
32.2		машины и механизмы			39	1 950
		в том числе оплата труда машинистов			10	500
32.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,61195	264	426
32.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0721	12 613	909
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*3 839*	*277*
32.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0721	8 106	584
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*2 687*	*194*
32.3		материалы, изделия и конструкции			315	15 750
32.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	1 293	1 293
32.3.2	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
32.3.3	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	306 445	14 096
	Раздел 3.	**Уличное освещение водозабора**				**3065712**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			870 180
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*423 686*
		машины и механизмы	тенге			561 648
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*186 252*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 633 884
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	209		

1	2	3	4	5	6	7
33	**С1252-207-2320** **252-207-2320** ***РСНБ РК 2022***	**Крюк типа SOT29.10 сквозной**	**шт.**	**24**	**5 476**	**131 424**
34	**С1252-202-0510** **252-202-0510** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим поддерживающий типа SO130**	**шт.**	**24**	**7 145**	**171 480**
35	**С1261-404-0607** **261-404-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Устройство заземляющее низковольтное ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**24**	**1 288**	**30 912**
36	**С1252-207-2617** **252-207-2617** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим прокалывающий типа SLIP32.21**	**шт.**	**48**	**4 066**	**195 168**
37	**С1252-207-2613** **252-207-2613** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.1**	**шт.**	**24**	**3 381**	**81 144**
38	**У6401-0202-0902** **6401-0202-0902** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка предохранителя столбового на опоре железобетонной**	**шт.**	**24**	**13 599**	**326 376**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			7 460	179 040
		в том числе оплата труда рабочих			3 632	87 168
38.1.1	20247 004-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,6528	5 841	179 043
38.2		машины и механизмы			5 987	143 688
		в том числе оплата труда машинистов			1 987	47 688
38.2.1	1947 314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	14,3376	9 665	138 573
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,3376*	*3 212*	*46 052*
38.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2472	12 613	3 118
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2472*	*3 839*	*949*
38.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2472	8 106	2 004
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2472*	*2 687*	*664*
38.3		материалы, изделия и конструкции			152	3 648
38.3.1	147611 261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	1,2	421	505
38.3.2	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00048	6 325 216	3 036
38.3.3	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	0,00024	381 390	92
39	**С1247-207-0201** **247-207-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Вставка плавкая типа ПН2 100 с медными выводами на номинальный ток от 16А до 100А, У3**	**шт.**	**24**	**617**	**14 808**

1	2	3	4	5	6	7
40	**У6401-0202-0101** **6401-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж кронштейнов специальных на опорах для светильников металлических, количество рожков 1**	**шт.**	**24**	**34 487**	**827 688**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			19 767	474 408
		в том числе оплата труда рабочих			9 624	230 976
40.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	84,2952	5 628	474 413
40.2		машины и механизмы			13 667	328 008
		в том числе оплата труда машинистов			4 534	108 816
40.2.1	1947 314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	32,8776	9 665	317 762
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*32,8776*	*3 212*	*105 603*
40.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4944	12 613	6 236
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4944*	*3 839*	*1 898*
40.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4944	8 106	4 008
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4944*	*2 687*	*1 328*
40.3		материалы, изделия и конструкции			1 053	25 272
40.3.1	127926 214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	14,4	880	12 672
40.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0024	954 056	2 290
40.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,012	859 926	10 319
41	**С1222-504-0101** **222-504-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,288**	**1 159 417**	**333 912**
42	**У6401-0202-0401** **6401-0202-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка светильника вне зданий, лампы светодиодные**	**шт.**	**24**	**14 434**	**346 416**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			7 298	175 152
		в том числе оплата труда рабочих			3 554	85 296
42.1.1	20250 004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,428	6 161	175 145
42.2		машины и механизмы			3 712	89 088
		в том числе оплата труда машинистов			1 226	29 424
42.2.1	1947 314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	8,1576	9 665	78 843
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,1576*	*3 212*	*26 202*
42.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4944	12 613	6 236
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4944*	*3 839*	*1 898*

1	2	3	4	5	6	7
42.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4944	8 106	4 008
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4944*	*2 687*	*1 328*
42.3		материалы, изделия и конструкции			3 424	82 176
42.3.1	147611 261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,288	421	121
42.3.2	147733 261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,24	492	118
42.3.3	237217 243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,34296	235 554	80 786
42.3.4	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,24	4 837	1 161
43	**С1247-103-0321 247-103-0321** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник уличный светодиодный, типа GEMERA 4х20, мощность 36 Вт, IP40**	**шт.**	**24**	**19 890**	**477 360**
44	**С1261-303-0124 261-303-0124** ***РСНБ РК 2022***	**Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91**	**шт.**	**24**	**435**	**10 440**
45	**С1247-207-0201 247-207-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Вставка плавкая типа ПН2 100 с медными выводами на номинальный ток от 16А до 100А, У3**	**шт.**	**24**	**617**	**14 808**
46	**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**	**108**	**437**	**47 196**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			385	41 580
		в том числе оплата труда рабочих			187	20 196
46.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,7868	5 344	41 613
46.2		машины и механизмы			8	864
		в том числе оплата труда машинистов			3	324
46.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,044496	12 613	561
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,044496*	*3 839*	*171*
46.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,044496	8 106	361
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,044496*	*2 687*	*120*
46.3		материалы, изделия и конструкции			44	4 752
46.3.1	238446 243-902-0105	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2	шт.	5,4	115	621
46.3.2	242691 261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	13,176	16	211
46.3.3	242794 261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,3348	5 671	1 899

1	2	3	4	5	6	7
46.3.4	242809 261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,864	160	138
46.3.5	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000216	859 926	19
46.3.6	315972 217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,001134	228 109	259
46.3.7	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,3456	4 837	1 672
47	**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**	**108**	**459**	**49 572**
48	**С1252-207-0104** **252-207-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные**	**шт.**	**96**	**73**	**7 008**

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

Составлена в ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	32	45 626	1 460 032
2	247-103-0321	Светильник уличный светодиодный, типа GEMERA 4x20, мощность 36 Вт, IP40	шт.	24	19 890	477 360
3	252-207-1132	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	19	18 959	360 221
4	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,288	1 159 417	333 912,1
5	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	24	12 765	306 360
6	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 4x16-0,6/1,0	м	660	455	300 300
7	225-204-0311	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	4	60 899	243 596
8	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	60	3 381	202 860
9	252-207-2617	Зажим прокалывающий типа SLIP32.21	шт.	48	4 066	195 168
10	252-202-0511	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	21	8 238	172 998
11	252-202-0510	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	24	7 145	171 480
12	252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	31	5 476	169 756
13	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	24	6 781	162 744
14	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	13 454	161 448
15	252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	24	3 867	92 808
16	252-207-2310	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	12	7 163	85 956
17	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	24	3 381	81 144
18	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,34296	235 554	80 785,6
19	252-207-2318	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	12	5 468	65 616

1	2	3	4	5	6	7
20	252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	9	5 893	53 037
21	243-801-0204	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х2,5 мм2	м	108	459	49 572
22	252-207-3956	Заземляющий стержень ЗП 250, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	3 651	43 812
23	261-404-0607	Устройство заземляющее низковольтное ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24	1 288	30 912
24	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	12	2 543	30 516
25	247-207-0201	Вставка плавкая типа ПН2 100 с медными выводами на номинальный ток от 16А до 100А, У3	шт.	48	617	29 616
26	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,081	305 754	24 766,07
27	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	18	1 365	24 570
28	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	288	59	16 992
29	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,046	306 445	14 096,47
30	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	12	1 099	13 188
31	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	14,4	880	12 672
32	252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	3	3 941	11 823
33	261-303-0124	Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91	шт.	24	435	10 440
34	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0120336	859 926	10 348,01
35	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	1,98	4 838	9 579,24
36	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	13,2	644	8 500,8
37	252-207-0104	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	96	73	7 008
38	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	9,6	605	5 808
39	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	2,4	2 233	5 359,2
40	252-207-1002	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	2,64	1 817	4 796,88
41	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3	1 293	3 879
42	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	14	270	3 780
43	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00048	6 325 216	3 036,1
44	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,5856	4 837	2 832,55
45	252-207-0907	Колпачок изолирующий типа РК99.2595 концевой	шт.	12	222	2 664
46	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0024	954 056	2 289,73
47	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,3348	5 671	1 898,65
48	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,44	1 234	1 776,96

1	2	3	4	5	6	7
49	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	13,2	131	1 729,2
50	261-404-0211	Скоба К-142 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	26,4	65	1 716
51	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2,4	507	1 216,8
52	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	13,2	71	937,2
53	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00072	1 022 361	736,1
54	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,264	2 383	629,11
55	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	1,488	421	626,45
56	243-902-0105	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2	шт.	5,4	115	621
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.	0,858	640	549,12
58	218-103-0201	Ветошь	кг	0,48	1 103	529,44
59	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,001134	228 109	258,68
60	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	13,176	16	210,82
61	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,864	160	138,24
62	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,24	492	118,08
63	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0696	1 403	97,65
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	0,00024	381 390	91,53
65	261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,066	732	48,31
66	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,012	1 438	17,26
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**5 574 385**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**5 574 385,34**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8630

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8630'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.2'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области'НВ Дихан-1'04-05'Кабельные сети ВЛИ-0,4 кВ'РП'04'04-05-01'наружное освещение'-НЭС.СО''в ценах июня 2024 года*
3	РВЛИ-0,4кВ*
4	П2Ж/Б конструкции*
5	Е11-330202-0104(РС144746)(РС295523)(РС295588)(РС295885)(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)'12''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)'1+3+2+6''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
7	С1225-204-0311'4''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5'шт.*
8	С1225-204-0303'32'45626'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А'шт.*
9	Е11-330203-0201(РС144746)(РС144748)(РС295549)'24''Плиты анкерные объемом до 0,2 $м^3$ для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
10	С1225-204-1001'24'6781'Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
11	Е11-330204-0103(РС296147)(РС306169)'0,66''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
12	Е11-330204-0403'13''Провода ВЛ 0,38 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять или исключать к норме 1133-0204-0103'опора*
13	С1243-701-0716'660''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*
14	Ц13-080206-1501'12''Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям'м трассы*
15	С1243-602-0108'12''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'м*
16	П2Стальные конструкции*
17	С1252-207-0268'24''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143'шт.*
18	С1252-207-3956'12''Заземляющий стержень ЗП 250, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012'шт.*
19	С1252-207-3925'2+10''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
20	П2Линейная арматура*
21	С1252-207-0803'14''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
22	С1252-207-1802'18''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
23	С1252-207-2401'9''Гайка крюкообразная типа PD2.2'шт.*
24	С1252-207-0907'12''Колпачок изолирующий типа PK99.2595 концевой'шт.*
25	С1252-207-1018'12''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
26	С1252-207-2613'36''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
27	С1252-207-2615'24''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
28	С1252-207-1014'24''Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21'шт.*
29	С1252-202-0511'21''Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком'шт.*
30	С1252-207-1132'19''Зажим анкерный типа SO234S'шт.*
31	С1252-207-3204'3''Бандаж дистанционный типа SO79.1'шт.*
32	С1252-207-2310'12''Крюк типа SOT21.01 сквозной'шт.*
33	С1252-207-2318'12''Крюк типа SOT21.116 сквозной'шт.*
34	С1252-207-2320'7''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
35	РЗаземление опор ВЛ-0,4кВ*
36	У6101-0201-0202'50.0,3.0,4=Ф1''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
37	У6101-0206-0102'Ф1''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
38	У6401-0203-0104'10''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
39	У6401-0203-0201'50''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм'м*
40	РУличное освещение водозабора*
41	С1252-207-2320'24''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
42	С1252-202-0510'24''Зажим поддерживающий типа SO130'шт.*
43	С1261-404-0607'24''Устройство заземляющее низковольтное ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
44	С1252-207-2617'48''Зажим прокалывающий типа SLIP32.21'шт.*
45	С1252-207-2613'24''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
46	У6401-0202-0902'24''Установка предохранителя столбового на опоре железобетонной'шт.*
47	С1247-207-0201'24''Вставка плавкая типа ПН2 100 с медными выводами на номинальный ток от 16А до 100А, У3'шт.*
48	У6401-0202-0101'24''Монтаж кронштейнов специальных на опорах для светильников металлических, количество рожков 1'шт.*
49	С1222-504-0101'24.12.0,001''Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012'т*
50	У6401-0202-0401'24''Установка светильника вне зданий, лампы светодиодные'шт.*
51	С1247-103-0321'24''Светильник уличный светодиодный, типа GEMERA 4x20, мощность 36 Вт, IP40'шт.*
52	С1261-303-0124'24''Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91'шт.*
53	С1247-207-0201'24''Вставка плавкая типа ПН2 100 с медными выводами на номинальный ток от 16А до 100А, У3'шт.*
54	Ц13-080206-2203'108''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
55	С1243-801-0204'108''Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3x2,5 мм2'м*
56	С1252-207-0104'96''Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные'шт.*
57	К''''*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области
Шифр стройки НВ Дихан-1

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	**2505,846**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1644,175	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,359	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2505846**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 501 964
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*751 368*
		машины и механизмы	тенге			485 454
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*142 211*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			518 427
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	359		
1	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**$м^3$**	**41,4**	**7 225**	**299 115**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			7 225	299 115
		в том числе оплата труда рабочих			3 480	144 072
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	4 511	299 107
2	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**27,6**	**3 770**	**104 052**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3 770	104 052
		в том числе оплата труда рабочих			1 816	50 122
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	3 729	104 042
3	**У6401-0201-0101 6401-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**677**	**1 030**	**697 310**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			625	423 125
		в том числе оплата труда рабочих			304	205 808
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	5 519	423 330
3.2		машины и механизмы			364	246 428
		в том числе оплата труда машинистов			101	68 377
3.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	22,453382	8 411	188 855
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,453382*	*2 249*	*50 498*
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	12 613	34 301
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,719509*	*3 839*	*10 440*
3.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,719509	8 106	22 044
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,719509*	*2 687*	*7 307*
3.3		материалы, изделия и конструкции			41	27 757
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	381 390	2 582
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	333 872	22 603
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	859 926	1 455
4	**У6401-0201-0201 6401-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**230**	**758**	**174 340**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			341	78 430
		в том числе оплата труда рабочих			166	38 180

1	2	3	4	5	6	7
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	5 519	78 447
4.2		машины и механизмы			417	95 910
		в том числе оплата труда машинистов			138	31 740
4.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	11,82131	8 106	95 824
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,82131*	*2 687*	*31 764*
5	**С1211-401-0101** **211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**13,8**	**4 392**	**60 610**
6	**У6125-0704-0101** **6125-0704-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка кабеля волоконно-оптического в траншее**	**км**	**0,154**	**73 136**	**11 263**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			33 568	5 169
		в том числе оплата труда рабочих			61 516	9 473
6.1.1	20460 007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,33102	5 173	17 231
6.2		машины и механизмы			39 568	6 093
		в том числе оплата труда машинистов			9 072	1 397
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	18 823	13 137
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,697928*	*3 839*	*2 679*
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	8 806	6 481
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7359968*	*2 687*	*1 978*
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 предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м**	**м**	**154**	**125**	**19 250**
8	**У6401-0201-0602** **6401-0201-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**72**	**1 924**	**138 528**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			796	57 312
		в том числе оплата труда рабочих			387	27 864
8.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,3824	5 519	57 300
8.2		машины и механизмы			950	68 400
		в том числе оплата труда машинистов			293	21 096
8.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,899656	8 411	24 389
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,899656*	*2 249*	*6 521*

1	2	3	4	5	6	7
8.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	2,899656	25	72
8.2.3	1947 314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	3,871152	9 665	37 415
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,871152*	*3 212*	*12 434*
8.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,311472	12 613	3 929
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,311472*	*3 839*	*1 196*
8.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,311472	8 106	2 525
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,311472*	*2 687*	*837*
8.3		материалы, изделия и конструкции			178	12 816
8.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,072	880	63
8.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,001152	4 216 417	4 857
8.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,01764	2 313	41
8.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00036	7 763 690	2 795
8.3.5	241447 261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	7,344	322	2 365
8.3.6	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,014976	501	8
8.3.7	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,0736	1 293	2 681
8.3.8	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00072	1 438	1
9	**У6401-0201-0801** **6401-0201-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**114**	**987**	**112 518**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			568	64 752
		в том числе оплата труда рабочих			277	31 578
9.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,742	5 519	64 804
9.2		машины и механизмы			345	39 330
		в том числе оплата труда машинистов			95	10 830
9.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,5226	8 411	29 629
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5226*	*2 249*	*7 922*
9.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	3,5226	25	88
9.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,457938	12 613	5 776
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,457938*	*3 839*	*1 758*

1	2	3	4	5	6	7
9.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,457938	8 106	3 712
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,457938*	*2 687*	*1 230*
9.3		материалы, изделия и конструкции			74	8 436
9.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0456	880	40
9.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000912	4 216 417	3 845
9.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,010944	2 313	25
9.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00057	7 763 690	4 425
9.3.5	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0094848	501	5
9.3.6	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0684	1 293	88
9.3.7	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,004674	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**	**0,062**	**2 705 852**	**167 763**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			820 820	50 891
		в том числе оплата труда рабочих			401 856	24 915
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	11,284	4 510	50 891
10.2		материалы, изделия и конструкции			1 885 032	116 872
10.2.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0186	19 341	360
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	$м^3$	0,00496	90 707	450
10.2.3	135569 235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	0,93	435	405
10.2.4	157331 241-701-0201	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	61,38	1 852	113 676
10.2.5	187554 261-301-0235	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт.	1,984	999	1 982
11	**У6119-0301-0114 6119-0301-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубы стальной по установленным конструкциям, по ферме, колонне, или другим стальным конструкциям, диаметр до 40 мм**	**м**	**28**	**2 253**	**63 084**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			1 458	40 824
		в том числе оплата труда рабочих			710	19 880
11.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,6356	5 344	40 805

1	2	3	4	5	6	7
11.2		машины и механизмы			156	4 368
		в том числе оплата труда машинистов			43	1 204
11.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,10532	264	556
11.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,184576	12 613	2 328
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,184576*	*3 839*	*709*
11.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,184576	8 106	1 496
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,184576*	*2 687*	*496*
11.3		материалы, изделия и конструкции			639	17 892
11.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000532	954 056	508
11.3.2	147763 261-107-0808	Хомутик	шт.	11,2	1 133	12 690
11.3.3	242921 261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,2856	208	59
11.3.4	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2,24	1 446	3 239
11.3.5	249081 261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,182	2 189	398
11.3.6	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,448	1 234	553
11.3.7	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001904	859 926	164
11.3.8	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00896	31 625	283
12	**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**	**24**	**1 312**	**31 488**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1 211	29 064
		в том числе оплата труда рабочих			589	14 136
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	5 344	29 063
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	12 613	343
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027192*	*3 839*	*104*
12.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027192	8 106	220
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027192*	*2 687*	*73*

1	2	3	4	5	6	7
12.3		материалы, изделия и конструкции			71	1 704
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***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм**	**м**	**28**	**302**	**8 456**
14	**С1241-201-0402 241-201-0402 *РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**24**	**143**	**3 432**
15	**У6125-0601-0101 6125-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых: концентратора блока базового на 10 лучей**	**шт.**	**1**	**123 014**	**123 014**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			122 548	122 548
		в том числе оплата труда рабочих			67 374	67 374
15.1.1	20460 007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	23,69	5 173	122 548
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
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***	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-12**	**шт.**	**1**	**23 228**	**23 228**
17	**У6401-0105-0101 6401-0105-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-1, СК-1**	**шт.**	**1**	**12 021**	**12 021**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			11 369	11 369
		в том числе оплата труда рабочих			5 535	5 535
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	5 519	11 369

1	2	3	4	5	6	7
17.2		материалы, изделия и конструкции			652	652
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	165	462
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	**С1248-306-0376** **248-306-0376** ***СпрСЦ 08.2024***	**Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К**	**шт.**	**1**	**15 941**	**15 941**
19	**У6401-0103-2101** **6401-0103-2101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2**	**шт.**	**1**	**6 596**	**6 596**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			5 685	5 685
		в том числе оплата труда рабочих			2 768	2 768
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	5 519	5 685
19.2		машины и механизмы			854	854
		в том числе оплата труда машинистов			269	269
19.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0412	12 613	520
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0412*	*3 839*	*158*
19.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0412	8 106	334
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0412*	*2 687*	*111*
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***	**Оповещатель звуковой модели LD-96 RED**	**шт.**	**1**	**1 104**	**1 104**
21	**У6125-0601-0201** **6125-0601-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении**	**шт.**	**6**	**5 089**	**30 534**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			5 035	30 210
		в том числе оплата труда рабочих			2 768	16 608
21.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,18	4 888	30 208
21.2		машины и механизмы			1	6
21.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3708	16	6

1	2	3	4	5	6	7
21.3		материалы, изделия и конструкции			53	318
21.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	35 441	2
21.3.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000012	1 576 025	2
21.3.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000012	6 325 216	76
21.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,126	1 186	149
21.3.5	295768 261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,03	3 088	93
22	**С1248-301-0103** **248-301-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 А2М**	**шт.**	**6**	**2 444**	**14 664**
23	**У6125-0601-0205** **6125-0601-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж извещателя ОС автоматического ударно-контактного, бесконтактного электромагнитного или пьезоэлектрического, устанавливаемого на стекле**	**шт.**	**6**	**5 196**	**31 176**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			5 035	30 210
		в том числе оплата труда рабочих			2 768	16 608
23.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,18	4 888	30 208
23.2		материалы, изделия и конструкции			161	966
23.2.1	127976 214-209-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,3	1 059	318
23.2.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000012	1 576 025	2
23.2.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000012	6 325 216	76
23.2.4	147734 261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00852	809	7
23.2.5	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,3	1 251	375
23.2.6	295768 261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,06	3 088	185
24	**С1248-306-0501** **248-306-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Датчик разбития стекла BG-2000**	**шт.**	**6**	**4 069**	**24 414**
25	**У6125-0702-0912** **6125-0702-0912** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж коробки распределительной настенной на кабеле с пластмассовой оболочкой**	**шт.**	**6**	**13 631**	**81 786**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			10 069	60 414
		в том числе оплата труда рабочих			5 535	33 210
25.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	12,36	4 888	60 416

1	2	3	4	5	6	7
25.2		машины и механизмы			3 084	18 504
		в том числе оплата труда машинистов			941	5 646
25.2.1	642 324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	2,1012	8 806	18 503
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1012*	*2 687*	*5 646*
25.3		материалы, изделия и конструкции			478	2 868
25.3.1	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,618	251	155
25.3.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00012	1 576 025	189
25.3.3	147094 261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,024	1 425	34
25.3.4	147182 261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,12	5 445	653
25.3.5	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00012	7 763 690	932
25.3.6	244584 261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,009	93 332	840
25.3.7	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,12	507	61
26	**С1243-905-0101** **243-905-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10**	**шт.**	**6**	**4 142**	**24 852**
27	**Ц13-080303-1801** **1308-0303-1801** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28***	**Выключатель путевой или конечный рычажный контактный общего назначения массой до 10 кг. Установка на металлическом основании**	**шт.**	**6**	**12 992**	**77 952**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			11 009	66 054
		в том числе оплата труда рабочих			5 360	32 160
27.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,36	5 344	66 052
27.2		машины и механизмы			237	1 422
		в том числе оплата труда машинистов			68	408
27.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5562	264	147
27.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0618	12 613	779
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0618*	*3 839*	*237*
27.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0618	8 106	501
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0618*	*2 687*	*166*
27.3		материалы, изделия и конструкции			1 746	10 476
27.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001062	954 056	1 013

1	2	3	4	5	6	7
27.3.2	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,018	939	17
27.3.3	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,006	401	2
27.3.4	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,006	1 416	9
27.3.5	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	6	1 446	8 676
27.3.6	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,018	246	4
27.3.7	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,06	1 234	74
27.3.8	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,246	1 438	354
27.3.9	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	859 926	155
27.3.10	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,036	4 837	174
28	**С1247-204-0879 247-204-0879 *РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 4Р 16А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**6**	**4 269**	**25 614**
29	**У6401-0103-2101 6401-0103-2101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2**	**шт.**	**4**	**6 596**	**26 384**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			5 685	22 740
		в том числе оплата труда рабочих			2 768	11 072
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	5 519	22 738
29.2		машины и механизмы			854	3 416
		в том числе оплата труда машинистов			269	1 076
29.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1648	12 613	2 079
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1648*	*3 839*	*633*
29.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1648	8 106	1 336
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1648*	*2 687*	*443*
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***	**Извещатель охранный оптико-электронный пассивный (инфракрасный) двойной технологии и комбинированный модели PATROL-901**	**шт.**	**4**	**4 916**	**19 664**

1	2	3	4	5	6	7
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	677	101	68 377
32	С1243-303-0411 243-303-0411 *РСНБ РК 2022*	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5	м	58	42	2 436
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	488	4 880

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

Составлена в ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	241-701-0201	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	61,38	1 852	113 675,76
2	243-301-0703	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х0,9	м	677	101	68 377
3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	13,8	4 392	60 609,6
4	247-204-0879	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 4Р 16А 4,5 кА "D"	шт.	6	4 269	25 614
5	243-905-0101	Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10	шт.	6	4 142	24 852
6	248-306-0501	Датчик разбития стекла BG-2000	шт.	6	4 069	24 414
7	248-303-0206	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-12	шт.	1	23 228	23 228
8	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	333 872	22 603,13
9	248-301-0605	Извещатель охранный оптико-электронный пассивный (инфракрасный) двойной технологии и комбинированный модели PATROL-901	шт.	4	4 916	19 664
10	249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	154	125	19 250
11	248-306-0376	Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К	шт.	1	15 941	15 941
12	248-301-0103	Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 А2М	шт.	6	2 444	14 664
13	261-107-0808	Хомутик	шт.	11,2	1 133	12 689,6
14	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	8,24	1 446	11 915,04
15	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,002064	4 216 417	8 702,68
16	241-102-0103	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	28	302	8 456
17	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00105	7 763 690	8 151,87
18	243-105-0503	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	10	488	4 880

1	2	3	4	5	6	7
19	241-201-0402	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	24	143	3 432
20	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,5482	1 293	3 294,82
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	381 390	2 582,01
22	243-303-0411	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5	м	58	42	2 436
23	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	7,344	322	2 364,77
24	261-301-0235	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт.	1,984	999	1 982,02
25	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001894	954 056	1 806,98
26	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0020629	859 926	1 773,94
27	248-304-0305	Оповещатель звуковой модели LD-96 RED	шт.	1	1 104	1 104
28	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,7384	1 234	911,19
29	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,432	2 011	868,75
30	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,009	93 332	839,99
31	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,528964	1 438	760,65
32	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,12	5 445	653,4
33	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00008	6 325 216	506,02
34	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,608	300	482,4
35	217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	2,8	165	462
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	$м^3$	0,00496	90 707	449,91
37	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	0,93	435	404,55
38	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,182	2 189	398,4
39	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,3	1 251	375,3
40	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0186	19 341	359,74
41	214-209-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,3	1 059	317,7
42	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00896	31 625	283,36
43	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,09	3 088	277,92
44	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,21	1 186	249,06
45	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,093576	2 313	216,44
46	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000128	1 576 025	201,73
47	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,036	4 837	174,13
48	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,618	251	155,12
49	261-107-0374	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,001	114 283	114,28

1	2	3	4	5	6	7
50	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,5256	208	109,32
51	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,1176	880	103,49
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	0,12	507	60,84
54	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,024	1 425	34,2
55	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,018	939	16,9
56	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,048	310	14,88
57	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0244608	501	12,25
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	0,006	1 416	8,5
60	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00852	809	6,89
61	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,018	246	4,43
62	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,006	401	2,41
63	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	35 441	2,13
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**518 378**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**518 378,29**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8640

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8640'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБЦ8''8.2'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области'НВ Дихан-1'05-01'Тревожная сигнализация'РП'05'05-01-01'Тревожная сигнализация'-ОС.С''в ценах июня 2024 года*
3	У6101-0201-0202'41,4=Ф1''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
4	У6101-0206-0102'27,6''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
5	У6401-0201-0101'677''Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг'м*
6	У6401-0201-0201'230''Устройство постели при одном кабеле в траншее'м*
7	С1211-401-0101'13,8''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
8	У6125-0704-0101(А1.0,3)'0,154''Прокладка кабеля волоконно-оптического в траншее'км*
9	С1249-101-0601'154''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м'м*
10	У6401-0201-0602'62+10''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
11	У6401-0201-0801'28+24+62''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
12	Е11-340201-0101'0,062''Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
13	У6119-0301-0114(РМ293188)'28''Прокладка трубы стальной по установленным конструкциям, по ферме, колонне, или другим стальным конструкциям, диаметр до 40 мм'м*
14	Ц13-080206-1901'24''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
15	С1241-102-0103(=13)'28''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм'м*
16	С1241-201-0402(=13)'24''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм'м*
17	У6125-0601-0101'1''Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых: концентратора блока базового на 10 лучей'шт.*
18	С1248-303-0206'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-12'шт.*
19	У6401-0105-0101'1''Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-1, СК-1'шт.*
20	С1248-306-0376'1''Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К'шт.*
21	У6401-0103-2101'1''Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2'шт.*
22	С1248-304-0305'1''Оповещатель звуковой модели LD-96 RED'шт.*
23	У6125-0601-0201'6''Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении'шт.*
24	С1248-301-0103'6''Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 А2М'шт.*
25	У6125-0601-0205'6''Монтаж извещателя ОС автоматического ударно-контактного, бесконтактного электромагнитного или пьезоэлектрического, устанавливаемого на стекле'шт.*
26	С1248-306-0501'6''Датчик разбития стекла BG-2000'шт.*
27	У6125-0702-0912'4+2''Монтаж коробки распределительной настенной на кабеле с пластмассовой оболочкой'шт.*
28	С1243-905-0101'4+2''Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10'шт.*
29	Ц13-080303-1801'6''Выключатель путевой или конечный рычажный контактный общего назначения массой до 10 кг. Установка на металлическом основании'шт.*
30	С1247-204-0879'6''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 4Р 16А 4,5 кА "D"'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	У6401-0103-2101'4''Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2'шт.*
32	С1248-301-0605'4''Извещатель охранный оптико-электронный пассивный (инфракрасный) двойной технологии и комбинированный модели PATROL-901'шт.*
33	С1243-301-0703'677''Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х0,9'м*
34	С1243-303-0411'58''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''*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области
Шифр стройки НВ Дихан-1

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	**672,585**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	384,205	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,094	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**672585**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			343 670
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*167 994*
		машины и механизмы	тенге			152 400
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*40 535*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			176 515
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	94		
1	**У6101-0205-0102** **6101-0205-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2**	**$м^3$**	**2,5**	**11 380**	**28 450**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			11 380	28 450
		в том числе оплата труда рабочих			5 480	13 700
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	3 908	28 450
2	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**1,5**	**3 770**	**5 655**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3 770	5 655
		в том числе оплата труда рабочих			1 816	2 724
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	3 729	5 654
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**	**90 859**	**454 295**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			54 419	272 095
		в том числе оплата труда рабочих			26 645	133 225
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	4 289	272 094
3.2		машины и механизмы			30 480	152 400
		в том числе оплата труда машинистов			8 107	40 535
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	10 096	23 625
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,34*	*3 212*	*7 516*
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	8 237	4 326
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5252*	*2 687*	*1 411*
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	8 106	42 952
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,2988*	*2 687*	*14 238*
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	18 013	81 491
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,524*	*3 839*	*17 368*
3.3		материалы, изделия и конструкции			5 960	29 800
3.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,75	4 392	7 686
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	216 921	3 254
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	10 875
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	2 315

1	2	3	4	5	6	7
3.3.8	244582 217-601-0102	Бензин АИ-95	кг	5	307	1 535
3.3.9	248635 235-102-0401	Бризол ГОСТ 30547-97	1000 $м^2$	0,0025	1 034 751	2 587
4	**Е11-250129-0501 1125-0129-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Протектор. Установка опознавательного знака**	**знак**	**5**	**8 503**	**42 515**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			7 494	37 470
		в том числе оплата труда рабочих			3 669	18 345
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	4 289	37 469
4.2		материалы, изделия и конструкции			1 009	5 045
4.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,75	765	574
4.2.2	249372 261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,001	2 142 689	2 143
4.2.3	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,5	1 293	1 940
4.2.4	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,5	767	384
5	**С1261-404-0616 261-404-0616** ***РСНБ РК 2022***	**Протектор ПМ-10У ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**5**	**15 661**	**78 305**
6	**С1251-101-0112 251-101-0112** ***РСНБ РК 2022***	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 квадратный 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**	**шт.**	**5**	**7 453**	**37 265**
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**	**26 100**

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

Составлена в ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	261-404-0616	Протектор ПМ-10У ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	15 661	78 305
2	251-101-0112	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 квадратный 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	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	4 392	7 686
6	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,015	216 921	3 253,82
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	307	1 535
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	765	573,75
14	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,5	767	383,5
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**			**176 509**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**176 508,66**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8650

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8650'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.2'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области'НВ Дихан-1'05-02'Электрохимзащита'РП'05'05-02-01'Электрохимзащита'-ЭХЗ.С''в ценах июня 2024 года*
3	У6101-0205-0102'0,5.5''Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2'м^3*
4	У6101-0206-0102'0,3.5''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
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''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 квадратный 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'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''''*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области
Шифр стройки НВ Дихан-1

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	**15231,645**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	5397,630	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,251	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**15231645**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 922 953
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2 388 239*
		машины и механизмы	тенге			1 750 602
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*474 677*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 558 100
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 251		
Раздел 1.		**Земляные работы**				**3225698**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 169 980
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 046 341*
		машины и механизмы	тенге			882 042
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*222 336*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			173 677
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	643		

1	2	3	4	5	6	7
1	**У6101-0102-0114** **6101-0102-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**1 582,7106229**	**328**	**519 129**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			328	519 129
		в том числе оплата труда машинистов			71	112 372
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	29,463741	17 637	519 652
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,463741*	*3 839*	*113 111*
2	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**48,9498131**	**8 670**	**424 395**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			8 670	424 395
		в том числе оплата труда рабочих			4 176	204 414
2.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	94,0766458	4 511	424 380
3	**У6302-0101-0101** **6302-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	**м^3**	**35,9505**	**9 733**	**349 906**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			4 497	161 669
		в том числе оплата труда рабочих			2 189	78 696
3.1.1	20229 004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38,1362904	4 239	161 660
3.2		машины и механизмы			405	14 560
		в том числе оплата труда машинистов			98	3 523
3.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,3085982	11 120	14 552
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3085982*	*2 687*	*3 516*
3.3		материалы, изделия и конструкции			4 831	173 677
3.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	39,54555	4 392	173 684
4	**У6101-0106-0105** **6101-0106-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**1 209,5575712**	**61**	**73 783**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			61	73 783
		в том числе оплата труда машинистов			15	18 143
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	4,7801715	15 525	74 212
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,7801715*	*3 839*	*18 351*
5	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**302,3893928**	**3 770**	**1 140 008**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			3 770	1 140 008
		в том числе оплата труда рабочих			1 816	549 139
5.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	305,6854372	3 729	1 139 901
6	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**$м^3$**	**1 209,5575712**	**594**	**718 477**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			367	443 908
		в том числе оплата труда рабочих			177	214 092
6.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	135,8333153	3 270	444 175
6.2		машины и механизмы			227	274 570
		в том числе оплата труда машинистов			73	88 298
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	33,0209217	8 237	271 993
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,0209217*	*2 687*	*88 727*
6.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	132,0836868	18	2 378
	Раздел 2.	**Подающий водопровод ПД**				**2311145**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			522 182
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*254 511*
		машины и механизмы	тенге			124 643
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*35 297*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 664 322
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	107		
7	**У6301-0402-0103** **6301-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм**	**шт.**	**4**	**8 720**	**34 880**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			7 124	28 496
		в том числе оплата труда рабочих			3 468	13 872
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	4 893	28 497
7.2		машины и механизмы			253	1 012
		в том числе оплата труда машинистов			84	336
7.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1248	8 106	1 012
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1248*	*2 687*	*335*
7.3		материалы, изделия и конструкции			1 343	5 372
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	4 990

1	2	3	4	5	6	7
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**	**106 018**	**424 072**
9	**У6301-0402-0101 6301-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**2**	**5 275**	**10 550**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			4 478	8 956
		в том числе оплата труда рабочих			2 180	4 360
9.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,8304	4 893	8 956
9.2		машины и механизмы			84	168
		в том числе оплата труда машинистов			28	56
9.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	8 106	169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*2 687*	*56*
9.3		материалы, изделия и конструкции			713	1 426
9.3.1	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0016	831 695	1 331
9.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	951	95
10	**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.**	**2**	**61 616**	**123 232**
11	**У6301-0103-0103 6301-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,08**	**2 108 907**	**168 713**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			1 699 682	135 975
		в том числе оплата труда рабочих			827 518	66 201
11.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,464	6 053	135 975
11.2		машины и механизмы			295 505	23 640
		в том числе оплата труда машинистов			86 868	6 949
11.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,262144	12 535	15 821
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,262144*	*3 212*	*4 054*
11.2.2	270 311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,09152	16 407	1 502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09152*	*3 839*	*351*
11.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,3728	46	63

1	2	3	4	5	6	7
11.2.4	2011 324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,9984	108	108
11.2.5	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,14976	241	36
11.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,929344	6 423	5 969
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,929344*	*2 687*	*2 497*
11.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,017472	8 106	142
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017472*	*2 687*	*47*
11.3		материалы, изделия и конструкции			113 720	9 098
11.3.1	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0144	109 237	1 573
11.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,256	182	229
11.3.3	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,2	2 280	7 296
12	**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**	**80,32**	**3 617**	**290 517**
13	**У6301-0103-0101 6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,001**	**1 841 684**	**1 842**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			1 592 665	1 593
		в том числе оплата труда рабочих			775 415	775
13.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,26312	6 053	1 593
13.2		машины и механизмы			183 028	183
		в том числе оплата труда машинистов			52 622	53
13.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0100256	12 535	126
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0100256*	*3 212*	*32*
13.2.2	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	0,0009152	16 407	15
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009152*	*3 839*	*4*
13.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0085904	46	0
13.2.4	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	0,00832	108	1
13.2.5	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,001248	241	0
13.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0060944	6 423	39
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0060944*	*2 687*	*16*

1	2	3	4	5	6	7
13.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001976	8 106	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001976*	*2 687*	*1*
13.3		материалы, изделия и конструкции			65 991	66
13.3.1	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	$м^3$	0,00018	109 237	20
13.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,004	182	1
13.3.3	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,02	2 280	46
14	**С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**1,004**	**1 453**	**1 459**
15	**У6301-0201-0139 6301-0201-0139 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,081**	**5 177 570**	**419 383**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			1 139 341	92 287
		в том числе оплата труда рабочих			554 746	44 934
15.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,2692	5 344	92 287
15.2		машины и механизмы			61 168	4 955
		в том числе оплата труда машинистов			503	41
15.2.1	863 321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	2,6316576	1 781	4 687
15.2.2	1042 314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	5,820984	17	99
15.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0151632	11 120	169
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0151632*	*2 687*	*41*
15.3		материалы, изделия и конструкции			3 977 061	322 142
15.3.1	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	$м^3$	0,02025	122 915	2 489
15.3.2	135842 235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	268,92	1 058	284 517
15.3.3	136328 234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	6,642	4 702	31 231
15.3.4	146945 261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,05751	22 383	1 287
15.3.5	147035 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0972	346	34
15.3.6	149239 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,004455	540 519	2 408
15.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,02511	7 006	176

1	2	3	4	5	6	7
16	**У6301-0301-0103** **6301-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм**	**км**	**0,081**	**257 619**	**20 867**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			247 394	20 039
		в том числе оплата труда рабочих			120 456	9 757
16.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,33836	4 619	20 039
16.2		материалы, изделия и конструкции			10 225	828
16.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0001904	711 131	135
16.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,807	182	693
17	**У6301-0401-0105** **6301-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,0124**	**3 554 037**	**44 070**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			2 145 072	26 599
		в том числе оплата труда рабочих			1 044 568	12 953
17.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,0325792	6 596	26 599
17.2		машины и механизмы			1 219 245	15 118
		в том числе оплата труда машинистов			313 812	3 891
17.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,1878506	12 535	14 890
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1878506*	*3 212*	*3 815*
17.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0282422	8 106	229
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0282422*	*2 687*	*76*
17.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	2 353
17.3.1	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,116	2 108	2 353
18	**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**	**5 764**
19	**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.**	**4**	**3 324**	**13 296**
20	**У6301-0403-0103** **6301-0403-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм**	**шт.**	**12**	**4 876**	**58 512**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			4 116	49 392
		в том числе оплата труда рабочих			2 004	24 048

1	2	3	4	5	6	7
20.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,488	6 596	49 391
20.2		машины и механизмы			99	1 188
20.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,4928	264	1 186
20.3		материалы, изделия и конструкции			661	7 932
20.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,48	2 280	7 934
21	**С1241-116-0310 241-116-0310 *РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**8**	**4 864**	**38 912**
22	**С1241-116-0307 241-116-0307 *РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**4**	**2 415**	**9 660**
23	**У6103-0101-0104 6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**0,2**	**45 939**	**9 188**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			23 024	4 605
		в том числе оплата труда рабочих			11 461	2 292
23.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0192	4 518	4 605
23.2		машины и механизмы			2 599	520
		в том числе оплата труда машинистов			560	112
23.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0606528	53	3
23.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0366288	12 910	473
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0366288*	*2 687*	*98*
23.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0005616	11 120	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005616*	*2 687*	*2*
23.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0015392	12 613	19
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015392*	*3 839*	*6*
23.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0022464	8 106	18
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022464*	*2 687*	*6*
23.3		материалы, изделия и конструкции			5 031	1 006
23.3.1	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	109 237	153
23.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000164	64 460	11
23.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000848	36	0

1	2	3	4	5	6	7
23.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,1302	2 758	359
23.3.5	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
23.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,06	861	52
23.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,015	7 006	105
23.3.8	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,204	14 985	3 057
24	**У6103-0101-0104** **6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**0,048**	**47 789**	**2 294**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			23 024	1 105
		в том числе оплата труда рабочих			11 461	550
24.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,244608	4 518	1 105
24.2		машины и механизмы			2 599	125
		в том числе оплата труда машинистов			560	27
24.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0145567	53	1
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	0,0087909	12 910	113
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0087909*	*2 687*	*24*
24.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001348	11 120	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001348*	*2 687*	*0*
24.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0003694	12 613	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003694*	*3 839*	*1*
24.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005391	8 106	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005391*	*2 687*	*1*
24.3		материалы, изделия и конструкции			22 166	1 064
24.3.1	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,04896	16 799	822
24.3.2	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	109 237	37
24.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000394	64 460	3
24.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0002035	36	0
24.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,031248	2 758	86

1	2	3	4	5	6	7
24.3.6	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
24.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0144	861	12
24.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0036	7 006	25
25	**У6104-0802-0403 6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,06702**	**1 478 206**	**99 069**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			258 366	17 316
		в том числе оплата труда рабочих			128 606	8 619
25.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,9762242	5 818	17 316
25.2		машины и механизмы			14 517	973
		в том числе оплата труда машинистов			2 878	193
25.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,481142	264	391
25.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0717918	8 106	582
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0717918*	*2 687*	*193*
25.3		материалы, изделия и конструкции			1 205 323	80 781
25.3.1	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	0,06702	1 194 333	80 044
25.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026808	274 757	737
26	**У6301-0201-0144 6301-0201-0144 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм**	**км**	**0,0012**	**14 370 413**	**17 244**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			1 984 120	2 381
		в том числе оплата труда рабочих			966 071	1 159
26.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,445536	5 344	2 381
26.2		машины и механизмы			587 351	705
		в том числе оплата труда машинистов			112 538	135
26.2.1	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0347318	14 466	502
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0347318*	*3 839*	*133*
26.2.2	863 321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,1089504	1 781	194
26.2.3	1042 314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,0748176	17	1

1	2	3	4	5	6	7
26.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0006365	11 120	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006365*	*2 687*	*2*
26.3		материалы, изделия и конструкции			11 798 942	14 159
26.3.1	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
26.3.2	135842 235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	11,856	1 058	12 544
26.3.3	136328 234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,3	4 702	1 411
26.3.4	146945 261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,002568	22 383	57
26.3.5	147035 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,00144	346	1
26.3.6	149239 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000198	540 519	107
26.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,000372	7 006	3
27	**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**	**19 042**	**22 850**
		Колодцы диам.1500 мм-4 шт				
28	**У6301-0701-0101 6301-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	**$м^3$**	**2,94**	**72 850**	**214 179**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			44 238	130 060
		в том числе оплата труда рабочих			21 543	63 336
28.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,090336	4 801	130 061
28.2		машины и механизмы			25 322	74 446
		в том числе оплата труда машинистов			7 876	23 155
28.2.1	1005 311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0978432	316	31
28.2.2	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0489216	6 423	314
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0489216*	*2 687*	*131*
28.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,07644	11 120	850
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07644*	*2 687*	*205*
28.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,28064	12 613	53 992
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,28064*	*3 839*	*16 433*
28.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,3757552	8 106	19 258
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3757552*	*2 687*	*6 384*

1	2	3	4	5	6	7
28.3		материалы, изделия и конструкции			3 290	9 673
28.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,39102	14 985	5 859
28.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0294	22 150	651
28.3.3	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	109 237	1 285
28.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003234	64 460	21
28.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0009114	36	0
28.3.6	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,3528	4 684	1 653
28.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2352	861	203
29	**С1225-101-0602 225-101-0602 *РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**2**	**33 822**	**67 644**
30	**С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**4**	**19 827**	**79 308**
31	**С1225-101-0609 225-101-0609 *РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**2**	**27 871**	**55 742**
32	**С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**2**	**2 677**	**5 354**
33	**С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	**3 760**	**3 760**
34	**С1225-101-0103 225-101-0103 *РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9**	**шт.**	**1**	**10 366**	**10 366**
35	**С1244-202-0101 244-202-0101 *РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**2**	**23 192**	**46 384**
		Отмостка				
36	**У6201-0401-0104 6201-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	**$м^3$**	**0,4536**	**7 079**	**3 211**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			931	422
		в том числе оплата труда рабочих			456	207
36.1.1	20299 005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1018786	4 143	422
36.2		машины и механизмы			3 476	1 576

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			746	338
36.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,0575999	18 329	1 056
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0575999*	*3 839*	*221*
36.2.2	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	20 075	170
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0084442*	*3 839*	*32*
36.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0116049	11 120	129
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0116049*	*2 687*	*31*
36.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0042929	11 871	51
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042929*	*2 687*	*12*
36.2.5	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	15 525	172
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011086*	*3 839*	*43*
36.3		материалы, изделия и конструкции			2 672	1 212
36.3.1	100249 211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	$м^3$	0,571536	2 118	1 211
36.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,031752	36	1
37	**У6113-0301-0201** **6113-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см**	**$м^2$**	**3,78**	**2 334**	**8 823**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			782	2 956
		в том числе оплата труда рабочих			383	1 448
37.1.1	20312 005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,566244	5 225	2 959
37.2		машины и механизмы			9	34
		в том числе оплата труда машинистов			3	11
37.2.1	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0334152	81	3
37.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0011794	11 120	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011794*	*2 687*	*3*
37.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0007862	12 613	10
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007862*	*3 839*	*3*
37.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007862	8 106	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007862*	*2 687*	*2*
37.3		материалы, изделия и конструкции			1 543	5 833
37.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0189	4 392	83

1	2	3	4	5	6	7
37.3.2	102740 212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	0,269892	19 585	5 286
37.3.3	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,002268	204 681	464
	Раздел 3.	**Спускной трубопровод СП**				**1818042**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			435 678
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*212 621*
		машины и механизмы	тенге			190 618
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*57 905*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 191 749
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	104		
38	**У6301-0402-0103** **6301-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм**	**шт.**	**2**	**8 720**	**17 440**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			7 124	14 248
		в том числе оплата труда рабочих			3 468	6 936
38.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,912	4 893	14 248
38.2		машины и механизмы			253	506
		в том числе оплата труда машинистов			84	168
38.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0624	8 106	506
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0624*	*2 687*	*168*
38.3		материалы, изделия и конструкции			1 343	2 686
38.3.1	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,003	831 695	2 495
38.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	951	190
39	**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**	**106 018**	**212 036**
40	**У6301-0103-0103** **6301-0103-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,014**	**2 108 907**	**29 525**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			1 699 682	23 796
		в том числе оплата труда рабочих			827 518	11 585
40.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9312	6 053	23 796
40.2		машины и механизмы			295 505	4 137
		в том числе оплата труда машинистов			86 868	1 216

1	2	3	4	5	6	7
40.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,2208752	12 535	2 769
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2208752*	*3 212*	*709*
40.2.2	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	16 407	263
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016016*	*3 839*	*61*
40.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,24024	46	11
40.2.4	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
40.2.5	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,026208	241	6
40.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,1626352	6 423	1 045
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1626352*	*2 687*	*437*
40.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0030576	8 106	25
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0030576*	*2 687*	*8*
40.3		материалы, изделия и конструкции			113 720	1 592
40.3.1	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	109 237	275
40.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,2198	182	40
40.3.3	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,56	2 280	1 277
41	**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**	**3 617**	**50 841**
42	**У6301-0201-0139** **6301-0201-0139** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,014**	**5 177 570**	**72 486**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			1 139 341	15 951
		в том числе оплата труда рабочих			554 746	7 766
42.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9848	5 344	15 951
42.2		машины и механизмы			61 168	856
		в том числе оплата труда машинистов			503	7
42.2.1	863 321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,4548544	1 781	810
42.2.2	1042 314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	1,006096	17	17
42.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0026208	11 120	29

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026208*	*2 687*	*7*
42.3		материалы, изделия и конструкции			3 977 061	55 679
42.3.1	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
42.3.2	135842 235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	46,48	1 058	49 176
42.3.3	136328 234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	$10\ м^2$	1,148	4 702	5 398
42.3.4	146945 261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	$1000\ м^2$	0,00994	22 383	222
42.3.5	147035 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0168	346	6
42.3.6	149239 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00077	540 519	416
42.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,00434	7 006	30
43	**У6301-0301-0103** **6301-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм**	**км**	**0,014**	**257 619**	**3 607**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			247 394	3 464
		в том числе оплата труда рабочих			120 456	1 686
43.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,74984	4 619	3 464
43.2		материалы, изделия и конструкции			10 225	143
43.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000329	711 131	23
43.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,658	182	120
44	**У6301-0401-0105** **6301-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,004**	**3 554 037**	**14 216**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			2 145 072	8 580
		в том числе оплата труда рабочих			1 044 568	4 178
44.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,300832	6 596	8 580
44.2		машины и механизмы			1 219 245	4 877
		в том числе оплата труда машинистов			313 812	1 255
44.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,3831776	12 535	4 803
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3831776*	*3 212*	*1 231*
44.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0091104	8 106	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0091104*	*2 687*	*24*

1	2	3	4	5	6	7
44.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	759
44.3.1	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,36	2 108	759
45	**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**	**3 324**	**6 648**
46	**У6301-0403-0103 6301-0403-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм**	**шт.**	**4**	**4 876**	**19 504**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			4 116	16 464
		в том числе оплата труда рабочих			2 004	8 016
46.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,496	6 596	16 464
46.2		машины и механизмы			99	396
46.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4976	264	395
46.3		материалы, изделия и конструкции			661	2 644
46.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,16	2 280	2 645
47	**С1241-116-0310 241-116-0310 *РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**4**	**4 864**	**19 456**
48	**У6103-0101-0104 6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**0,2**	**45 939**	**9 188**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			23 024	4 605
		в том числе оплата труда рабочих			11 461	2 292
48.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0192	4 518	4 605
48.2		машины и механизмы			2 599	520
		в том числе оплата труда машинистов			560	112
48.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0606528	53	3
48.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0366288	12 910	473
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0366288*	*2 687*	*98*
48.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0005616	11 120	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005616*	*2 687*	*2*
48.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0015392	12 613	19
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015392*	*3 839*	*6*

1	2	3	4	5	6	7
48.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0022464	8 106	18
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022464*	*2 687*	*6*
48.3		материалы, изделия и конструкции			5 031	1 006
48.3.1	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	109 237	153
48.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000164	64 460	11
48.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000848	36	0
48.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,1302	2 758	359
48.3.5	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
48.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,06	861	52
48.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,015	7 006	105
48.3.8	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,204	14 985	3 057
49	**У6103-0101-0104** **6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**0,096**	**47 789**	**4 588**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			23 024	2 210
		в том числе оплата труда рабочих			11 461	1 100
49.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,489216	4 518	2 210
49.2		машины и механизмы			2 599	250
		в том числе оплата труда машинистов			560	54
49.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0291133	53	2
49.2.2	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	12 910	227
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0175818*	*2 687*	*47*
49.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002696	11 120	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002696*	*2 687*	*1*
49.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0007388	12 613	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007388*	*3 839*	*3*
49.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010783	8 106	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010783*	*2 687*	*3*
49.3		материалы, изделия и конструкции			22 166	2 128

1	2	3	4	5	6	7
49.3.1	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,09792	16 799	1 645
49.3.2	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	109 237	73
49.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000787	64 460	5
49.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000407	36	0
49.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,062496	2 758	172
49.3.6	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
49.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0288	861	25
49.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,0072	7 006	50
50	**У6104-0802-0403** **6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,13405**	**1 478 206**	**198 154**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			258 366	34 634
		в том числе оплата труда рабочих			128 606	17 240
50.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,9528924	5 818	34 634
50.2		машины и механизмы			14 517	1 946
		в том числе оплата труда машинистов			2 878	386
50.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,962505	264	782
50.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1435944	8 106	1 164
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1435944*	*2 687*	*386*
50.3		материалы, изделия и конструкции			1 205 323	161 574
50.3.1	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	0,13405	1 194 333	160 100
50.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,005362	274 757	1 473
51	**У6301-0201-0144** **6301-0201-0144** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм**	**км**	**0,0012**	**14 370 413**	**17 244**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			1 984 120	2 381
		в том числе оплата труда рабочих			966 071	1 159
51.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,445536	5 344	2 381

1	2	3	4	5	6	7
51.2		машины и механизмы			587 351	705
		в том числе оплата труда машинистов			112 538	135
51.2.1	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0347318	14 466	502
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0347318*	*3 839*	*133*
51.2.2	863 321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,1089504	1 781	194
51.2.3	1042 314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,0748176	17	1
51.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0006365	11 120	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006365*	*2 687*	*2*
51.3		материалы, изделия и конструкции			11 798 942	14 159
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	$м^3$	0,0003	122 915	37
51.3.2	135842 235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	11,856	1 058	12 544
51.3.3	136328 234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	$10\ м^2$	0,3	4 702	1 411
51.3.4	146945 261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	$1000\ м^2$	0,002568	22 383	57
51.3.5	147035 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,00144	346	1
51.3.6	149239 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000198	540 519	107
51.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,000372	7 006	3
52	**С1241-102-0240 241-102-0240** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм**	**м**	**1,2**	**19 042**	**22 850**
		Колодцы диам.1500 мм-4 шт				
53	**У6301-0701-0101 6301-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	**$м^3$**	**6,84**	**72 850**	**498 294**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			44 238	302 588
		в том числе оплата труда рабочих			21 543	147 354
53.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	63,026496	4 801	302 590
53.2		машины и механизмы			25 322	173 203
		в том числе оплата труда машинистов			7 876	53 872
53.2.1	1005 311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,2276352	316	72
53.2.2	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,1138176	6 423	731
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1138176*	*2 687*	*306*

1	2	3	4	5	6	7
53.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,17784	11 120	1 978
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17784*	*2 687*	*478*
53.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	9,95904	12 613	125 613
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,95904*	*3 839*	*38 233*
53.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,5272672	8 106	44 804
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,5272672*	*2 687*	*14 852*
53.3		материалы, изделия и конструкции			3 290	22 504
53.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,90972	14 985	13 632
53.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0684	22 150	1 515
53.3.3	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	$м^3$	0,02736	109 237	2 989
53.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0007524	64 460	49
53.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0021204	36	0
53.3.6	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,8208	4 684	3 845
53.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5472	861	471
54	**С1225-101-0602** **225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**4**	**33 822**	**135 288**
55	**С1225-101-0108** **225-101-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**6**	**13 708**	**82 248**
56	**С1225-101-0109** **225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**6**	**19 827**	**118 962**
57	**С1225-101-0609** **225-101-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**4**	**27 871**	**111 484**
58	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**4**	**2 677**	**10 708**
59	**С1225-101-0101** **225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**4**	**3 760**	**15 040**
60	**С1244-202-0101** **244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**4**	**23 192**	**92 768**

1	2	3	4	5	6	7
61	**С1261-107-0626** **261-107-0626** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы ходовые**	**шт.**	**40**	**785**	**31 400**
		Отмостка				
62	**У6201-0401-0104** **6201-0401-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	**$м^3$**	**0,9072**	**7 079**	**6 422**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			931	845
		в том числе оплата труда рабочих			456	414
62.1.1	20299 005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,2037571	4 143	844
62.2		машины и механизмы			3 476	3 154
		в том числе оплата труда машинистов			746	677
62.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,1151999	18 329	2 112
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1151999*	*3 839*	*442*
62.2.2	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	20 075	339
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168884*	*3 839*	*65*
62.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0232098	11 120	258
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0232098*	*2 687*	*62*
62.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0085857	11 871	102
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0085857*	*2 687*	*23*
62.2.5	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	15 525	344
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022172*	*3 839*	*85*
62.3		материалы, изделия и конструкции			2 672	2 424
62.3.1	100249 211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	$м^3$	1,143072	2 118	2 421
62.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,063504	36	2
63	**У6113-0301-0201** **6113-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см**	**$м^2$**	**7,56**	**2 334**	**17 645**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			782	5 912
		в том числе оплата труда рабочих			383	2 895
63.1.1	20312 005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,132488	5 225	5 917
63.2		машины и механизмы			9	68
		в том числе оплата труда машинистов			3	23

1	2	3	4	5	6	7
63.2.1	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0668304	81	5
63.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0023587	11 120	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023587*	*2 687*	*6*
63.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0015725	12 613	20
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015725*	*3 839*	*6*
63.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015725	8 106	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015725*	*2 687*	*4*
63.3		материалы, изделия и конструкции			1 543	11 665
63.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0378	4 392	166
63.3.2	102740 212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	0,539784	19 585	10 572
63.3.3	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,004536	204 681	928
	Раздел 4.	**Отводящий трубопровод ОТ**				**3157491**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			659 868
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*321 761*
		машины и механизмы	тенге			251 824
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*76 101*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 245 800
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	153		
64	**У6301-0402-0103** **6301-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм**	**шт.**	**4**	**8 720**	**34 880**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			7 124	28 496
		в том числе оплата труда рабочих			3 468	13 872
64.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,824	4 893	28 497
64.2		машины и механизмы			253	1 012
		в том числе оплата труда машинистов			84	336
64.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1248	8 106	1 012
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1248*	*2 687*	*335*
64.3		материалы, изделия и конструкции			1 343	5 372
64.3.1	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,006	831 695	4 990
64.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,4	951	380

1	2	3	4	5	6	7
65	**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**	**106 018**	**424 072**
66	**У6301-0103-0103 6301-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,044**	**2 108 907**	**92 792**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			1 699 682	74 786
		в том числе оплата труда рабочих			827 518	36 411
66.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,3552	6 053	74 786
66.2		машины и механизмы			295 505	13 002
		в том числе оплата труда машинистов			86 868	3 822
66.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,6941792	12 535	8 702
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6941792*	*3 212*	*2 230*
66.2.2	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	0,050336	16 407	826
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,050336*	*3 839*	*193*
66.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,75504	46	35
66.2.4	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	0,54912	108	59
66.2.5	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,082368	241	20
66.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,5111392	6 423	3 283
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5111392*	*2 687*	*1 373*
66.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0096096	8 106	78
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0096096*	*2 687*	*26*
66.3		материалы, изделия и конструкции			113 720	5 004
66.3.1	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	$м^3$	0,00792	109 237	865
66.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,6908	182	126
66.3.3	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,76	2 280	4 013
67	**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**	**44,176**	**3 617**	**159 785**
68	**У6301-0201-0139 6301-0201-0139 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,044**	**5 177 570**	**227 813**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			1 139 341	50 131
		в том числе оплата труда рабочих			554 746	24 409
68.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,3808	5 344	50 131
68.2		машины и механизмы			61 168	2 691
		в том числе оплата труда машинистов			503	22
68.2.1	863 321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,4295424	1 781	2 546
68.2.2	1042 314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	3,162016	17	54
68.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0082368	11 120	92
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0082368*	*2 687*	*22*
68.3		материалы, изделия и конструкции			3 977 061	174 991
68.3.1	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	$м^3$	0,011	122 915	1 352
68.3.2	135842 235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	146,08	1 058	154 553
68.3.3	136328 234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	3,608	4 702	16 965
68.3.4	146945 261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,03124	22 383	699
68.3.5	147035 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0528	346	18
68.3.6	149239 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00242	540 519	1 308
68.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,01364	7 006	96
69	**У6301-0301-0103** **6301-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм**	**км**	**0,044**	**257 619**	**11 335**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			247 394	10 885
		в том числе оплата труда рабочих			120 456	5 300
69.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,35664	4 619	10 885
69.2		материалы, изделия и конструкции			10 225	450
69.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0001034	711 131	74
69.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,068	182	376
70	**У6301-0401-0105** **6301-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,0044**	**3 554 037**	**15 638**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
70.1		затраты на труд рабочих			2 145 072	9 438
		в том числе оплата труда рабочих			1 044 568	4 596
70.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4309152	6 596	9 438
70.2		машины и механизмы			1 219 245	5 365
		в том числе оплата труда машинистов			313 812	1 381
70.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,4214954	12 535	5 283
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4214954*	*3 212*	*1 354*
70.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0100214	8 106	81
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0100214*	*2 687*	*27*
70.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	835
70.3.1	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
71	**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**	**5 764**
72	**У6301-0403-0103 6301-0403-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм**	**шт.**	**8**	**4 876**	**39 008**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			4 116	32 928
		в том числе оплата труда рабочих			2 004	16 032
72.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,992	6 596	32 927
72.2		машины и механизмы			99	792
72.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,9952	264	791
72.3		материалы, изделия и конструкции			661	5 288
72.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,32	2 280	5 290
73	**С1241-116-0310 241-116-0310 *РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**8**	**4 864**	**38 912**
74	**У6301-0502-0101 6301-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка гидрантов пожарных**	**шт.**	**2**	**11 644**	**23 288**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			8 743	17 486
		в том числе оплата труда рабочих			4 257	8 514
74.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,7856	4 619	17 486
74.2		машины и механизмы			515	1 030
		в том числе оплата труда машинистов			164	328

1	2	3	4	5	6	7
74.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0416	12 613	525
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*3 839*	*160*
74.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0624	8 106	506
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0624*	*2 687*	*168*
74.3		материалы, изделия и конструкции			2 386	4 772
74.3.1	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0056	831 695	4 657
74.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12	951	114
75	**С1244-404-0111 244-404-0111 *РСНБ РК 2022***	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 3000 мм**	**шт.**	**2**	**114 118**	**228 236**
76	**С1241-515-0201 241-515-0201 *РСНБ РК 2022***	**Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**151 884**	**303 768**
77	**У6103-0101-0104 6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**0,1**	**45 939**	**4 594**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			23 024	2 302
		в том числе оплата труда рабочих			11 461	1 146
77.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5096	4 518	2 302
77.2		машины и механизмы			2 599	260
		в том числе оплата труда машинистов			560	56
77.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0303264	53	2
77.2.2	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	12 910	236
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0183144*	*2 687*	*49*
77.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002808	11 120	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002808*	*2 687*	*1*
77.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0007696	12 613	10
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007696*	*3 839*	*3*
77.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011232	8 106	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011232*	*2 687*	*3*
77.3		материалы, изделия и конструкции			5 031	503
77.3.1	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	109 237	76
77.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000082	64 460	5

1	2	3	4	5	6	7
77.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000424	36	0
77.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,0651	2 758	180
77.3.5	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
77.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,03	861	26
77.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,0075	7 006	53
77.3.8	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,102	14 985	1 528
78	**У6103-0101-0104 6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**0,096**	**47 789**	**4 588**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			23 024	2 210
		в том числе оплата труда рабочих			11 461	1 100
78.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,489216	4 518	2 210
78.2		машины и механизмы			2 599	250
		в том числе оплата труда машинистов			560	54
78.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0291133	53	2
78.2.2	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	12 910	227
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0175818*	*2 687*	*47*
78.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002696	11 120	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002696*	*2 687*	*1*
78.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0007388	12 613	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007388*	*3 839*	*3*
78.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010783	8 106	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010783*	*2 687*	*3*
78.3		материалы, изделия и конструкции			22 166	2 128
78.3.1	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,09792	16 799	1 645
78.3.2	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	109 237	73
78.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000787	64 460	5
78.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000407	36	0

1	2	3	4	5	6	7
78.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,062496	2 758	172
78.3.6	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
78.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0288	861	25
78.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,0072	7 006	50
79	**У6104-0802-0403 6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,13405**	**1 478 206**	**198 154**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			258 366	34 634
		в том числе оплата труда рабочих			128 606	17 240
79.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,9528924	5 818	34 634
79.2		машины и механизмы			14 517	1 946
		в том числе оплата труда машинистов			2 878	386
79.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,962505	264	782
79.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1435944	8 106	1 164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1435944*	*2 687*	*386*
79.3		материалы, изделия и конструкции			1 205 323	161 574
79.3.1	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	0,13405	1 194 333	160 100
79.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,005362	274 757	1 473
80	**У6301-0201-0144 6301-0201-0144 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм**	**км**	**0,0016**	**14 370 413**	**22 993**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			1 984 120	3 175
		в том числе оплата труда рабочих			966 071	1 546
80.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,594048	5 344	3 175
80.2		машины и механизмы			587 351	940
		в том числе оплата труда машинистов			112 538	180
80.2.1	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0463091	14 466	670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0463091*	*3 839*	*178*
80.2.2	863 321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,1452672	1 781	259

1	2	3	4	5	6	7
80.2.3	1042 314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,0997568	17	2
80.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0008486	11 120	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008486*	*2 687*	*2*
80.3		материалы, изделия и конструкции			11 798 942	18 878
80.3.1	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
80.3.2	135842 235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	15,808	1 058	16 725
80.3.3	136328 234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	$10\ м^2$	0,4	4 702	1 881
80.3.4	146945 261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	$1000\ м^2$	0,003424	22 383	77
80.3.5	147035 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,00192	346	1
80.3.6	149239 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000264	540 519	143
80.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,000496	7 006	3
81	**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**	**19 042**	**30 467**
		Колодцы диам.1500 мм-4 шт				
82	**У6301-0701-0101 6301-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	**$м^3$**	**8,74**	**72 850**	**636 709**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			44 238	386 640
		в том числе оплата труда рабочих			21 543	188 286
82.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	80,533856	4 801	386 643
82.2		машины и механизмы			25 322	221 314
		в том числе оплата труда машинистов			7 876	68 836
82.2.1	1005 311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,2908672	316	92
82.2.2	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,1454336	6 423	934
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1454336*	*2 687*	*391*
82.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,22724	11 120	2 527
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,22724*	*2 687*	*611*
82.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	12,72544	12 613	160 506
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,72544*	*3 839*	*48 853*

1	2	3	4	5	6	7
82.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,0626192	8 106	57 250
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,0626192*	*2 687*	*18 977*
82.3		материалы, изделия и конструкции			3 290	28 755
82.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,16242	14 985	17 419
82.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0874	22 150	1 936
82.3.3	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	$м^3$	0,03496	109 237	3 819
82.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0009614	64 460	62
82.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0027094	36	0
82.3.6	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,0488	4 684	4 913
82.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,6992	861	602
83	**С1225-101-0602 225-101-0602 *РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**4**	**33 822**	**135 288**
84	**С1225-101-0108 225-101-0108 *РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**2**	**13 708**	**27 416**
85	**С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**12**	**19 827**	**237 924**
86	**С1225-101-0609 225-101-0609 *РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**4**	**27 871**	**111 484**
87	**С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**4**	**2 677**	**10 708**
88	**С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**4**	**3 760**	**15 040**
89	**С1244-202-0101 244-202-0101 *РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**4**	**23 192**	**92 768**
		Отмостка				
90	**У6201-0401-0104 6201-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	**$м^3$**	**0,9072**	**7 079**	**6 422**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			931	845
		в том числе оплата труда рабочих			456	414

1	2	3	4	5	6	7
90.1.1	20299 005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,2037571	4 143	844
90.2		машины и механизмы			3 476	3 154
		в том числе оплата труда машинистов			746	677
90.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,1151999	18 329	2 112
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1151999*	*3 839*	*442*
90.2.2	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	20 075	339
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168884*	*3 839*	*65*
90.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0232098	11 120	258
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0232098*	*2 687*	*62*
90.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0085857	11 871	102
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0085857*	*2 687*	*23*
90.2.5	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	15 525	344
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022172*	*3 839*	*85*
90.3		материалы, изделия и конструкции			2 672	2 424
90.3.1	100249 211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	$м^3$	1,143072	2 118	2 421
90.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,063504	36	2
91	**У6113-0301-0201** **6113-0301-0201** ***ВСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см**	**$м^2$**	**7,56**	**2 334**	**17 645**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			782	5 912
		в том числе оплата труда рабочих			383	2 895
91.1.1	20312 005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,132488	5 225	5 917
91.2		машины и механизмы			9	68
		в том числе оплата труда машинистов			3	23
91.2.1	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0668304	81	5
91.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0023587	11 120	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023587*	*2 687*	*6*
91.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0015725	12 613	20
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015725*	*3 839*	*6*
91.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015725	8 106	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015725*	*2 687*	*4*

1	2	3	4	5	6	7
91.3		материалы, изделия и конструкции			1 543	11 665
91.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0378	4 392	166
91.3.2	102740 212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	0,539784	19 585	10 572
91.3.3	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,004536	204 681	928
	Раздел 5.	**Переливной трубопровод ПР**				**529354**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			117 981
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*57 619*
		машины и механизмы	тенге			39 364
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*11 606*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			372 007
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	26		
92	**У6301-0103-0103 6301-0103-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,014**	**2 108 907**	**29 525**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			1 699 682	23 796
		в том числе оплата труда рабочих			827 518	11 585
92.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9312	6 053	23 796
92.2		машины и механизмы			295 505	4 137
		в том числе оплата труда машинистов			86 868	1 216
92.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,2208752	12 535	2 769
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2208752*	*3 212*	*709*
92.2.2	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	16 407	263
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016016*	*3 839*	*61*
92.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,24024	46	11
92.2.4	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
92.2.5	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,026208	241	6
92.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,1626352	6 423	1 045
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1626352*	*2 687*	*437*
92.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0030576	8 106	25
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0030576*	*2 687*	*8*

1	2	3	4	5	6	7
92.3		материалы, изделия и конструкции			113 720	1 592
92.3.1	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	109 237	275
92.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,2198	182	40
92.3.3	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,56	2 280	1 277
93	**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**	**3 617**	**50 841**
94	**У6301-0201-0139** **6301-0201-0139** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,014**	**5 177 570**	**72 486**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			1 139 341	15 951
		в том числе оплата труда рабочих			554 746	7 766
94.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9848	5 344	15 951
94.2		машины и механизмы			61 168	856
		в том числе оплата труда машинистов			503	7
94.2.1	863 321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,4548544	1 781	810
94.2.2	1042 314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	1,006096	17	17
94.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0026208	11 120	29
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026208*	*2 687*	*7*
94.3		материалы, изделия и конструкции			3 977 061	55 679
94.3.1	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
94.3.2	135842 235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	46,48	1 058	49 176
94.3.3	136328 234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	1,148	4 702	5 398
94.3.4	146945 261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,00994	22 383	222
94.3.5	147035 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0168	346	6
94.3.6	149239 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00077	540 519	416
94.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00434	7 006	30
95	**У6301-0301-0103** **6301-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм**	**км**	**0,014**	**257 619**	**3 607**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
95.1		затраты на труд рабочих			247 394	3 464
		в том числе оплата труда рабочих			120 456	1 686
95.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,74984	4 619	3 464
95.2		материалы, изделия и конструкции			10 225	143
95.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000329	711 131	23
95.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,658	182	120
96	**У6103-0101-0104 6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**0,04**	**47 789**	**1 912**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			23 024	921
		в том числе оплата труда рабочих			11 461	458
96.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,20384	4 518	921
96.2		машины и механизмы			2 599	104
		в том числе оплата труда машинистов			560	22
96.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0121306	53	1
96.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0073258	12 910	95
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0073258*	*2 687*	*20*
96.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001123	11 120	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001123*	*2 687*	*0*
96.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0003078	12 613	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003078*	*3 839*	*1*
96.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004493	8 106	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004493*	*2 687*	*1*
96.3		материалы, изделия и конструкции			22 166	887
96.3.1	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0408	16 799	685
96.3.2	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00028	109 237	31
96.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000328	64 460	2
96.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0001696	36	0
96.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,02604	2 758	72

1	2	3	4	5	6	7
96.3.6	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
96.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,012	861	10
96.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,003	7 006	21
97	**У6104-0802-0403 6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,0543**	**1 478 206**	**80 267**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			258 366	14 029
		в том числе оплата труда рабочих			128 606	6 983
97.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,4113544	5 818	14 029
97.2		машины и механизмы			14 517	788
		в том числе оплата труда машинистов			2 878	156
97.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,20003	264	317
97.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0581662	8 106	471
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0581662*	*2 687*	*156*
97.3		материалы, изделия и конструкции			1 205 323	65 449
97.3.1	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	0,0543	1 194 333	64 852
97.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002172	274 757	597
98	**У6301-0201-0144 6301-0201-0144 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм**	**км**	**0,0008**	**14 370 413**	**11 496**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			1 984 120	1 587
		в том числе оплата труда рабочих			966 071	773
98.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,297024	5 344	1 587
98.2		машины и механизмы			587 351	470
		в том числе оплата труда машинистов			112 538	90
98.2.1	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0231546	14 466	335
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0231546*	*3 839*	*89*
98.2.2	863 321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,0726336	1 781	129
98.2.3	1042 314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,0498784	17	1

1	2	3	4	5	6	7
98.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004243	11 120	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004243*	*2 687*	*1*
98.3		материалы, изделия и конструкции			11 798 942	9 439
98.3.1	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
98.3.2	135842 235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	7,904	1 058	8 362
98.3.3	136328 234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,2	4 702	940
98.3.4	146945 261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,001712	22 383	38
98.3.5	147035 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,00096	346	0
98.3.6	149239 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000132	540 519	71
98.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,000248	7 006	2
99	**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**	**19 042**	**15 234**
		Колодцы диам.1000 мм-2 шт				
100	**У6301-0701-0101 6301-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	**$м^3$**	**1,24**	**72 850**	**90 334**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			44 238	54 855
		в том числе оплата труда рабочих			21 543	26 713
100.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,425856	4 801	54 856
100.2		машины и механизмы			25 322	31 399
		в том числе оплата труда машинистов			7 876	9 766
100.2.1	1005 311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0412672	316	13
100.2.2	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0206336	6 423	133
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0206336*	*2 687*	*55*
100.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,03224	11 120	359
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03224*	*2 687*	*87*
100.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,80544	12 613	22 772
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,80544*	*3 839*	*6 931*
100.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0020192	8 106	8 122
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0020192*	*2 687*	*2 692*

1	2	3	4	5	6	7
100.3		материалы, изделия и конструкции			3 290	4 080
100.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,16492	14 985	2 471
100.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0124	22 150	275
100.3.3	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	$м^3$	0,00496	109 237	542
100.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001364	64 460	9
100.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0003844	36	0
100.3.6	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,1488	4 684	697
100.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0992	861	85
101	**С1225-101-0601 225-101-0601 *РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**2**	**15 143**	**30 286**
102	**С1225-101-0105 225-101-0105 *РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**шт.**	**4**	**9 169**	**36 676**
103	**С1225-101-0605 225-101-0605 *РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**2**	**13 609**	**27 218**
104	**С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**2**	**2 677**	**5 354**
105	**С1244-202-0101 244-202-0101 *РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**2**	**23 192**	**46 384**
106	**С1261-107-0626 261-107-0626 *РСНБ РК 2022***	**Скобы ходовые**	**шт.**	**20**	**785**	**15 700**
		Отмостка				
107	**У6201-0401-0104 6201-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	**$м^3$**	**0,4536**	**7 079**	**3 211**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			931	422
		в том числе оплата труда рабочих			456	207
107.1.1	20299 005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1018786	4 143	422
107.2		машины и механизмы			3 476	1 576
		в том числе оплата труда машинистов			746	338
107.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,0575999	18 329	1 056

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0575999*	*3 839*	*221*
107.2.2	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	20 075	170
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0084442*	*3 839*	*32*
107.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0116049	11 120	129
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0116049*	*2 687*	*31*
107.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0042929	11 871	51
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042929*	*2 687*	*12*
107.2.5	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	15 525	172
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011086*	*3 839*	*43*
107.3		материалы, изделия и конструкции			2 672	1 212
107.3.1	100249 211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	$м^3$	0,571536	2 118	1 211
107.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,031752	36	1
108	**У6113-0301-0201** **6113-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см**	**$м^2$**	**3,78**	**2 334**	**8 823**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			782	2 956
		в том числе оплата труда рабочих			383	1 448
108.1.1	20312 005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,566244	5 225	2 959
108.2		машины и механизмы			9	34
		в том числе оплата труда машинистов			3	11
108.2.1	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0334152	81	3
108.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0011794	11 120	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011794*	*2 687*	*3*
108.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0007862	12 613	10
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007862*	*3 839*	*3*
108.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007862	8 106	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007862*	*2 687*	*2*
108.3		материалы, изделия и конструкции			1 543	5 833
108.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0189	4 392	83
108.3.2	102740 212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	0,269892	19 585	5 286

1	2	3	4	5	6	7
108.3.3	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,002268	204 681	464
	Раздел 6.	**Водовод ВО**				**3492846**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			816 912
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*398 016*
		машины и механизмы	тенге			171 137
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*46 988*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 504 801
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	168		
109	**У6301-0402-0103** **6301-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм**	**шт.**	**8**	**8 720**	**69 760**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			7 124	56 992
		в том числе оплата труда рабочих			3 468	27 744
109.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,648	4 893	56 994
109.2		машины и механизмы			253	2 024
		в том числе оплата труда машинистов			84	672
109.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2496	8 106	2 023
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2496*	*2 687*	*671*
109.3		материалы, изделия и конструкции			1 343	10 744
109.3.1	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,012	831 695	9 980
109.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,8	951	761
110	**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.**	**8**	**106 018**	**848 144**
111	**У6114-0202-0101** **6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**2**	**8 882**	**17 764**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			7 606	15 212
		в том числе оплата труда рабочих			3 704	7 408
111.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9988	5 073	15 213
111.2		машины и механизмы			177	354
		в том числе оплата труда машинистов			27	54
111.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,714	264	189

1	2	3	4	5	6	7
111.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0204	8 106	165
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*2 687*	*55*
111.3		материалы, изделия и конструкции			1 099	2 198
111.3.1	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
111.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,016	1 403	22
111.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	831 695	1 830
112	**С1242-301-0601 242-301-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара,Т до +225°С, PN 16, марки 15кч34п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**2**	**6 716**	**13 432**
113	**У6301-0103-0103 6301-0103-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,1185**	**2 108 907**	**249 905**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			1 699 682	201 412
		в том числе оплата труда рабочих			827 518	98 061
113.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	33,2748	6 053	201 412
113.2		машины и механизмы			295 505	35 017
		в том числе оплата труда машинистов			86 868	10 294
113.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,8695508	12 535	23 435
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8695508*	*3 212*	*6 005*
113.2.2	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	0,135564	16 407	2 224
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,135564*	*3 839*	*520*
113.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,03346	46	94
113.2.4	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	1,47888	108	160
113.2.5	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,221832	241	53
113.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,3765908	6 423	8 842
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3765908*	*2 687*	*3 699*
113.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0258804	8 106	210
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0258804*	*2 687*	*70*
113.3		материалы, изделия и конструкции			113 720	13 476
113.3.1	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	$м^3$	0,02133	109 237	2 330

1	2	3	4	5	6	7
113.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,86045	182	339
113.3.3	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,74	2 280	10 807
114	**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**	**118,974**	**3 617**	**430 329**
115	**У6301-0201-0139** **6301-0201-0139** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,1185**	**5 177 570**	**613 542**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			1 139 341	135 012
		в том числе оплата труда рабочих			554 746	65 737
115.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,2642	5 344	135 012
115.2		машины и механизмы			61 168	7 249
		в том числе оплата труда машинистов			503	60
115.2.1	863 321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	3,8500176	1 781	6 857
115.2.2	1042 314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	8,515884	17	145
115.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0221832	11 120	247
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0221832*	*2 687*	*60*
115.3		материалы, изделия и конструкции			3 977 061	471 282
115.3.1	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	$м^3$	0,029625	122 915	3 641
115.3.2	135842 235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	393,42	1 058	416 238
115.3.3	136328 234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	$10\ м^2$	9,717	4 702	45 689
115.3.4	146945 261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	$1000\ м^2$	0,084135	22 383	1 883
115.3.5	147035 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 $г/м^2$	$м^2$	0,1422	346	49
115.3.6	149239 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0065175	540 519	3 523
115.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,036735	7 006	257
116	**У6301-0105-0403** **6301-0105-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,102**	**1 341 259**	**136 808**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			897 384	91 533
		в том числе оплата труда рабочих			437 010	44 575

1	2	3	4	5	6	7
116.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,0654422	4 801	91 533
116.2		машины и механизмы			443 875	45 275
		в том числе оплата труда машинистов			115 323	11 763
116.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	2,7884295	8 027	22 383
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7884295*	*2 687*	*7 493*
116.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,4006429	22 176	8 885
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4006429*	*4 588*	*1 838*
116.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,7572415	10 698	8 101
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7572415*	*3 212*	*2 432*
116.2.4	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,7572415	908	688
116.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	5,4474944	630	3 432
116.2.6	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	5,0072624	357	1 788
117	**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**	**102**	**1 498**	**152 796**
118	**У6301-0301-0103** **6301-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм**	**км**	**0,2205**	**257 619**	**56 805**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			247 394	54 550
		в том числе оплата труда рабочих			120 456	26 561
118.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,80998	4 619	54 550
118.2		материалы, изделия и конструкции			10 225	2 255
118.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0005182	711 131	368
118.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	10,3635	182	1 886
119	**У6114-0102-0505** **6114-0102-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм**	**м**	**6**	**4 470**	**26 820**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			4 339	26 034
		в том числе оплата труда рабочих			2 112	12 672
119.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,7166	5 519	26 031
119.2		машины и механизмы			41	246
		в том числе оплата труда машинистов			3	18

1	2	3	4	5	6	7
119.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0027551	12 613	35
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027551*	*3 839*	*11*
119.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027551	8 106	22
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027551*	*2 687*	*7*
119.2.3	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,19096	84	184
119.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,041004	20	1
119.3		материалы, изделия и конструкции			90	540
119.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,03	1 019	31
119.3.2	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0366	5 628	206
119.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0402	550	22
119.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0396	1 186	47
119.3.5	404186 241-216-0314	Хомут для крепления труб диаметром 108-116, с резиновым уплотнителем	шт.	1,98	119	236
120	**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**	**6**	**3 617**	**21 702**
121	**У6301-0403-0103 6301-0403-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм**	**шт.**	**16**	**4 876**	**78 016**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			4 116	65 856
		в том числе оплата труда рабочих			2 004	32 064
121.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,984	6 596	65 854
121.2		машины и механизмы			99	1 584
121.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,9904	264	1 581
121.3		материалы, изделия и конструкции			661	10 576
121.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,64	2 280	10 579
122	**С1241-116-0310 241-116-0310 *РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**16**	**4 864**	**77 824**
123	**У6301-0403-0101 6301-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм**	**шт.**	**4**	**2 472**	**9 888**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			2 195	8 780

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 069	4 276
123.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3312	6 596	8 781
123.2		машины и механизмы			49	196
123.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7488	264	198
123.3		материалы, изделия и конструкции			228	912
123.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,4	2 280	912
124	**С1241-116-0304 241-116-0304 *РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм**	**шт.**	**4**	**999**	**3 996**
125	**У6103-0101-0104 6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**0,244**	**45 939**	**11 209**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			23 024	5 618
		в том числе оплата труда рабочих			11 461	2 796
125.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,243424	4 518	5 618
125.2		машины и механизмы			2 599	635
		в том числе оплата труда машинистов			560	137
125.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0739964	53	4
125.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0446871	12 910	577
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0446871*	*2 687*	*120*
125.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0006852	11 120	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006852*	*2 687*	*2*
125.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0018778	12 613	24
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018778*	*3 839*	*7*
125.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027406	8 106	22
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027406*	*2 687*	*7*
125.3		материалы, изделия и конструкции			5 031	1 228
125.3.1	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	$м^3$	0,001708	109 237	187
125.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002001	64 460	13
125.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0010346	36	0
125.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,158844	2 758	438

1	2	3	4	5	6	7
125.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,185928	2 146	399
125.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0732	861	63
125.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0183	7 006	128
125.3.8	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,24888	14 985	3 729
126	**У6104-0802-0403** **6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,06702**	**1 478 206**	**99 069**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			258 366	17 316
		в том числе оплата труда рабочих			128 606	8 619
126.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,9762242	5 818	17 316
126.2		машины и механизмы			14 517	973
		в том числе оплата труда машинистов			2 878	193
126.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,481142	264	391
126.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0717918	8 106	582
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0717918*	*2 687*	*193*
126.3		материалы, изделия и конструкции			1 205 323	80 781
126.3.1	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	0,06702	1 194 333	80 044
126.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026808	274 757	737
127	**У6301-0201-0144** **6301-0201-0144** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм**	**км**	**0,0026**	**14 370 413**	**37 363**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			1 984 120	5 159
		в том числе оплата труда рабочих			966 071	2 512
127.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,965328	5 344	5 159
127.2		машины и механизмы			587 351	1 528
		в том числе оплата труда машинистов			112 538	293
127.2.1	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0752523	14 466	1 089
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752523*	*3 839*	*289*
127.2.2	863 321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,2360592	1 781	420

1	2	3	4	5	6	7
127.2.3	1042 314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,1621048	17	3
127.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001379	11 120	15
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001379*	*2 687*	*4*
127.3		материалы, изделия и конструкции			11 798 942	30 677
127.3.1	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	$м^3$	0,00065	122 915	80
127.3.2	135842 235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	25,688	1 058	27 178
127.3.3	136328 234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,65	4 702	3 056
127.3.4	146945 261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,005564	22 383	125
127.3.5	147035 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,00312	346	1
127.3.6	149239 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000429	540 519	232
127.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,000806	7 006	6
128	**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**	**2,6**	**19 042**	**49 509**
		Колодцы диам.1500 мм-2 шт				
129	**У6301-0701-0101 6301-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	**$м^3$**	**2,94**	**72 850**	**214 179**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			44 238	130 060
		в том числе оплата труда рабочих			21 543	63 336
129.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,090336	4 801	130 061
129.2		машины и механизмы			25 322	74 446
		в том числе оплата труда машинистов			7 876	23 155
129.2.1	1005 311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0978432	316	31
129.2.2	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0489216	6 423	314
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0489216*	*2 687*	*131*
129.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,07644	11 120	850
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07644*	*2 687*	*205*
129.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,28064	12 613	53 992
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,28064*	*3 839*	*16 433*

1	2	3	4	5	6	7
129.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,3757552	8 106	19 258
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3757552*	*2 687*	*6 384*
129.3		материалы, изделия и конструкции			3 290	9 673
129.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,39102	14 985	5 859
129.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0294	22 150	651
129.3.3	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	109 237	1 285
129.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003234	64 460	21
129.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0009114	36	0
129.3.6	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,3528	4 684	1 653
129.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2352	861	203
130	**С1225-101-0602 225-101-0602 *РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**2**	**33 822**	**67 644**
131	**С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**4**	**19 827**	**79 308**
132	**С1225-101-0609 225-101-0609 *РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**2**	**27 871**	**55 742**
133	**С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**2**	**2 677**	**5 354**
134	**С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**2**	**3 760**	**7 520**
135	**С1244-202-0101 244-202-0101 *РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**2**	**23 192**	**46 384**
		Отмостка				
136	**У6201-0401-0104 6201-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	**$м^3$**	**0,4536**	**7 079**	**3 211**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			931	422
		в том числе оплата труда рабочих			456	207
136.1.1	20299 005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1018786	4 143	422
136.2		машины и механизмы			3 476	1 576

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			746	338
136.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,0575999	18 329	1 056
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0575999*	*3 839*	*221*
136.2.2	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	20 075	170
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0084442*	*3 839*	*32*
136.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0116049	11 120	129
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0116049*	*2 687*	*31*
136.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0042929	11 871	51
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042929*	*2 687*	*12*
136.2.5	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	15 525	172
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011086*	*3 839*	*43*
136.3		материалы, изделия и конструкции			2 672	1 212
136.3.1	100249 211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	$м^3$	0,571536	2 118	1 211
136.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,031752	36	1
137	**У6113-0301-0201** **6113-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см**	**$м^2$**	**3,78**	**2 334**	**8 823**
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			782	2 956
		в том числе оплата труда рабочих			383	1 448
137.1.1	20312 005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,566244	5 225	2 959
137.2		машины и механизмы			9	34
		в том числе оплата труда машинистов			3	11
137.2.1	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0334152	81	3
137.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0011794	11 120	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011794*	*2 687*	*3*
137.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0007862	12 613	10
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007862*	*3 839*	*3*
137.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007862	8 106	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007862*	*2 687*	*2*
137.3		материалы, изделия и конструкции			1 543	5 833
137.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0189	4 392	83

1	2	3	4	5	6	7
137.3.2	102740 212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	0,269892	19 585	5 286
137.3.3	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,002268	204 681	464
	Раздел 7.	**Канализация**				**697069**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			200 352
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*97 370*
		машины и механизмы	тенге			90 974
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*24 444*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			405 744
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	51		
138	**У6101-0102-0114** **6101-0102-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**54,6862841**	**328**	**17 937**
		из них:				
138.1		машины и механизмы			328	17 937
		в том числе оплата труда машинистов			71	3 883
138.1.1	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	1,0180399	17 637	17 955
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0180399*	*3 839*	*3 908*
139	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**1,6913284**	**8 670**	**14 664**
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			8 670	14 664
		в том числе оплата труда рабочих			4 176	7 063
139.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,2505641	4 511	14 663
140	**У6302-0101-0101** **6302-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	**м^3**	**3,375**	**9 733**	**32 849**
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			4 497	15 177
		в том числе оплата труда рабочих			2 189	7 388
140.1.1	20229 004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,5802	4 239	15 176
140.2		машины и механизмы			405	1 367
		в том числе оплата труда машинистов			98	331
140.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,12285	11 120	1 366
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12285*	*2 687*	*330*
140.3		материалы, изделия и конструкции			4 831	16 305

1	2	3	4	5	6	7
140.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	3,7125	4 392	16 305
141	**У6101-0106-0105** **6101-0106-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**$м^3$**	**40,3477092**	**61**	**2 461**
		из них:				
141.1		машины и механизмы			61	2 461
		в том числе оплата труда машинистов			15	605
141.1.1	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	0,1594542	15 525	2 476
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1594542*	*3 839*	*612*
142	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**10,0869273**	**3 770**	**38 028**
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			3 770	38 028
		в том числе оплата труда рабочих			1 816	18 318
142.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10,1968748	3 729	38 024
143	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**$м^3$**	**40,3477092**	**594**	**23 967**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			367	14 808
		в том числе оплата труда рабочих			177	7 142
143.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,5310477	3 270	14 817
143.2		машины и механизмы			227	9 159
		в том числе оплата труда машинистов			73	2 945
143.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,1014925	8 237	9 073
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1014925*	*2 687*	*2 960*
143.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,4059698	18	79
144	**У6302-0204-0101** **6302-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 100 мм**	**м**	**34,5**	**1 562**	**53 889**
		из них:				
144.1		затраты на труд рабочих			228	7 866
		в том числе оплата труда рабочих			111	3 830
144.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,57665	4 983	7 856
144.2		машины и механизмы			38	1 312
		в том числе оплата труда машинистов			11	380

1	2	3	4	5	6	7
144.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,100464	12 613	1 267
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,100464*	*3 839*	*386*
144.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003588	8 106	29
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003588*	*2 687*	*10*
144.3		материалы, изделия и конструкции			49	1 691
144.3.1	295735 261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	0,5175	2 782	1 440
144.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,21735	1 103	240
144.3.3	373140 241-204-2001	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 90 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	35,19	1 223	43 037
145	**У6114-0101-0103 6114-0101-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр до 100 мм**	**м**	**3**	**6 003**	**18 009**
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			3 476	10 428
		в том числе оплата труда рабочих			1 692	5 076
145.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0196	5 164	10 429
145.2		машины и механизмы			212	636
		в том числе оплата труда машинистов			68	204
145.2.1	2011 324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0459	108	5
145.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01683	12 613	212
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01683*	*3 839*	*65*
145.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,051408	8 106	417
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,051408*	*2 687*	*138*
145.3		материалы, изделия и конструкции			70	210
145.3.1	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00039	182 510	71
145.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,3534	182	64
145.3.3	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,00018	423 648	76
145.3.4	156362 261-301-0134	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 100 ГОСТ 9583-75	м	3,03	2 223	6 736
146	**У6301-0105-0412 6301-0105-0412 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 315 мм**	**км**	**0,01**	**4 339 469**	**43 395**
		из них:				
146.1		затраты на труд рабочих			1 436 061	14 361

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			699 121	6 991
146.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,780909	5 164	14 361
146.2		машины и механизмы			2 903 408	29 034
		в том числе оплата труда машинистов			738 180	7 382
146.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,2733754	8 027	2 194
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2733754*	*2 687*	*735*
146.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,6622429	22 176	14 686
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6622429*	*4 588*	*3 038*
146.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,2362214	10 698	2 527
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2362214*	*3 212*	*759*
146.2.4	2350 315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	1,0607126	8 531	9 049
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0607126*	*2 687*	*2 850*
146.2.5	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,2362214	908	214
146.2.6	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	1,0175526	357	363
147	**С1241-201-0821 241-201-0821 *РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х15,0 мм**	**м**	**10**	**12 018**	**120 180**
148	**У6302-0401-0103 6302-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах**	**$м^3$**	**0,92**	**114 580**	**105 414**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			73 172	67 318
		в том числе оплата труда рабочих			35 627	32 777
148.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,269896	5 073	67 318
148.2		машины и механизмы			28 970	26 653
		в том числе оплата труда машинистов			8 918	8 205
148.2.1	1005 311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,028704	316	9
148.2.2	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,014352	6 423	92
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014352*	*2 687*	*39*
148.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0172224	11 120	192
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0172224*	*2 687*	*46*
148.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,8064384	12 613	22 785
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8064384*	*3 839*	*6 935*

1	2	3	4	5	6	7
148.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4410848	8 106	3 575
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4410848*	*2 687*	*1 185*
148.3		материалы, изделия и конструкции			12 438	11 443
148.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,1472	4 392	647
148.3.2	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,3772	18 160	6 850
148.3.3	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,07084	22 150	1 569
148.3.4	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,000736	25 790	19
148.3.5	279119 222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,001564	1 323 914	2 071
148.3.6	316018 233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,01104	25 928	286
149	**С1225-101-0601 225-101-0601 *РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**2**	**15 143**	**30 286**
150	**С1225-101-0105 225-101-0105 *РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**шт.**	**2**	**9 169**	**18 338**
151	**С1225-101-0605 225-101-0605 *РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**2**	**13 609**	**27 218**
152	**С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**2**	**2 677**	**5 354**
153	**С1244-202-0101 244-202-0101 *РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**2**	**23 192**	**46 384**
154	**С1261-107-0626 261-107-0626 *РСНБ РК 2022***	**Скобы ходовые**	**шт.**	**6**	**785**	**4 710**
155	**У6104-0802-0403 6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,05544**	**1 478 206**	**81 952**
		из них:				
155.1		затраты на труд рабочих			258 366	14 324
		в том числе оплата труда рабочих			128 606	7 130
155.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,4619795	5 818	14 324
155.2		машины и механизмы			14 517	805
		в том числе оплата труда машинистов			2 878	160
155.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,225224	264	323

1	2	3	4	5	6	7
155.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0593873	8 106	481
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0593873*	*2 687*	*160*
155.3		материалы, изделия и конструкции			1 205 323	66 823
155.3.1	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	0,05544	1 194 333	66 214
155.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0022176	274 757	609
		Отмостка				
156	**У6201-0401-0104 6201-0401-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	**м^3**	**0,4536**	**7 079**	**3 211**
		из них:				
156.1		затраты на труд рабочих			931	422
		в том числе оплата труда рабочих			456	207
156.1.1	20299 005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1018786	4 143	422
156.2		машины и механизмы			3 476	1 576
		в том числе оплата труда машинистов			746	338
156.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,0575999	18 329	1 056
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0575999*	*3 839*	*221*
156.2.2	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	20 075	170
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0084442*	*3 839*	*32*
156.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0116049	11 120	129
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0116049*	*2 687*	*31*
156.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0042929	11 871	51
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042929*	*2 687*	*12*
156.2.5	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	15 525	172
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011086*	*3 839*	*43*
156.3		материалы, изделия и конструкции			2 672	1 212
156.3.1	100249 211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	м^3	0,571536	2 118	1 211
156.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,031752	36	1
157	**У6113-0301-0201 6113-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см**	**м^2**	**3,78**	**2 334**	**8 823**
		из них:				
157.1		затраты на труд рабочих			782	2 956

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			383	1 448
157.1.1	20312 005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,566244	5 225	2 959
157.2		машины и механизмы			9	34
		в том числе оплата труда машинистов			3	11
157.2.1	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0334152	81	3
157.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0011794	11 120	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011794*	*2 687*	*3*
157.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0007862	12 613	10
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007862*	*3 839*	*3*
157.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007862	8 106	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007862*	*2 687*	*2*
157.3		материалы, изделия и конструкции			1 543	5 833
157.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0189	4 392	83
157.3.2	102740 212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	0,269892	19 585	5 286
157.3.3	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,002268	204 681	464

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

Составлена в ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	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.	18	106 018	1 908 324
2	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	974,492	1 058	1 031 012,54
3	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	277,582	3 617	1 004 014,09
4	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	0,51188	1 194 333	611 355,18
5	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	26	19 827	515 502
6	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	12	33 822	405 864
7	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	16	23 192	371 072
8	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	12	27 871	334 452
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	114 118	228 236
11	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	43,55645	4 392	191 299,93
12	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	36	4 864	175 104
13	241-201-0812	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм	м	102	1 498	152 796
14	241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	7,4	19 042	140 910,8
15	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.	2	61 616	123 232

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	10	12 018	120 180
17	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	24,113	4 702	113 379,33
18	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	8	13 708	109 664
19	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	4	15 143	60 572
20	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	6	9 169	55 014
21	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	4	13 609	54 436
22	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	22,84	2 280	52 075,2
23	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	66	785	51 810
24	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,0191	14 985	45 241,21
25	241-204-2001	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 90 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	35,19	1 223	43 037,37
26	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	16	2 677	42 832
27	212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	2,159136	19 585	42 286,68
28	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	11	3 760	41 360
29	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0364	831 695	30 273,7
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.	6	3 324	19 944
31	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	$м^3$	0,13967	109 237	15 257,13
32	242-301-0601	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара,Т до +225°С, PN 16, марки 15кч34п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	6 716	13 432
33	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2,724	4 684	12 759,22
34	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	4	2 882	11 528
35	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,75888	14 985	11 371,82
36	225-101-0103	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	1	10 366	10 366
37	211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	$м^3$	4,572288	2 118	9 684,11
38	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 415	9 660
39	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0161535	540 519	8 731,27
40	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	$м^3$	0,069725	122 915	8 570,25
41	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,3772	18 160	6 849,95
42	261-301-0134	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 100 ГОСТ 9583-75	м	3,03	2 223	6 735,69

1	2	3	4	5	6	7
43	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,29784	22 150	6 597,16
44	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0204752	274 757	5 625,7
45	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2856	16 799	4 797,79
46	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,208601	22 383	4 669,12
47	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	22,15875	182	4 032,89
48	241-116-0304	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	4	999	3 996
49	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,872	2 108	3 946,18
50	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,018144	204 681	3 713,73
51	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,001564	1 323 914	2 070,6
52	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,02	951	1 921,02
53	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,666624	2 758	1 838,55
54	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,1232	861	1 828,08
55	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,780288	2 146	1 674,5
56	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1,004	1 453	1 458,81
57	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	0,5175	2 782	1 439,68
58	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,163259	7 006	1 143,79
59	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	$м^3$	0,007168	109 237	783,01
60	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0008777	711 131	624,17
61	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,28	1 234	345,52
62	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,01104	25 928	286,25
63	218-103-0201	Ветошь	кг	0,21735	1 103	239,74
64	241-216-0314	Хомут для крепления труб диаметром 108-116, с резиновым уплотнителем	шт.	1,98	119	235,62
65	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0033367	64 460	215,08
66	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0366	5 628	205,98
67	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,33468	346	115,8
68	218-103-0208	Каболка	т	0,00018	423 648	76,26
69	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00039	182 510	71,18
70	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0396	1 186	46,97
71	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,03	1 019	30,57
72	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,016	1 403	22,45
73	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0402	550	22,11

1	2	3	4	5	6	7
74	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,000736	25 790	18,98
75	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2653948	36	9,55
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**8 558 096**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**8 558 096,3**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8660

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8660'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.2'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области'НВ Дихан-1'06-01'Внутриплощадочные сети водозаборных сооружений'РП'06'06-01-01'водопровод и канализация'-НВК''в ценах июня 2024 года*
3	РЗемляные работы*
4	У6101-0102-0114'(110,25.1,8.(1,8.0,67+2,02)+152.2,52.(2,52.0,67+0,9))=Ф3 Ф3-(Ф3.0,03)''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$*
5	У6101-0201-0202(Н5.1,2)'Ф3.0,03=Ф5''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'$м^3$*
6	У6302-0101-0101'(110,25.2,02+152.0,9).0,1=Ф10''Устройство под трубопроводы основания песчаного'$м^3$*
7	У6101-0106-0105'(0,85.0,85.3,14.2,52.14)+0,01.372,5+Ф10=Ф7 Ф3-Ф7=Ф8 Ф8.0,8=Ф9''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'Ф8.0,2''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'$м^3$*
9	У6101-0107-0501'Ф9''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'$м^3$*
10	РПодающий водопровод ПД*
11	У6301-0402-0103(РМ296313)'4''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм'шт.*
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	У6301-0402-0101(РМ296313)'2''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
14	С1242-101-1202'2''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 50'шт.*
15	У6301-0103-0103(РМ295990)'80.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм'км*
16	С1241-102-0177'80.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
17	У6301-0103-0101(РМ295990)'0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
18	С1241-102-0137'1.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
19	У6301-0201-0139'81.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм'км*
20	У6301-0301-0103'81.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм'км*
21	У6301-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'(2.4+2,2.2).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
22	С1241-113-0117'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
23	С1241-112-0147'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
24	У6301-0403-0103(РМ296026)'8+4''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм'шт.*
25	С1241-116-0310'8''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
26	С1241-116-0307'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
27	У6103-0101-0104'0,05.4''Устройство фундамента бетонного столба'$м^3$*
28	У6103-0101-0104(РМ100467РС100511)'0,048''Устройство фундамента бетонного столба'$м^3$*
29	У6104-0802-0403'(56,16+10,86).0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	У6301-0201-0144'0,0012''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм'км*
31	С1241-102-0240'1,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм'м*
32	П2Колодцы диам.1500 мм-4 шт*
33	У6301-0701-0101(РМ147499)(РМ246941)(РС293008)(РМ295517)(РМ295584)(РМ296063)'0,38.2+0,4.2+0,35.2+0,27.2+0,02.2+0,05.2''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'м^3*
34	С1225-101-0602'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
35	С1225-101-0109'2+2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
36	С1225-101-0609'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
37	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
38	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
39	С1225-101-0103'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9'шт.*
40	С1244-202-0101'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
41	П2Отмостка*
42	У6201-0401-0104'1,89.2.0,12''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового'м^3*
43	У6113-0301-0201(РС295487РС102740)'1,89.2''Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см'м^2*
44	РСпускной трубопровод СП*
45	У6301-0402-0103(РМ296313)'2''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм'шт.*
46	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.*
47	У6301-0103-0103(РМ295990)'14.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм'км*
48	С1241-102-0177'14.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
49	У6301-0201-0139'14.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм'км*
50	У6301-0301-0103'14.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм'км*
51	У6301-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'(2.2).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
52	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.*
53	У6301-0403-0103(РМ296026)'4''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм'шт.*
54	С1241-116-0310'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
55	У6103-0101-0104'0,05.4''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
56	У6103-0101-0104(РМ100467РС100511)'0,096''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
57	У6104-0802-0403'(112,32+21,73).0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
58	У6301-0201-0144'0,0012''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм'км*
59	С1241-102-0240'1,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм'м*
60	П2Колодцы диам.1500 мм-4 шт*
61	У6301-0701-0101(РМ147499)(РМ246941)(РС293008)(РМ295517)(РМ295584)(РМ296063)'0,38.4+0,26.6+0,4.6+0,27.4+0,02.4+0,05.4''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'м^3*
62	С1225-101-0602'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
63	С1225-101-0108'6''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
64	С1225-101-0109'6''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
65	С1225-101-0609'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
66	С1225-101-0201'4''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
67	С1225-101-0101'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
68	С1244-202-0101'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
69	С1261-107-0626'40''Скобы ходовые'шт.*
70	П2Отмостка*
71	У6201-0401-0104'1,89.4.0,12''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового'м^3*
72	У6113-0301-0201(РС295487РС102740)'1,89.4''Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см'м^2*
73	РОтводящий трубопровод ОТ*
74	У6301-0402-0103(РМ296313)'4''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм'шт.*
75	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.*
76	У6301-0103-0103(РМ295990)'44.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм'км*
77	С1241-102-0177'44.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
78	У6301-0201-0139'44.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм'км*
79	У6301-0301-0103'44.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм'км*
80	У6301-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'(2,2.2).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
81	С1241-113-0117'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
82	У6301-0403-0103(РМ296026)'8''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм'шт.*
83	С1241-116-0310'8''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
84	У6301-0502-0101(РМ296073)'2''Установка гидрантов пожарных'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.*
87	У6103-0101-0104'0,05.2''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
88	У6103-0101-0104(РМ100467РС100511)'0,096''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
89	У6104-0802-0403'(112,32+21,73).0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
90	У6301-0201-0144'0,0016''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	П2Колодцы диам.1500 мм-4 шт*
93	У6301-0701-0101(РМ147499)(РМ246941)(РС293008)(РМ295517)(РМ295584)(РМ296063)'0,38.4+0,265.4+0,4.12+0,27.4+0,02.4+0,05.4''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'м^3*
94	С1225-101-0602'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
95	С1225-101-0108'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
96	С1225-101-0109'10+2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
97	С1225-101-0609'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
98	С1225-101-0201'4''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
99	С1225-101-0101'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
100	С1244-202-0101'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
101	Н43=1*
102	П2Отмостка*
103	У6201-0401-0104'1,89.4.0,12''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового'м^3*
104	У6113-0301-0201(РС295487РС102740)'1,89.4''Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см'м^2*
105	РПереливной трубопровод ПР*
106	У6301-0103-0103(РМ295990)'14.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм'км*
107	С1241-102-0177'14.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
108	У6301-0201-0139'14.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм'км*
109	У6301-0301-0103'14.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм'км*
110	У6103-0101-0104(РМ100467РС100511)'0,04''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
111	У6104-0802-0403'(43,44+10,86).0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
112	У6301-0201-0144'0,0008''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм'км*
113	С1241-102-0240'0,8''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм'м*
114	П2Колодцы диам.1000 мм-2 шт*
115	Н43=2*
116	У6301-0701-0101(РМ147499)(РМ246941)(РС293008)(РМ295517)(РМ295584)(РМ296063)'0,18+0,16.2+0,1+0,02''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'м^3*
117	С1225-101-0601'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
118	С1225-101-0105'1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
119	С1225-101-0605'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
120	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
121	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
122	С1261-107-0626'10''Скобы ходовые'шт.*
123	Н43=1*
124	П2Отмостка*
125	У6201-0401-0104'1,89.2.0,12''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового'м^3*
126	У6113-0301-0201(РС295487РС102740)'1,89.2''Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см'м^2*
127	РВодовод ВО*
128	У6301-0402-0103(РМ296313)'8''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм'шт.*
129	С1242-101-1205'8''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.*
130	У6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
131	С1242-301-0601'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара,Т до +225°С, PN 16, марки 15кч34п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
132	У6301-0103-0103(РМ295990)'118,5.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм'км*
133	С1241-102-0177'118,5.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
134	У6301-0201-0139'118,5.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм'км*
135	У6301-0105-0403(РМ296009)'102.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм'км*
136	С1241-201-0812'102''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм'м*
137	У6301-0301-0103'(118,5+102).0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм'км*
138	У6114-0102-0505(РМ373136)(РМ187490)'6''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм'м*
139	С1241-102-0177'6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
140	У6301-0403-0103(РМ296026)'16''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм'шт.*
141	С1241-116-0310'16''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
142	У6301-0403-0101(РМ296026)'4''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.*
143	С1241-116-0304'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм'шт.*
144	У6103-0101-0104'0,048+0,2.0,2.0,7.2+0,04+0,1''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
145	У6104-0802-0403'(56,16+10,86).0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
146	У6301-0201-0144'0,0026''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм'км*
147	С1241-102-0240'2,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм'м*
148	П2Колодцы диам.1500 мм-2 шт*
149	Н43=2*
150	У6301-0701-0101(РМ147499)(РМ246941)(РС293008)(РМ295517)(РМ295584)(РМ296063)'0,38+0,4+0,35+0,27+0,02+0,05''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'м^3*
151	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
152	С1225-101-0109'1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
153	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
154	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
155	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
156	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
157	Н43=1*
158	П2Отмостка*
159	У6201-0401-0104'1,89.2.0,12''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового'м^3*
160	У6113-0301-0201(РС295487РС102740)'1,89.2''Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см'м^2*
161	РКанализация*
162	У6101-0102-0114'37,5.0,97.(0,97.0,67+0,9)=Ф3 Ф3-(Ф3.0,03)''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
163	У6101-0201-0202(Н5.1,2)'Ф3.0,03=Ф5''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
164	У6302-0101-0101'(37,5).0,1.0,9=Ф10''Устройство под трубопроводы основания песчаного'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
165	У6101-0106-0105'(0,6.0,6.3,14.0,97.2)+0,01.37,5+Ф10=Ф7 Ф3-Ф7=Ф8 Ф8.0,8=Ф9''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'м^3*
166	У6101-0206-0102'Ф8.0,2''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
167	У6101-0107-0501'Ф9''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
168	У6302-0204-0101(РМ288430)'34,5''Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 100 мм'м*
169	У6114-0101-0103'3''Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр до 100 мм'м*
170	У6301-0105-0412(РМ296009)'0,01''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 315 мм'км*
171	С1241-201-0821'10''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х15,0 мм'м*
172	У6302-0401-0103(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)'0,18.2+0,16.2+0,1.2+0,02.2''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах'м^3*
173	С1225-101-0601'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
174	С1225-101-0105'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
175	С1225-101-0605'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
176	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
177	С1244-202-0101'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
178	С1261-107-0626'6''Скобы ходовые'шт.*
179	У6104-0802-0403'(55,44).0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
180	П2Отмостка*
181	У6201-0401-0104'1,89.2.0,12''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового'м^3*
182	У6113-0301-0201(РС295487РС102740)'1,89.2''Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см'м^2*
183	К'*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области
Шифр стройки НВ Дихан-1

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	**261632,357**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	128784,819	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	30,665	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**261632357**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			116 912 679
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*56 683 381*
		машины и механизмы	тенге			45 727 551
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*11 872 203*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			98 992 125
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	30 665		
Раздел 1.		**Земляные работы**				**99200547**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			63 599 273
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*30 675 620*
		машины и механизмы	тенге			28 960 942
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*7 332 760*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 640 330
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	18 973		

1	2	3	4	5	6	7
1	**У6101-0102-0114** **6101-0102-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**47 998,413**	**328**	**15 743 479**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			328	15 743 479
		в том числе оплата труда машинистов			71	3 407 887
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	893,5384564	17 637	15 759 338
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*893,5384564*	*3 839*	*3 430 294*
2	**У6101-0201-0102** **6101-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**м^3**	**1 484,487**	**10 640**	**15 794 942**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			10 640	15 794 942
		в том числе оплата труда рабочих			5 125	7 607 996
2.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3 501,4594869	4 511	15 795 084
3	**У6302-0101-0101** **6302-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	**м^3**	**1 374,525**	**9 733**	**13 378 252**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			4 497	6 181 239
		в том числе оплата труда рабочих			2 189	3 008 835
3.1.1	20229 004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 458,09612	4 239	6 180 869
3.2		машины и механизмы			405	556 682
		в том числе оплата труда машинистов			98	134 703
3.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	50,03271	11 120	556 364
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*50,03271*	*2 687*	*134 438*
3.3		материалы, изделия и конструкции			4 831	6 640 330
3.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	1 511,9775	4 392	6 640 605
4	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**7 115,463801**	**3 770**	**26 825 299**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			3 770	26 825 299
		в том числе оплата труда рабочих			1 816	12 921 682
4.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7 193,0223564	3 729	26 822 780
5	**У6101-0106-0201** **6101-0106-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 1**	**м^3**	**40 320,961539**	**87**	**3 507 924**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
5.1		машины и механизмы			87	3 507 923
		в том числе оплата труда машинистов			21	846 740
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	225,184506	15 525	3 495 989
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*225,184506*	*3 839*	*864 483*
6	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**$м^3$**	**40 320,961539**	**594**	**23 950 651**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			367	14 797 793
		в том числе оплата труда рабочих			177	7 136 810
6.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4 528,0439808	3 270	14 806 704
6.2		машины и механизмы			227	9 152 858
		в том числе оплата труда машинистов			73	2 943 430
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	1 100,76225	8 237	9 066 979
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1 100,76225*	*2 687*	*2 957 748*
6.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4 403,0490001	18	79 255
	Раздел 2.	**Трубопроводы**				**67445255**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			25 136 648
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*12 248 032*
		машины и механизмы	тенге			8 322 690
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2 141 209*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			33 985 916
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 627		
7	**У6301-0105-0403** **6301-0105-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**10,6085**	**1 341 259**	**14 228 746**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			897 384	9 519 898
		в том числе оплата труда рабочих			437 010	4 636 021
7.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 982,8994469	4 801	9 519 900
7.2		машины и механизмы			443 875	4 708 848
		в том числе оплата труда машинистов			115 323	1 223 404
7.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	290,0103355	8 027	2 327 913
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*290,0103355*	*2 687*	*779 258*
7.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	41,6688301	22 176	924 048
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*41,6688301*	*4 588*	*191 177*

1	2	3	4	5	6	7
7.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	78,7568251	10 698	842 541
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*78,7568251*	*3 212*	*252 967*
7.2.4	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	78,7568251	908	71 511
7.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	566,5661227	630	356 937
7.2.6	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	520,7798367	357	185 918
8	**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**	**10 714,585**	**1 498**	**16 050 448**
9	**У6301-0105-0401 6301-0105-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 50 мм**	**км**	**4,664**	**1 271 296**	**5 929 325**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			855 563	3 990 346
		в том числе оплата труда рабочих			416 608	1 943 060
9.1.1	20235 004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	847,3877016	4 709	3 990 349
9.2		машины и механизмы			415 733	1 938 979
		в том числе оплата труда машинистов			112 965	526 869
9.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	127,5023052	8 027	1 023 461
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*127,5023052*	*2 687*	*342 599*
9.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	16,5442901	22 176	366 886
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,5442901*	*4 588*	*75 905*
9.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	33,737585	10 698	360 925
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,737585*	*3 212*	*108 365*
9.2.4	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	33,737585	908	30 634
9.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	205,4881537	630	129 458
9.2.6	3457 315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	185,3583297	149	27 618
10	**С1241-201-0502 241-201-0502 *РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,0 мм**	**м**	**4 710,64**	**125**	**588 830**
11	**У6114-0401-0102 6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**10 608,5**	**366**	**3 882 711**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			357	3 787 234
		в том числе оплата труда рабочих			174	1 845 879

1	2	3	4	5	6	7
11.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	542,09435	6 985	3 786 529
11.2		машины и механизмы			2	21 217
11.2.1	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	162,31005	108	17 529
11.3		материалы, изделия и конструкции			7	74 260
11.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,1217	765	1 623
11.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	403,123	182	73 368
11.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	5,30425	767	4 068
11.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	2,1217	426	904
12	**У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**4 664**	**361**	**1 683 704**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			357	1 665 048
		в том числе оплата труда рабочих			174	811 536
12.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	238,3304	6 985	1 664 738
12.2		машины и механизмы			2	9 328
12.2.1	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	71,3592	108	7 707
12.3		материалы, изделия и конструкции			2	9 328
12.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,9328	765	714
12.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	46,64	182	8 488
12.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,332	767	1 789
12.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,9328	426	397
13	**У6301-0301-0101 6301-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	**км**	**4,664**	**249 962**	**1 165 823**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			247 394	1 153 846
		в том числе оплата труда рабочих			120 456	561 807
13.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	249,80384	4 619	1 153 844
13.2		материалы, изделия и конструкции			2 568	11 977
13.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0027518	711 131	1 957

1	2	3	4	5	6	7
13.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	55,0352	182	10 016
14	**У6301-0301-0103 6301-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм**	**км**	**10,6085**	**257 619**	**2 732 951**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			247 394	2 624 479
		в том числе оплата труда рабочих			120 456	1 277 857
14.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	568,19126	4 619	2 624 475
14.2		материалы, изделия и конструкции			10 225	108 472
14.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,02493	711 131	17 728
14.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	498,5995	182	90 745
15	**У6301-0105-0412 6301-0105-0412 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 315 мм**	**км**	**0,204**	**4 339 469**	**885 252**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			1 436 061	292 956
		в том числе оплата труда рабочих			699 121	142 621
15.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	56,7305436	5 164	292 957
15.2		машины и механизмы			2 903 408	592 296
		в том числе оплата труда машинистов			738 180	150 589
15.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	5,576859	8 027	44 765
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,576859*	*2 687*	*14 985*
15.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	13,5097548	22 176	299 592
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,5097548*	*4 588*	*61 983*
15.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	4,8189174	10 698	51 553
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,8189174*	*3 212*	*15 478*
15.2.4	2350 315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	21,6385379	8 531	184 598
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,6385379*	*2 687*	*58 143*
15.2.5	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	4,8189174	908	4 376
15.2.6	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	20,7580739	357	7 411
16	**С1241-201-0821 241-201-0821 *РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х15,0 мм**	**м**	**204**	**12 018**	**2 451 672**

1	2	3	4	5	6	7
17	**У6301-0105-0410** **6301-0105-0410** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 250 мм**	**км**	**0,464**	**3 239 636**	**1 503 191**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 317 298	611 226
		в том числе оплата труда рабочих			641 303	297 565
17.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	118,3630128	5 164	611 227
17.2		машины и механизмы			1 922 338	891 965
		в том числе оплата труда машинистов			425 494	197 429
17.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	12,6846204	8 027	101 819
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,6846204*	*2 687*	*34 084*
17.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	28,1670272	22 176	624 632
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,1670272*	*4 588*	*129 230*
17.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	10,6211456	10 698	113 625
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,6211456*	*3 212*	*34 115*
17.2.4	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	10,6211456	908	9 644
17.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	43,5256091	630	27 421
17.2.6	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	41,5229851	357	14 824
18	**С1241-201-0819** **241-201-0819** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х11,9 мм**	**м**	**464**	**7 550**	**3 503 200**
19	**У6301-0502-0101** **6301-0502-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка гидрантов пожарных**	**шт.**	**49**	**11 644**	**570 556**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			8 743	428 407
		в том числе оплата труда рабочих			4 257	208 593
19.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	92,7472	4 619	428 399
19.2		машины и механизмы			515	25 235
		в том числе оплата труда машинистов			164	8 036
19.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,0192	12 613	12 855
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0192*	*3 839*	*3 913*
19.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,5288	8 106	12 392
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5288*	*2 687*	*4 108*
19.3		материалы, изделия и конструкции			2 386	116 914

1	2	3	4	5	6	7
19.3.1	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,1372	831 695	114 109
19.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,94	951	2 796
20	**С1244-404-0106 244-404-0106 *РСНБ РК 2022***	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм**	**шт.**	**49**	**65 316**	**3 200 484**
21	**С1241-515-0201 241-515-0201 *РСНБ РК 2022***	**Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм**	**шт.**	**33**	**151 884**	**5 012 172**
22	**С1241-505-0404 241-505-0404 *РСНБ РК 2022***	**Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х100 мм**	**шт.**	**10**	**207 562**	**2 075 620**
23	**С1241-508-0103 241-508-0103 *РСНБ РК 2022***	**Крестовина прямая ГОСТ 6942-98 размерами 100х100 мм**	**шт.**	**6**	**16 610**	**99 660**
24	**У6201-0802-0101 6201-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка знаков дорожных на металлических стойках**	**шт.**	**49**	**18 018**	**882 882**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			15 289	749 161
		в том числе оплата труда рабочих			7 485	366 765
24.1.1	20305 005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	163,072	4 594	749 153
24.2		машины и механизмы			2 028	99 372
		в том числе оплата труда машинистов			556	27 244
24.2.1	1069 311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	5,6056	14 514	81 360
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,6056*	*3 839*	*21 520*
24.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,774592	12 613	9 770
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,774592*	*3 839*	*2 974*
24.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,024296	8 106	8 303
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,024296*	*2 687*	*2 752*
24.3		материалы, изделия и конструкции			701	34 349
24.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,02352	954 056	22 439
24.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0094815	680 949	6 456
24.3.3	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0016562	943 399	1 562
24.3.4	278580 236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0027538	1 410 554	3 884

1	2	3	4	5	6	7
25	**С1251-102-0701** **251-102-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.20**	**шт.**	**49**	**6 458**	**316 442**
26	**С1251-102-0409** **251-102-0409** ***РСНБ РК 2022***	**Светоотражающее устройство УС-1**	**шт.**	**49**	**1 122**	**54 978**
27	**У6103-0101-0104** **6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**13,64**	**45 939**	**626 608**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			23 024	314 047
		в том числе оплата труда рабочих			11 461	156 328
27.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	69,50944	4 518	314 044
27.2		машины и механизмы			2 599	35 450
		в том числе оплата труда машинистов			560	7 638
27.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,136521	53	219
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	2,4980842	12 910	32 250
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4980842*	*2 687*	*6 712*
27.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0383011	11 120	426
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0383011*	*2 687*	*103*
27.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1049734	12 613	1 324
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1049734*	*3 839*	*403*
27.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1532045	8 106	1 242
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1532045*	*2 687*	*412*
27.3		материалы, изделия и конструкции			5 031	68 623
27.3.1	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	$м^3$	0,09548	109 237	10 430
27.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0111848	64 460	721
27.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0578336	36	2
27.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	8,87964	2 758	24 490
27.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	10,39368	2 146	22 305
27.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,092	861	3 523
27.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,023	7 006	7 167

1	2	3	4	5	6	7
27.3.8	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	13,9128	14 985	208 483
	Раздел 3.	**Запорная арматура**				**82924643**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			23 025 363
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*11 248 678*
		машины и механизмы	тенге			7 914 069
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2 273 398*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			51 985 211
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 007		
28	**У6301-0402-0103** **6301-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм**	**шт.**	**22**	**8 720**	**191 840**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			7 124	156 728
		в том числе оплата труда рабочих			3 468	76 296
28.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,032	4 893	156 733
28.2		машины и механизмы			253	5 566
		в том числе оплата труда машинистов			84	1 848
28.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6864	8 106	5 564
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6864*	*2 687*	*1 844*
28.3		материалы, изделия и конструкции			1 343	29 546
28.3.1	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,033	831 695	27 446
28.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,2	951	2 092
29	**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.**	**22**	**106 018**	**2 332 396**
30	**У6114-0202-0101** **6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**275**	**8 882**	**2 442 550**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			7 606	2 091 650
		в том числе оплата труда рабочих			3 704	1 018 600
30.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	412,335	5 073	2 091 775
30.2		машины и механизмы			177	48 675
		в том числе оплата труда машинистов			27	7 425
30.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	98,175	264	25 918

1	2	3	4	5	6	7
30.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,805	8 106	22 737
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,805*	*2 687*	*7 537*
30.3		материалы, изделия и конструкции			1 099	302 225
30.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	38,5	1 234	47 509
30.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2,2	1 403	3 087
30.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,3025	831 695	251 588
31	**С1242-301-0403 242-301-0403 *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 40**	**шт.**	**11**	**9 734**	**107 074**
32	**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.**	**264**	**5 695**	**1 503 480**
33	**У6301-0501-0101 6301-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вантузов одинарных**	**шт.**	**3**	**9 645**	**28 935**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			8 547	25 641
		в том числе оплата труда рабочих			4 161	12 483
33.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,0544	5 073	25 641
33.2		машины и механизмы			169	507
		в том числе оплата труда машинистов			56	168
33.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0624	8 106	506
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0624*	*2 687*	*168*
33.3		материалы, изделия и конструкции			929	2 787
33.3.1	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0033	831 695	2 745
33.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,045	951	43
34	**С1245-405-0802 245-405-0802 *РСНБ РК 2022***	**Вантуз для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50**	**шт.**	**3**	**43 461**	**130 383**
35	**У6301-0402-0101 6301-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**3**	**5 275**	**15 825**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			4 478	13 434
		в том числе оплата труда рабочих			2 180	6 540
35.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,7456	4 893	13 434
35.2		машины и механизмы			84	252

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			28	84
35.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0312	8 106	253
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312*	*2 687*	*84*
35.3		материалы, изделия и конструкции			713	2 139
35.3.1	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0024	831 695	1 996
35.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,15	951	143
36	**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.**	**3**	**61 616**	**184 848**
37	**У6116-0605-0104 6116-0605-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм**	**шт.**	**3**	**5 656**	**16 968**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			5 023	15 069
		в том числе оплата труда рабочих			2 445	7 335
37.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,868	5 254	15 068
37.2		машины и механизмы			510	1 530
		в том числе оплата труда машинистов			136	408
37.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,071612	264	283
37.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015759	12 613	199
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015759*	*3 839*	*61*
37.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1292238	8 106	1 047
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1292238*	*2 687*	*347*
37.3		материалы, изделия и конструкции			123	369
37.3.1	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
38	**У6116-0605-0101 6116-0605-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм**	**шт.**	**264**	**4 650**	**1 227 600**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			4 211	1 111 704
		в том числе оплата труда рабочих			2 051	541 464
38.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	208,032	5 344	1 111 723
38.2		машины и механизмы			354	93 456
		в том числе оплата труда машинистов			95	25 080
38.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	66,566016	264	17 573

1	2	3	4	5	6	7
38.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2773584	12 613	3 498
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2773584*	*3 839*	*1 065*
38.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,8754688	8 106	71 945
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,8754688*	*2 687*	*23 848*
38.3		материалы, изделия и конструкции			85	22 440
38.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	18,48	1 234	22 804
39	**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.**	**3**	**45 605**	**136 815**
40	**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.**	**264**	**32 565**	**8 597 160**
41	**У6301-0403-0101** **6301-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм**	**шт.**	**594**	**2 472**	**1 468 368**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			2 195	1 303 830
		в том числе оплата труда рабочих			1 069	634 986
41.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	197,6832	6 596	1 303 918
41.2		машины и механизмы			49	29 106
41.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	111,1968	264	29 356
41.3		материалы, изделия и конструкции			228	135 432
41.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	59,4	2 280	135 432
42	**С1241-116-0310** **241-116-0310** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**44**	**4 864**	**214 016**
43	**С1241-116-0306** **241-116-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм**	**шт.**	**22**	**1 897**	**41 734**
44	**С1241-116-0304** **241-116-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм**	**шт.**	**528**	**999**	**527 472**
45	**У6301-0401-0105** **6301-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**1,9005**	**3 554 037**	**6 754 447**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			2 145 072	4 076 709
		в том числе оплата труда рабочих			1 044 568	1 985 201
45.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	618,057804	6 596	4 076 709

1	2	3	4	5	6	7
45.2		машины и механизмы			1 219 245	2 317 175
		в том числе оплата труда машинистов			313 812	596 400
45.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	182,0572572	12 535	2 282 088
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*182,0572572*	*3 212*	*584 768*
45.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,3285788	8 106	35 087
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3285788*	*2 687*	*11 631*
45.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	360 563
45.3.1	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	171,045	2 108	360 563
46	**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**	**100**	**3 617**	**361 700**
47	**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.**	**11**	**3 324**	**36 564**
48	**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.**	**264**	**6 023**	**1 590 072**
49	**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.**	**264**	**1 086**	**286 704**
50	**С1241-114-0105 241-114-0105 *РСНБ РК 2022***	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм**	**шт.**	**264**	**628**	**165 792**
51	**С1241-113-0117 241-113-0117 *РСНБ РК 2022***	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**25**	**2 882**	**72 050**
52	**У6301-0201-0139 6301-0201-0139 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,1**	**5 177 570**	**517 757**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			1 139 341	113 934
		в том числе оплата труда рабочих			554 746	55 475
52.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,32	5 344	113 934
52.2		машины и механизмы			61 168	6 117
		в том числе оплата труда машинистов			503	50
52.2.1	863 321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	3,24896	1 781	5 786
52.2.2	1042 314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	7,1864	17	122
52.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01872	11 120	208

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01872*	*2 687*	*50*
52.3		материалы, изделия и конструкции			3 977 061	397 706
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	$м^3$	0,025	122 915	3 073
52.3.2	135842 235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	332	1 058	351 256
52.3.3	136328 234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	8,2	4 702	38 556
52.3.4	146945 261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,071	22 383	1 589
52.3.5	147035 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,12	346	42
52.3.6	149239 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0055	540 519	2 973
52.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,031	7 006	217
53	**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.**	**280**	**4 646**	**1 300 880**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			4 367	1 222 760
		в том числе оплата труда рабочих			2 127	595 560
53.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	241,052	5 073	1 222 857
53.2		машины и механизмы			279	78 120
		в том числе оплата труда машинистов			2	560
53.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,20384	8 106	1 652
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,20384*	*2 687*	*548*
53.2.2	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	82,49696	630	51 973
53.2.3	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	67,93696	357	24 253
54	**С1241-210-0622 241-210-0622** ***РСНБ РК 2022***	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм**	**шт.**	**280**	**8 756**	**2 451 680**
		Мокрый колодец диам.1500мм-11 шт				
55	**У6301-0701-0102 6301-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых**	**$м^3$**	**15,18**	**117 936**	**1 790 268**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			75 952	1 152 951
		в том числе оплата труда рабочих			36 978	561 326
55.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	219,44208	5 254	1 152 949

1	2	3	4	5	6	7
55.2		машины и механизмы			25 535	387 621
		в том числе оплата труда машинистов			7 912	120 104
55.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,3522928	1 060	2 493
55.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	22,10208	12 613	278 774
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,10208*	*3 839*	*84 850*
55.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	13,1191632	8 106	106 344
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,1191632*	*2 687*	*35 251*
55.3		материалы, изделия и конструкции			16 449	249 696
55.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,12896	14 985	61 872
55.3.2	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,53318	16 799	25 756
55.3.3	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1518	22 150	3 362
55.3.4	102736 212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	1,3662	20 039	27 377
55.3.5	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	109 237	6 633
55.3.6	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	320,298	245	78 473
55.3.7	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0016698	64 460	108
55.3.8	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0047058	36	0
55.3.9	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,8216	4 684	8 532
55.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,2144	861	1 046
55.3.11	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	30,36	311	9 442
55.3.12	316018 233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,051612	25 928	1 338
55.3.13	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,06072	423 648	25 724
56	**С1225-101-0602 225-101-0602 *РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**11**	**33 822**	**372 042**
57	**С1225-101-0108 225-101-0108 *РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**22**	**13 708**	**301 576**
58	**С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**11**	**19 827**	**218 097**

1	2	3	4	5	6	7
59	**С1225-101-0609 225-101-0609 *РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**11**	**27 871**	**306 581**
60	**С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**11**	**2 677**	**29 447**
61	**С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**11**	**3 760**	**41 360**
		Колодцы 1500 мм-127 шт				
62	**У6301-0701-0101 6301-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	**$м^3$**	**186,69**	**72 850**	**13 600 366**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			44 238	8 258 792
		в том числе оплата труда рабочих			21 543	4 021 863
62.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 720,236336	4 801	8 258 855
62.2		машины и механизмы			25 322	4 727 364
		в том числе оплата труда машинистов			7 876	1 470 370
62.2.1	1005 311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	6,2130432	316	1 963
62.2.2	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	3,1065216	6 423	19 953
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1065216*	*2 687*	*8 347*
62.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,85394	11 120	53 976
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,85394*	*2 687*	*13 043*
62.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	271,82064	12 613	3 428 474
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*271,82064*	*3 839*	*1 043 519*
62.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	150,8604552	8 106	1 222 875
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*150,8604552*	*2 687*	*405 362*
62.3		материалы, изделия и конструкции			3 290	614 210
62.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	24,82977	14 985	372 074
62.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,8669	22 150	41 352
62.3.3	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	109 237	81 574
62.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0205359	64 460	1 324
62.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0578739	36	2

1	2	3	4	5	6	7
62.3.6	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	22,4028	4 684	104 935
62.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	14,9352	861	12 859
63	**С1225-101-0602 225-101-0602 *РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**127**	**33 822**	**4 295 394**
64	**С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**254**	**19 827**	**5 036 058**
65	**С1225-101-0609 225-101-0609 *РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**127**	**27 871**	**3 539 617**
66	**С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**127**	**2 677**	**339 979**
67	**С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**127**	**3 760**	**477 520**
68	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**1 955,8**	**4 138**	**8 093 100**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			1 173	2 294 153
		в том числе оплата труда рабочих			584	1 142 187
68.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	431,2539	5 318	2 293 408
68.2		машины и механизмы			17	33 249
		в том числе оплата труда машинистов			6	11 735
68.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,068064	8 106	32 976
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,068064*	*2 687*	*10 931*
68.3		материалы, изделия и конструкции			2 948	5 765 698
68.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	977,9	557	544 690
68.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	4 693,92	1 112	5 219 639
69	**С1244-202-0101 244-202-0101 *РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**138**	**23 192**	**3 200 496**
70	**С1261-107-0626 261-107-0626 *РСНБ РК 2022***	**Скобы ходовые**	**шт.**	**1 380**	**785**	**1 083 300**
71	**У6104-0802-0404 6104-0802-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг**	**т**	**4,62466**	**1 406 750**	**6 505 740**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			189 993	878 653
		в том числе оплата труда рабочих			94 572	437 363
71.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	151,022897	5 818	878 651
71.2		машины и механизмы			14 181	65 582
		в том числе оплата труда машинистов			2 850	13 180
71.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	97,7801113	264	25 814
71.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,9058393	8 106	39 767
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,9058393*	*2 687*	*13 182*
71.3		материалы, изделия и конструкции			1 202 576	5 561 505
71.3.1	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	4,62466	1 194 333	5 523 384
71.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1387398	274 757	38 120
72	**У6103-0101-0104** **6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**м^3**	**3,312**	**47 789**	**158 277**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			23 024	76 255
		в том числе оплата труда рабочих			11 461	37 959
72.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,877952	4 518	76 255
72.2		машины и механизмы			2 599	8 608
		в том числе оплата труда машинистов			560	1 855
72.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,0044104	53	53
72.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6065729	12 910	7 831
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6065729*	*2 687*	*1 630*
72.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0093001	11 120	103
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0093001*	*2 687*	*25*
72.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0254892	12 613	321
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0254892*	*3 839*	*98*
72.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0372004	8 106	302
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0372004*	*2 687*	*100*
72.3		материалы, изделия и конструкции			22 166	73 414
72.3.1	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	3,37824	16 799	56 751

1	2	3	4	5	6	7
72.3.2	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	$м^3$	0,023184	109 237	2 533
72.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0027158	64 460	175
72.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0140429	36	1
72.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,156112	2 758	5 947
72.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,523744	2 146	5 416
72.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,9936	861	855
72.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,2484	7 006	1 740
		Отмостка				
73	**У6201-0401-0104 6201-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	**$м^3$**	**31,2984**	**7 079**	**221 561**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			931	29 139
		в том числе оплата труда рабочих			456	14 272
73.1.1	20299 005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,0296206	4 143	29 124
73.2		машины и механизмы			3 476	108 794
		в том числе оплата труда машинистов			746	23 349
73.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	3,974396	18 329	72 847
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,974396*	*3 839*	*15 258*
73.2.2	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	0,582651	20 075	11 697
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,582651*	*3 839*	*2 237*
73.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,8007383	11 120	8 904
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8007383*	*2 687*	*2 152*
73.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,2962081	11 871	3 516
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2962081*	*2 687*	*796*
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	0,7649329	15 525	11 876
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7649329*	*3 839*	*2 937*
73.3		материалы, изделия и конструкции			2 672	83 629
73.3.1	100249 211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	$м^3$	39,435984	2 118	83 525
73.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,190888	36	79

1	2	3	4	5	6	7
74	У6113-0301-0201 6113-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см**	**м^2**	**260,82**	**2 334**	**608 754**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			782	203 961
		в том числе оплата труда рабочих			383	99 894
74.1.1	20312 005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	39,070836	5 225	204 145
74.2		машины и механизмы			9	2 347
		в том числе оплата труда машинистов			3	782
74.2.1	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	2,3056488	81	187
74.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0813758	11 120	905
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0813758*	*2 687*	*219*
74.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0542506	12 613	684
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0542506*	*3 839*	*208*
74.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0542506	8 106	440
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0542506*	*2 687*	*146*
74.3		материалы, изделия и конструкции			1 543	402 445
74.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	1,3041	4 392	5 728
74.3.2	102740 212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	18,622548	19 585	364 723
74.3.3	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,156492	204 681	32 031
	Раздел 4.	**Водомерный узел**				**10118049**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 750 800
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2 313 452*
		машины и механизмы	тенге			197 667
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*42 566*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 169 582
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	939		
75	У6114-0502-0101 6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**264**	**2 345**	**619 080**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			2 235	590 040
		в том числе оплата труда рабочих			1 088	287 232
75.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	110,4048	5 344	590 003

1	2	3	4	5	6	7
75.2		машины и механизмы			83	21 912
		в том числе оплата труда машинистов			27	7 128
75.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,6928	8 106	21 828
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6928*	*2 687*	*7 236*
75.3		материалы, изделия и конструкции			27	7 128
75.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,64	765	2 020
75.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	5,28	767	4 050
75.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	2,64	426	1 125
76	**С1244-301-0407 244-301-0407 *РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 20**	**шт.**	**264**	**7 820**	**2 064 480**
77	**У6114-0202-0101 6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**528**	**8 882**	**4 689 696**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			7 606	4 015 968
		в том числе оплата труда рабочих			3 704	1 955 712
77.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	791,6832	5 073	4 016 209
77.2		машины и механизмы			177	93 456
		в том числе оплата труда машинистов			27	14 256
77.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	188,496	264	49 763
77.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,3856	8 106	43 656
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,3856*	*2 687*	*14 471*
77.3		материалы, изделия и конструкции			1 099	580 272
77.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	73,92	1 234	91 217
77.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	4,224	1 403	5 926
77.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,5808	831 695	483 048
78	**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.**	**264**	**5 604**	**1 479 456**
79	**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.**	**264**	**2 905**	**766 920**
80	**У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,0675**	**3 554 037**	**239 897**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			2 145 072	144 792
		в том числе оплата труда рабочих			1 044 568	70 508
80.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,95154	6 596	144 792
80.2		машины и механизмы			1 219 245	82 299
		в том числе оплата труда машинистов			313 812	21 182
80.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,466122	12 535	81 053
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,466122*	*3 212*	*20 769*
80.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,153738	8 106	1 246
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,153738*	*2 687*	*413*
80.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	12 806
80.3.1	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	6,075	2 108	12 806
81	**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.**	**27**	**3 324**	**89 748**
82	**С1241-213-0202 241-213-0202 *РСНБ РК 2022***	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм**	**шт.**	**264**	**605**	**159 720**
83	**С1241-213-0209 241-213-0209 *РСНБ РК 2022***	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	**шт.**	**4**	**2 263**	**9 052**
	Раздел 5.	**Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия**				**1943863**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			400 595
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*197 599*
		машины и механизмы	тенге			332 183
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*82 270*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 211 086
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	119		
84	**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**	**$м^3$**	**48,58**	**10 390**	**504 746**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			6 913	335 834
		в том числе оплата труда рабочих			3 411	165 706
84.1.1	20527 009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	77,55797	4 330	335 826
84.2		машины и механизмы			3 477	168 912
		в том числе оплата труда машинистов			1 092	53 049

1	2	3	4	5	6	7
84.2.1	659 315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	18,764025	8 108	152 139
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,764025*	*2 687*	*50 419*
84.2.2	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	0,6805086	20 075	13 661
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6805086*	*3 839*	*2 612*
84.2.3	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	37,52805	83	3 115
85	**У6201-0401-0102 6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$**	**24,29**	**5 133**	**124 681**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			609	14 793
		в том числе оплата труда рабочих			298	7 238
85.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,638642	4 066	14 795
85.2		машины и механизмы			2 336	56 742
		в том числе оплата труда машинистов			503	12 218
85.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	1,7885213	18 329	32 782
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7885213*	*3 839*	*6 866*
85.2.2	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	0,3915548	20 075	7 860
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3915548*	*3 839*	*1 503*
85.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,2024522	11 120	13 371
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2024522*	*2 687*	*3 231*
85.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,2298806	11 871	2 729
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2298806*	*2 687*	*618*
85.3		материалы, изделия и конструкции			2 188	53 147
85.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	29,6338	1 791	53 074
85.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,7003	36	61
86	**У6201-0602-0301 6201-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**347**	**2 316**	**803 652**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			96	33 312
		в том числе оплата труда рабочих			47	16 309
86.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,4889	5 135	33 321
86.2		машины и механизмы			307	106 529
		в том числе оплата труда машинистов			49	17 003

1	2	3	4	5	6	7
86.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,036088	1 516	55
86.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0108264	137	1
86.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,371344	20 616	28 272
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,371344*	*3 212*	*4 405*
86.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	2,057016	19 248	39 593
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,057016*	*3 839*	*7 897*
86.2.5	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,433056	8 237	3 567
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,433056*	*2 687*	*1 164*
86.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,288704	11 871	3 427
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,288704*	*2 687*	*776*
86.2.7	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0144352	10 388	150
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0144352*	*3 212*	*46*
86.2.8	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,757848	42 170	31 958
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,757848*	*3 839*	*2 909*
86.3		материалы, изделия и конструкции			1 913	663 811
86.3.1	102740 212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	33,8672	19 585	663 289
86.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0037476	204 681	767
86.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,347	36	12
87	**У6201-0602-0401 6201-0602-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=6***	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301**	**$м^2$**	**347**	**1 472**	**510 784**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			48	16 656
		в том числе оплата труда рабочих			24	8 328
87.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,0189	5 809	17 537
87.2		материалы, изделия и конструкции			1 424	494 128
87.2.1	102740 212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	25,1922	19 585	493 389
87.2.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0029148	204 681	597

Составил Сугурбеков А.

долж ност ь, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	241-201-0812	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм	м	10 714,585	1 498	16 050 448,33
2	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.	264	32 565	8 597 160
3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1 513,2816	4 392	6 646 332,79
4	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	4,62466	1 194 333	5 523 384,05
5	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	265	19 827	5 254 155
6	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	4 693,92	1 112	5 219 639,04
7	241-515-0201	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	33	151 884	5 012 172
8	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	138	33 822	4 667 436
9	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	138	27 871	3 846 198
10	241-201-0819	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х11,9 мм	м	464	7 550	3 503 200
11	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	138	23 192	3 200 496
12	244-404-0106	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	шт.	49	65 316	3 200 484
13	241-210-0622	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм	шт.	280	8 756	2 451 680
14	241-201-0821	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х15,0 мм	м	204	12 018	2 451 672
15	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.	22	106 018	2 332 396

1	2	3	4	5	6	7
16	241-505-0404	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х100 мм	шт.	10	207 562	2 075 620
17	244-301-0407	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 20	шт.	264	7 820	2 064 480
18	241-113-0221	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	шт.	264	6 023	1 590 072
19	212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	77,681948	19 585	1 521 400,95
20	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.	264	5 695	1 503 480
21	242-303-0102	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	264	5 604	1 479 456
22	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	1 380	785	1 083 300
23	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	1,0592	831 695	880 931,34
24	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.	264	2 905	766 920
25	241-201-0502	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,0 мм	м	4 710,64	125	588 830
26	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	977,9	557	544 690,3
27	241-116-0304	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	528	999	527 472
28	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	138	3 760	518 880
29	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	28,95873	14 985	433 946,57
30	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	177,12	2 108	373 368,96
31	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	138	2 677	369 426
32	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	100	3 617	361 700
33	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	332	1 058	351 256
34	251-102-0701	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.20	шт.	49	6 458	316 442
35	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	22	13 708	301 576
36	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.	264	1 086	286 704
37	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	44	4 864	214 016
38	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	13,9128	14 985	208 483,31
39	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.	3	61 616	184 848

1	2	3	4	5	6	7
40	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1 003,3977	182	182 618,38
41	241-114-0105	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм	шт.	264	628	165 792
42	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	131,2	1 234	161 900,8
43	241-213-0202	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	264	605	159 720
44	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.	3	45 605	136 815
45	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	59,4	2 280	135 432
46	245-405-0802	Вантуз для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	3	43 461	130 383
47	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.	38	3 324	126 312
48	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	24,2244	4 684	113 467,09
49	242-301-0403	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	11	9 734	107 074
50	241-508-0103	Крестовина прямая ГОСТ 6942-98 размерами 100х100 мм	шт.	6	16 610	99 660
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	$м^3$	0,80748	109 237	88 206,69
52	211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	$м^3$	39,435984	2 118	83 525,41
53	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,91142	16 799	82 506,94
54	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	320,298	245	78 473,01
55	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	25	2 882	72 050
56	251-102-0409	Светоотражающее устройство УС-1	шт.	49	1 122	54 978
57	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	29,6338	1 791	53 074,14
58	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,0187	22 150	44 714,2
59	241-116-0306	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	22	1 897	41 734
60	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	8,2	4 702	38 556,4
61	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1387398	274 757	38 119,73
62	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1631544	204 681	33 394,61
63	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	11,035752	2 758	30 436,6
64	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	12,917424	2 146	27 720,79

1	2	3	4	5	6	7
65	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	1,3662	20 039	27 377,28
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	0,02352	954 056	22 439,4
68	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0276817	711 131	19 685,34
69	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	21,2352	861	18 283,51
70	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	$м^3$	0,118664	109 237	12 962,5
71	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	12,91625	767	9 906,76
72	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	30,36	311	9 441,96
73	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,3024	7 006	9 124,61
74	241-213-0209	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	4	2 263	9 052
75	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	6,424	1 403	9 012,87
76	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0094815	680 949	6 456,42
77	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	5,335	951	5 073,58
78	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	5,6945	765	4 356,29
79	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0027538	1 410 554	3 884,38
80	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	$м^3$	0,025	122 915	3 072,88
81	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0055	540 519	2 972,85
82	217-701-0308	Очес льняной	кг	5,6945	426	2 425,86
83	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0361063	64 460	2 327,41
84	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,071	22 383	1 589,19
85	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0016562	943 399	1 562,46
86	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,051612	25 928	1 338,2
87	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,3726442	36	157,42
88	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,12	346	41,52
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**98 999 086**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**98 999 086,05**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8670

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8670'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.2'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области'НВ Дихан-1'06-02'Поселковый водопровод'РП'06'06-02-01'наружные сети водопровода'-НВК''в ценах июня 2024 года*
3	РЗемляные работы*
4	У6101-0102-0114'(10608,5+4664).1,8.(1,8.0,5+0,9)=Ф1 Ф1-(Ф1.0,03)=Ф4''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
5	У6101-0201-0102(Н5.1,2)'Ф1.0,03''Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2'м^3*
6	У6302-0101-0101'(10608,5+4664).0,9.0,1=Ф6''Устройство под трубопроводы основания песчаного'м^3*
7	У6101-0206-0102'10608,5.0,01+0,0005.4664+0,85.0,85.3,14.1,8.138+Ф6=Ф7 Ф1-Ф7=Ф9 Ф9.0,15=Ф10''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
8	У6101-0106-0201'Ф9.0,85=Ф11''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 1'м^3*
9	У6101-0107-0501'Ф11''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
10	РТрубопроводы*
11	У6301-0105-0403(РМ296009)'10608,5.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм'км*
12	С1241-201-0812'10608,5.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм'м*
13	У6301-0105-0401(РМ296009)'4664.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 50 мм'км*
14	С1241-201-0502'4664.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,0 мм'м*
15	У6114-0401-0102'10608,5''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
16	У6114-0401-0101'4664''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
17	У6301-0301-0101'4664.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
18	У6301-0301-0103'10608,5.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм'км*
19	У6301-0105-0412(РМ296009)'0,204''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 315 мм'км*
20	С1241-201-0821'204''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х15,0 мм'м*
21	У6301-0105-0410(РМ296009)'0,464''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 250 мм'км*
22	С1241-201-0819'464''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х11,9 мм'м*
23	У6301-0502-0101(РМ296073)'49''Установка гидрантов пожарных'шт.*
24	С1244-404-0106'49''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм'шт.*
25	С1241-515-0201'33''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм'шт.*
26	С1241-505-0404'10''Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х100 мм'шт.*
27	С1241-508-0103'6''Крестовина прямая ГОСТ 6942-98 размерами 100х100 мм'шт.*
28	У6201-0802-0101(РМ295635)(РМ295892)'49''Установка знаков дорожных на металлических стойках'шт.*
29	С1251-102-0701'49''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.20'шт.*
30	С1251-102-0409'49''Светоотражающее устройство УС-1'шт.*
31	У6103-0101-0104'0,54+13,1''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
32	РЗапорная арматура*
33	У6301-0402-0103(РМ296313)'22''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
34	С1242-101-1205'22''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.*
35	У6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'11+264''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
36	С1242-301-0403'11''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
37	С1242-301-0401'264''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
38	У6301-0501-0101(РМ296059)'3''Установка вантузов одинарных'шт.*
39	С1245-405-0802'3''Вантуз для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50'шт.*
40	У6301-0402-0101(РМ296313)'3''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
41	С1242-101-1202'3''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 50'шт.*
42	У6116-0605-0104(РМ373365)'3''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм'шт.*
43	У6116-0605-0101(РМ373365)'264''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм'шт.*
44	С1242-404-0306'3''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.*
45	С1242-404-0303'264''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.*
46	У6301-0403-0101(РМ296026)'44+22+528''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.*
47	С1241-116-0310'44''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
48	С1241-116-0306'22''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм'шт.*
49	С1241-116-0304'528''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм'шт.*
50	У6301-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'0,01026.100+0,0025.11+0,0022.264+0,00053.264+0,00027.264+0,0022.25''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
51	С1241-102-0177'100''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
52	С1241-112-0147'11''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
53	С1241-113-0221'264''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм'шт.*
54	С1241-114-0118'264''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.*
55	С1241-114-0105'264''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм'шт.*
56	С1241-113-0117'25''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
57	У6301-0201-0139'0,1''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм'км*
58	Е11-220801-0206(РС296021)'280''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
59	С1241-210-0622'280''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм'шт.*
60	П2Мокрый колодец диам.1500мм-11 шт*
61	Н43=11*
62	У6301-0701-0102(РС295484)(РМ147499)(РМ246941)(РМ251470)(РМ295517)(РМ295584)(РМ296063)'0,38+0,4+0,26+0,27+0,02+0,05''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых'$м^3$*
63	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
64	С1225-101-0108'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
65	С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
66	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
67	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
68	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
69	П2Колодцы 1500 мм-127 шт*
70	Н43=127*
71	У6301-0701-0101(РМ147499)(РМ246941)(РС293008)(РМ295517)(РМ295584)(РМ296063)'0,38+0,4+0,35+0,27+0,02+0,05''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'м^3*
72	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
73	С1225-101-0109'1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
74	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
75	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
76	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
77	У6111-0401-0107'15,4''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
78	Н43=1*
79	С1244-202-0101'138''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
80	С1261-107-0626'1380''Скобы ходовые'шт.*
81	У6104-0802-0404'(749,62+3875,04).0,001''Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг'т*
82	У6103-0101-0104(РМ100467РС100511)'3,312''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
83	П2Отмостка*
84	У6201-0401-0104'1,89.138.0,12''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового'м^3*
85	У6113-0301-0201(РС295487РС102740)'1,89.138''Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см'м^2*
86	РВодомерный узел*
87	У6114-0502-0101(РМ296074)'264''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.*
88	С1244-301-0407'264''Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 20'шт.*
89	У6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'264+264''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
90	С1242-303-0102'264''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
91	С1242-207-1601'264''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.*
92	У6301-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'0,0025.27''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
93	С1241-112-0147'27''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
94	С1241-213-0202'264''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм'шт.*
95	С1241-213-0209'4''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
96	РРазборка и восстановление асфальтобетонного покрытия*
97	Е12-200101-0104'347.0,07+24,29''Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка'м^3*
98	У6201-0401-0102'24,29''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
99	У6201-0602-0301(РМ295487РС102740)'347''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
100	У6201-0602-0401(РМ295487РС102740)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'347''Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301'м^2*
101	К'Сугурбеков А.*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области
Шифр стройки НВ Дихан-1

Наименование объекта - Бурение скважины-2 шт
Шифр объекта 06-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-03-01

(Локальный сметный расчет)

на бурение скважины

(Наименование работ и затрат)

Основание: -РП

Сметная стоимость	**28906,303**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	12356,508	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,513	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**28906303**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9 289 734
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*4 478 670*
		машины и механизмы	тенге			11 348 576
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3 066 774*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 267 995
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 513		
Раздел 1.		**Бурение**				**6299769**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 462 885
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 186 226*
		машины и механизмы	тенге			3 036 660
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*875 210*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			800 224
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	705		

1	2	3	4	5	6	7
1	**Е11-040101-0202** **1104-0101-0202** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 . ТЧ 04 п.3.4 Кзт р=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1[кроме долот]*	**Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 2 группы.** ***Применение долот диамет ром до 250 мм, применены коэффициент ы к зат рат ам т руда - 1,1; к времени эксплуат ации машин - 1,1; к расходу мат ериалов (кроме долот) - 1,1***	**м бурения**	**5**	**10 530**	**52 650**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			4 492	22 460
		в том числе оплата труда рабочих			2 163	10 815
1.1.1	20031 001-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,0255	5 579	22 458
1.2		машины и механизмы			5 913	29 565
		в том числе оплата труда машинистов			1 687	8 435
1.2.1	454 313-202-0301	Глиномешалки, 4 $м^3$	маш.-ч	0,82654	6 357	5 254
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,82654*	*2 687*	*2 221*
1.2.2	2020 311-601-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения глубиной бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	1,111968	15 729	17 490
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,111968*	*3 839*	*4 269*
1.2.3	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	0,148148	11 648	1 726
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,148148*	*3 212*	*476*
1.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,119548	12 613	1 508
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,119548*	*3 839*	*459*
1.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,179608	8 106	1 456
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,179608*	*2 687*	*483*
1.2.6	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,13728	15 525	2 131
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13728*	*3 839*	*527*
1.3		материалы, изделия и конструкции			125	625
1.3.1	244609 218-201-0102	Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 89 мм, толщина стенки 7 мм ГОСТ 631-75	м	0,032725	11 760	385
1.3.2	244637 218-201-0107	Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах из стали группы Д, D 146 мм, толщина стенки 36 мм	м	0,00297	81 160	241
2	**Е11-040101-0204** **1104-0101-0204** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 . ТЧ 04 п.3.4 Кзт р=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1[кроме долот]*	**Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 4 группы.** ***Применение долот диамет ром до 250 мм, применены коэффициент ы к зат рат ам т руда - 1,1; к времени эксплуат ации машин - 1,1; к расходу мат ериалов (кроме долот) - 1,1***	**м бурения**	**195**	**28 165**	**5 492 175**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			12 515	2 440 425
		в том числе оплата труда рабочих			6 028	1 175 460

1	2	3	4	5	6	7
2.1.1	20031 001-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	437,463	5 579	2 440 606
2.2		машины и механизмы			15 421	3 007 095
		в том числе оплата труда машинистов			4 445	866 775
2.2.1	454 313-202-0301	Глиномешалки, 4 $м^3$	маш.-ч	96,682872	6 357	614 613
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*96,682872*	*2 687*	*259 787*
2.2.2	2020 311-601-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения глубиной бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	124,121712	15 729	1 952 310
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*124,121712*	*3 839*	*476 503*
2.2.3	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	7,205484	11 648	83 929
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,205484*	*3 212*	*23 144*
2.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	11,020152	12 613	138 997
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,020152*	*3 839*	*42 306*
2.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	16,552536	8 106	134 175
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,552536*	*2 687*	*44 477*
2.2.6	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	5,35392	15 525	83 120
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,35392*	*3 839*	*20 554*
2.3		материалы, изделия и конструкции			229	44 655
2.3.1	244609 218-201-0102	Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 89 мм, толщина стенки 7 мм ГОСТ 631-75	м	2,46675	11 760	29 009
2.3.2	244637 218-201-0107	Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах из стали группы Д, D 146 мм, толщина стенки 36 мм	м	0,19305	81 160	15 668
3	**С1261-403-0106 261-403-0106 *РСНБ РК 2022***	**Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 269,9 С-ГНУ-2**	**шт.**	**2,626**	**261 686**	**687 187**
4	**С1261-403-0109 261-403-0109 *РСНБ РК 2022***	**Долота шнековые двухлопастные диаметром 93 мм, для бурения в породах средней плотности, марка 2Л-93МС**	**шт.**	**2,343**	**28 919**	**67 757**
	Раздел 2.	**Монтаж скважины**				**22606534**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 826 849
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3 292 444*
		машины и механизмы	тенге			8 311 916
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2 191 564*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7 467 771
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 808		

1	2	3	4	5	6	7
5	**Е11-040201-0106** **1104-0201-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 .*** ***ТЧ 04 п.3.50 Кзт р=0,9, Кэм=0,9***	**Скважины глубиной до 200 м. Крепление трубами с муфтовым соединением при роторном бурении. Грунты 2 группы по устойчивости.**	**м закрепленной скважины**	**200**	**7 108**	**1 421 600**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			4 115	823 000
		в том числе оплата труда рабочих			1 982	396 400
5.1.1	20031 001-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	147,52	5 579	823 014
5.2		машины и механизмы			2 961	592 200
		в том числе оплата труда машинистов			728	145 600
5.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	6,1776	1 297	8 012
5.2.2	2020 311-601-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения глубиной бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	34,4448	15 729	541 782
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*34,4448*	*3 839*	*132 234*
5.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,6848	12 613	21 250
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6848*	*3 839*	*6 468*
5.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,6208	8 106	21 244
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6208*	*2 687*	*7 042*
5.3		материалы, изделия и конструкции			32	6 400
5.3.1	147340 261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,008	327 064	2 617
5.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,006	624 577	3 747
6	**С1241-110-0101** **241-110-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 168х7,3 мм**	**м**	**200**	**22 173**	**4 434 600**
7	**Е11-040201-0401** **1104-0201-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т**	**м спуска или подъема труб**	**200**	**1 336**	**267 200**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			661	132 200
		в том числе оплата труда рабочих			318	63 600
7.1.1	20031 001-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	23,72	5 579	132 334
7.2		машины и механизмы			643	128 600
		в том числе оплата труда машинистов			151	30 200
7.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	7,28	1 297	9 442

1	2	3	4	5	6	7
7.2.2	2020 311-601-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения глубиной бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	6,656	15 729	104 692
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,656*	*3 839*	*25 552*
7.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,624	12 613	7 871
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,624*	*3 839*	*2 396*
7.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,832	8 106	6 744
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,832*	*2 687*	*2 236*
7.3		материалы, изделия и конструкции			32	6 400
7.3.1	147340 261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,008	327 064	2 617
7.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,006	624 577	3 747
8	**С1241-108-0145 241-108-0145** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х5,0 мм**	**м**	**80**	**9 638**	**771 040**
9	**С1241-108-0107 241-108-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 32х3,5 мм**	**м**	**120**	**1 790**	**214 800**
10	**Е11-040301-0102 1104-0301-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Скважины. Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 100 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг**	**колонна**	**2**	**1 519 987**	**3 039 974**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			852 918	1 705 836
		в том числе оплата труда рабочих			410 789	821 578
10.1.1	20031 001-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	305,76	5 579	1 705 835
10.2		машины и механизмы			667 069	1 334 138
		в том числе оплата труда машинистов			187 754	375 508
10.2.1	113 332-202-0101	Автоцементовозы грузоподъёмностью 13 т	маш.-ч	4,16	12 605	52 437
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,16*	*3 212*	*13 362*
10.2.2	2020 311-601-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения глубиной бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	53,664	15 729	844 081
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*53,664*	*3 839*	*206 016*
10.2.3	2040 313-303-0202	Установки цементационные автоматизированные, 15 $м^3$/ч	маш.-ч	47,216	8 824	416 634
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*47,216*	*3 212*	*151 658*
10.2.4	2470 332-201-0101	Автоцистерна	маш.-ч	1,664	12 612	20 986
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,664*	*2 687*	*4 471*

1	2	3	4	5	6	7
11	С1212-101-1102 212-101-1102 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**$м^3$**	**4,4**	**22 729**	**100 008**
12	С1216-101-0101 216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0**	**т**	**20,2**	**25 790**	**520 958**
13	С1211-102-0301 211-102-0301 *РСНБ РК 2022*	**Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ**	**т**	**28,88**		
14	С1217-603-0104 217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	**Вода техническая**	**$м^3$**	**152,6**	**36**	**5 494**
15	Е11-040401-0201 1104-0401-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	**Фильтр. Установка впотай на бурильных трубах глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения**	**м труб**	**40**	**6 276**	**251 040**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			3 091	123 640
		в том числе оплата труда рабочих			1 488	59 520
15.1.1	20029 001-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	22,88	5 403	123 621
15.2		машины и механизмы			3 122	124 880
		в том числе оплата труда машинистов			749	29 960
15.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,912	1 297	3 777
15.2.2	2020 311-601-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения глубиной бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	7,3632	15 729	115 816
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,3632*	*3 839*	*28 267*
15.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,208	12 613	2 624
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,208*	*3 839*	*799*
15.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3328	8 106	2 698
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3328*	*2 687*	*894*
15.3		материалы, изделия и конструкции			63	2 520
15.3.1	147340 261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0032	327 064	1 047
15.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0024	624 577	1 499
16	С1261-403-0146 261-403-0146 *РСНБ РК 2022*	**Фильтры для буровых скважин на воду, тип СП-6Ф7В**	**шт.**	**20**	**52 481**	**1 049 620**
17	Е11-040501-0101 1104-0501-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	**Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания**	**сутки откачки**	**10**	**986 940**	**9 869 400**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
17.1		затраты на труд рабочих			377 575	3 775 750
		в том числе оплата труда рабочих			181 875	1 818 750
17.1.1	20038 001-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	595,92	6 336	3 775 749
17.2		машины и механизмы			609 365	6 093 650
		в том числе оплата труда машинистов			160 082	1 600 820
17.2.1	867 325-103-0201	Комплекты оборудования для откачки воды с компрессором и двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	249,6	9 098	2 270 861
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*249,6*	*2 687*	*670 675*
17.2.2	2020 311-601-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения глубиной бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	237,12	15 729	3 729 660
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*237,12*	*3 839*	*910 304*
17.2.3	2470 332-201-0101	Автоцистерна	маш.-ч	7,384	12 612	93 127
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,384*	*2 687*	*19 841*
18	**Е11-090305-0301 1109-0305-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,1832**	**403 209**	**73 868**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			379 735	69 567
		в том числе оплата труда рабочих			189 064	34 637
18.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,0228608	4 961	69 567
18.2		машины и механизмы			11 111	2 035
		в том числе оплата труда машинистов			886	162
18.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,1056064	436	1 354
18.2.2	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,7049536	111	78
18.2.3	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,2267283	241	55
18.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0209581	12 613	264
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209581*	*3 839*	*80*
18.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0304845	8 106	247
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0304845*	*2 687*	*82*
18.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,442025	84	37
18.3		материалы, изделия и конструкции			12 363	2 266
18.3.1	128849 214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0034258	10 602	36

1	2	3	4	5	6	7
18.3.2	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	$м^3$	0,0001887	109 237	21
18.3.3	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000916	954 056	874
18.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,35724	550	196
18.3.5	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,108088	251	27
18.3.6	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0025648	289 955	744
18.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000568	680 949	39
18.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001099	943 399	104
18.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,005496	2 146	12
18.3.10	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0003554	524 292	186
18.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,001832	861	2
18.3.12	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000183	1 352 536	25
19	**Е11-090701-0101** **1109-0701-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 40***	**Конструкции технологические листовые массой свыше 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу на производственных базах**	**т конструкций**	**0,1832**	**658 729**	**120 679**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			515 357	94 413
		в том числе оплата труда рабочих			256 534	46 997
19.1.1	20102 002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,4904704	5 398	94 414
19.2		машины и механизмы			136 127	24 939
		в том числе оплата труда машинистов			37 330	6 839
19.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,095264	16	2
19.2.2	766 314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,714752	13 090	22 446
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,714752*	*3 839*	*6 583*
19.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0762112	46	4
19.2.4	1319 341-106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,4953728	313	155
19.2.5	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,4491008	264	1 439
19.2.6	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,095264	9 071	864

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,095264*	*2 687*	*256*
19.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1333696	84	11
19.2.8	2647 341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,1333696	140	19
19.3		материалы, изделия и конструкции			7 245	1 327
19.3.1	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,40304	550	222
19.3.2	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0916	251	23
19.3.3	147341 261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0039754	272 284	1 082
20	**С1222-525-0301** **222-525-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,190528**	**1 183 000**	**225 395**
21	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**5,3128**	**393**	**2 088**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			214	1 137
		в том числе оплата труда рабочих			108	574
21.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2311068	4 915	1 136
21.2		машины и механизмы			7	38
		в том числе оплата труда машинистов			2	11
21.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0010838	34	0
21.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0010838	11 120	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010838*	*2 687*	*3*
21.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010838	8 106	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010838*	*2 687*	*3*
21.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0704477	199	14
21.3		материалы, изделия и конструкции			172	914
21.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001488	602 024	90
21.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0009563	859 926	822
22	**У6103-0101-0104** **6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**4,4**	**54 266**	**238 770**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			23 024	101 306

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			11 461	50 428
22.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,4224	4 518	101 304
22.2		машины и механизмы			2 599	11 436
		в том числе оплата труда машинистов			560	2 464
22.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,3343616	53	71
22.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8058336	12 910	10 403
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8058336*	*2 687*	*2 165*
22.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0123552	11 120	137
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0123552*	*2 687*	*33*
22.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0338624	12 613	427
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0338624*	*3 839*	*130*
22.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0494208	8 106	401
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0494208*	*2 687*	*133*
22.3		материалы, изделия и конструкции			28 643	126 029
22.3.1	100641 212-101-1101	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,488	23 149	103 893
22.3.2	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	$м^3$	0,0308	109 237	3 365
22.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,003608	64 460	233
22.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,018656	36	1
22.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,8644	2 758	7 900
22.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,3528	2 146	7 195
22.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,32	861	1 137
22.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,33	7 006	2 312

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

Составлена в ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	241-110-0101	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 168х7,3 мм	м	200	22 173	4 434 600
2	261-403-0146	Фильтры для буровых скважин на воду, тип СП-6Ф7В	шт.	20	52 481	1 049 620
3	241-108-0145	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х5,0 мм	м	80	9 638	771 040
4	261-403-0106	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 269,9 С-ГНУ-2	шт.	2,626	261 686	687 187,44
5	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	20,2	25 790	520 958
6	222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,190528	1 183 000	225 394,62
7	241-108-0107	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 32х3,5 мм	м	120	1 790	214 800
8	212-101-1101	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,488	23 149	103 892,71
9	212-101-1102	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	4,4	22 729	100 007,6
10	261-403-0109	Долота шнековые двухлопастные диаметром 93 мм, для бурения в породах средней плотности, марка 2Л-93МС	шт.	2,343	28 919	67 757,22
11	218-201-0102	Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 89 мм, толщина стенки 7 мм ГОСТ 631-75	м	2,499475	11 760	29 393,83
12	218-201-0107	Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах из стали группы Д, D 146 мм, толщина стенки 36 мм	м	0,19602	81 160	15 908,98
13	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0144	624 577	8 993,91
14	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,8644	2 758	7 900,02
15	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,358296	2 146	7 206,9
16	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0192	327 064	6 279,63

1	2	3	4	5	6	7
17	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	152,618656	36	5 494,27
18	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	$м^3$	0,0308	109 237	3 364,5
19	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,33	7 006	2 311,98
20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,321832	861	1 138,1
21	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0039754	272 284	1 082,45
22	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000916	954 056	873,92
23	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0009563	859 926	822,35
24	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0025648	289 955	743,68
25	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,76028	550	418,15
26	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,003608	64 460	232,57
27	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0003554	524 292	186,34
28	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001099	943 399	103,7
29	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001488	602 024	89,56
30	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,199688	251	50,12
31	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000568	680 949	38,67
32	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	0,0034258	10 602	36,32
33	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000183	1 352 536	24,78
34	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	$м^3$	0,0001887	109 237	20,61
35	211-102-0301	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	28,88	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**8 267 973**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**8 267 972,92**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8680

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8680'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБЦ8''8.2'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области'НВ Дихан-1'06-03'Бурение скважины-2 шт'РП'06'06-03-01'бурение скважины'-РП''в ценах июня 2024 года*
3	Н43=2*
4	РБурение*
5	Е11-040101-0202(П-1104004)(РС296226)(РС296238)'2,5''Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 2 группы. #Применение долот диаметром до 250 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов (кроме долот) - 1,1'м бурения*
6	Е11-040101-0204(П-1104004)(РС296226)(РС296238)'11+47,5+39''Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 4 группы. #Применение долот диаметром до 250 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов (кроме долот) - 1,1'м бурения*
7	С1261-403-0106'0,0026.2,5+0,0134.(11+47,5+39)''Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 269,9 С-ГНУ-2'шт.*
8	С1261-403-0109'0,0045.2,5+0,0119.(11+47,5+39)''Долота шнековые двухлопастные диаметром 93 мм, для бурения в породах средней плотности, марка 2Л-93МС'шт.*
9	РМонтаж скважины*
10	Е11-040201-0106(П-1104050)(РС295990)(РС296033)(РС296236)'40+60''Скважины глубиной до 200 м. Крепление трубами с муфтовым соединением при роторном бурении. Грунты 2 группы по устойчивости'м закрепленной скважины*
11	С1241-110-0101'40+60''Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 168х7,3 мм'м*
12	Е11-040201-0401'40+60''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
13	С1241-108-0145'40''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х5,0 мм'м*
14	С1241-108-0107'60''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 32х3,5 мм'м*
15	Е11-040301-0102'1''Скважины. Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 100 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг'колонна*
16	С1212-101-1102'2,2''Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
17	С1216-101-0101'10,1''Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0'т*
18	С1211-102-0301'14,44''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
19	С1217-603-0104'76,3''Вода техническая'м^3*
20	Е11-040401-0201'20''Фильтр. Установка впотай на бурильных трубах глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения'м труб*
21	С1261-403-0146'10''Фильтры для буровых скважин на воду, тип СП-6Ф7В'шт.*
22	Е11-040501-0101'5''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
23	Е11-090305-0301(РС295605)'0,0916''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	Е11-090701-0101(РС247899)'0,0916''Конструкции технологические листовые массой свыше 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу на производственных базах'т конструкций*
25	С1222-525-0301'0,0916.1,04''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
26	У6111-0501-0505(РС149529РС287782)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,0916.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
27	У6103-0101-0104(РМ100467РС100641)'2,2''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
28	К'*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области
Шифр стройки НВ Дихан-1

Наименование объекта - Водонепроницаемый выгреб емк.5м3
Шифр объекта 06-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-04-01

(Локальный сметный расчет)

на общестроительные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: -ГП

Сметная стоимость	**1075,696**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	521,026	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,124	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1075696**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			465 112
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*228 620*
		машины и механизмы	тенге			181 348
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*55 914*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			415 824
		перевозки	тенге			13 413
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	124		
		Земляные работы				
1	**У6101-0101-0102** **6101-0101-0102** ***ВСЦ РСНБ РК 2024***	**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**	**73,45**	**514**	**37 753**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			514	37 753
		в том числе оплата труда машинистов			153	11 238
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	3,4909316	10 812	37 744

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4909316*	*3 212*	*11 213*
2	**У6101-0205-0102** **6101-0205-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2**	**м^3**	**6,3**	**13 656**	**86 033**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			13 656	86 033
		в том числе оплата труда рабочих			6 576	41 429
2.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	22,01472	3 908	86 034
3	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**7,914**	**3 770**	**29 836**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			3 770	29 836
		в том числе оплата труда рабочих			1 816	14 372
3.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	8,0002626	3 729	29 833
4	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**71,226**	**90**	**6 410**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			90	6 410
		в том числе оплата труда машинистов			23	1 638
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	0,5970448	10 690	6 382
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5970448*	*2 687*	*1 604*
5	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**71,226**	**594**	**42 308**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			367	26 140
		в том числе оплата труда рабочих			177	12 607
5.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7,9986798	3 270	26 156
5.2		машины и механизмы			227	16 168
		в том числе оплата труда машинистов			73	5 199
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	1,9444698	8 237	16 017
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9444698*	*2 687*	*5 225*
5.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	7,7778792	18	140
6	**У6101-0101-0202** **6101-0101-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**10,86**	**540**	**5 864**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
6.1		машины и механизмы			540	5 865
		в том числе оплата труда машинистов			160	1 738
6.1.1	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	0,5421312	10 812	5 862
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5421312*	*3 212*	*1 741*
7	**С3412-102-0218 412-102-0218 *РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км**	**т·км**	**583,182**	**23**	**13 413**
8	**У6101-0101-0302 6101-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Работа на отвале, группа грунта 2, 3**	**м^3**	**10,86**	**72**	**782**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			13	141
		в том числе оплата труда рабочих			6	65
8.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,03801	3 908	149
8.2		машины и механизмы			59	641
		в том числе оплата труда машинистов			14	152
8.2.1	162 332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0009036	8 317	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009036*	*2 687*	*2*
8.2.2	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0407728	15 525	633
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0407728*	*3 839*	*157*
		Колодец диам.2000мм				
9	**У6302-0401-0107 6302-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 2 м в сухих грунтах**	**м^3**	**2,79**	**77 611**	**216 535**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			42 534	118 670
		в том числе оплата труда рабочих			20 710	57 781
9.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,392755	5 073	118 671
9.2		машины и механизмы			19 483	54 358
		в том числе оплата труда машинистов			6 069	16 933
9.2.1	1005 311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0667368	316	21
9.2.2	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0348192	6 423	224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0348192*	*2 687*	*94*
9.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,043524	11 120	484
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,043524*	*2 687*	*117*
9.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,090204	12 613	38 977

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,090204*	*3 839*	*11 863*
9.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,8076968	8 106	14 653
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8076968*	*2 687*	*4 857*
9.3		материалы, изделия и конструкции			15 594	43 507
9.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,36828	4 392	1 617
9.3.2	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,59867	18 160	29 032
9.3.3	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,19251	22 150	4 264
9.3.4	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,001674	25 790	43
9.3.5	279119 222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,005859	1 323 914	7 757
9.3.6	316018 233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,03069	25 928	796
10	**С1225-101-0613** **225-101-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	**шт.**	**1**	**46 864**	**46 864**
11	**С1225-101-0603** **225-101-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**шт.**	**1**	**54 521**	**54 521**
12	**С1225-101-0110** **225-101-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6**	**шт.**	**1**	**23 058**	**23 058**
13	**С1225-101-0111** **225-101-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**шт.**	**2**	**34 598**	**69 196**
14	**С1225-101-0101** **225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**2**	**3 760**	**7 520**
15	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**2 677**	**2 677**
16	**С1244-202-0101** **244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**1**	**23 192**	**23 192**
17	**С1261-107-0626** **261-107-0626** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы ходовые**	**шт.**	**8**	**785**	**6 280**
18	**Е11-100201-0101** **1110-0201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,04***	**Щиты. Укладка над подпольными каналами**	**$м^2$**	**0,34**	**5 641**	**1 918**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			875	298

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			435	148
18.1.1	20079 002-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,082382	3 608	297
18.2		машины и механизмы			356	121
		в том числе оплата труда машинистов			113	38
18.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0048797	12 613	62
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0048797*	*3 839*	*19*
18.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0073195	8 106	59
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0073195*	*2 687*	*20*
18.3		материалы, изделия и конструкции			4 410	1 499
18.3.1	268274 261-601-0202	Щиты настила	$м^2$	0,34	4 410	1 499
19	**С1223-207-0101** **223-207-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**$м^2$**	**0,34**	**67 180**	**22 841**
20	**У6201-0401-0102** **6201-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$**	**0,189**	**5 133**	**970**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			609	115
		в том числе оплата труда рабочих			298	56
20.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0283122	4 066	115
20.2		машины и механизмы			2 336	441
		в том числе оплата труда машинистов			503	95
20.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,0139165	18 329	255
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0139165*	*3 839*	*53*
20.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0030467	20 075	61
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0030467*	*3 839*	*12*
20.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0093563	11 120	104
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0093563*	*2 687*	*25*
20.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0017887	11 871	21
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017887*	*2 687*	*5*
20.3		материалы, изделия и конструкции			2 188	414
20.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,23058	1 791	413
20.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01323	36	0

1	2	3	4	5	6	7
21	**У6113-0301-0201** **6113-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см**	**$м^2$**	**1,89**	**2 631**	**4 973**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			782	1 478
		в том числе оплата труда рабочих			383	724
21.1.1	20312 005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,283122	5 225	1 479
21.2		машины и механизмы			9	17
		в том числе оплата труда машинистов			3	6
21.2.1	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0167076	81	1
21.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0005897	11 120	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005897*	*2 687*	*2*
21.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0003931	12 613	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003931*	*3 839*	*2*
21.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003931	8 106	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003931*	*2 687*	*1*
21.3		материалы, изделия и конструкции			1 840	3 478
21.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,00945	4 392	42
21.3.2	102776 212-503-0101	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-10	т	0,134946	23 743	3 204
21.3.3	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,001134	204 681	232
22	**У6301-0101-0101** **6301-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из труб водопроводных хризотилцементных с соединением при помощи муфт, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,0012**	**4 373 147**	**5 248**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			1 450 051	1 740
		в том числе оплата труда рабочих			705 931	847
22.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,33696	5 164	1 740
22.2		машины и механизмы			22 067	26
		в том числе оплата труда машинистов			7 644	9
22.2.1	2011 324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,01872	108	2
22.2.2	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0021715	6 423	14
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021715*	*2 687*	*6*
22.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0004243	12 613	5

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004243*	*3 839*	*2*
22.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006365	8 106	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006365*	*2 687*	*2*
22.3		материалы, изделия и конструкции			21 173	25
22.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,000792	22 150	18
22.3.2	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	$м^3$	0,000072	109 237	8
22.3.3	316036 241-701-0101	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	1,2096	2 857	3 456
23	**У6103-0701-0807 6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,0496**	**2 201 651**	**109 202**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			1 021 569	50 670
		в том числе оплата труда рабочих			508 622	25 228
23.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,213632	4 961	50 670
23.2		машины и механизмы			3 738	186
		в том числе оплата труда машинистов			1 186	59
23.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0077376	12 613	98
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0077376*	*3 839*	*30*
23.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108326	8 106	88
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108326*	*2 687*	*29*
23.3		материалы, изделия и конструкции			1 176 344	58 347
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	0,0496	1 176 344	58 347
		Гидроизоляция стенок				
24	**У6111-0601-0502 6111-0601-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция поверхности бетонной полимерцементным составом, толщина слоя 20 мм на латексе СКС-65-ГП**	**$м^2$**	**15,07**	**7 029**	**105 927**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			3 528	53 167
		в том числе оплата труда рабочих			1 773	26 719
24.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,882695	4 475	53 175
24.2		машины и механизмы			2 407	36 273
		в том числе оплата труда машинистов			844	12 719
24.2.1	1007 313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	1,383426	4 847	6 705
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,383426*	*2 249*	*3 111*

1	2	3	4	5	6	7
24.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1706225	11 120	1 897
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1706225*	*2 687*	*458*
24.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,4124508	8 106	27 661
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4124508*	*2 687*	*9 169*
24.3		материалы, изделия и конструкции			1 094	16 487
24.3.1	100329 211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	0,232078	4 392	1 019
24.3.2	144561 261-107-0103	Портландцемент напрягающий марки 400 СТ РК 3716-2021	т	0,167277	32 992	5 519
24.3.3	295739 261-105-0301	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	15,07	511	7 701
24.3.4	315975 217-701-0201	Латекс синтетический СКС-65 ГП	кг	3,42089	656	2 244
25	**Е11-410101-0104 1141-0101-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм**	**$м^2$**	**15,07**	**5 959**	**89 802**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			4 604	69 382
		в том числе оплата труда рабочих			2 314	34 872
25.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,638998	4 740	69 389
25.2		машины и механизмы			853	12 855
		в том числе оплата труда машинистов			185	2 788
25.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0250765	1 060	27
25.2.2	1416 324-103-0101	Битумозаправщики грузоподъёмностью 4 т	маш.-ч	0,7272179	17 635	12 824
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7272179*	*3 839*	*2 792*
25.3		материалы, изделия и конструкции			502	7 565
25.3.1	144639 216-201-0201	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,003014	165 588	499
25.3.2	295737 261-105-0202	Мастика асфальтовая горячая марки АМ-2	т	0,372229	18 861	7 021
25.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,04521	1 103	50
		Гидроизоляция днища				
26	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,16**	**27 699**	**4 432**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			5 307	849
		в том числе оплата труда рабочих			2 642	423

1	2	3	4	5	6	7
26.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,22464	3 780	849
26.2		машины и механизмы			2 440	390
		в том числе оплата труда машинистов			507	81
26.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,029952	12 910	387
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029952*	*2 687*	*80*
26.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,079872	25	2
26.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002163	8 106	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002163*	*2 687*	*1*
26.3		материалы, изделия и конструкции			19 952	3 192
26.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00032	36	0
26.3.2	279219 212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,1632	17 843	2 912
26.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,04	7 006	280
27	**У6111-0601-0502** **6111-0601-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция поверхности бетонной полимерцементным составом, толщина слоя 20 мм на латексе СКС-65-ГП**	**$м^2$**	**3,2**	**7 029**	**22 493**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			3 528	11 290
		в том числе оплата труда рабочих			1 773	5 674
27.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,5232	4 475	11 291
27.2		машины и механизмы			2 407	7 703
		в том числе оплата труда машинистов			844	2 701
27.2.1	1007 313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,29376	4 847	1 424
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,29376*	*2 249*	*661*
27.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0362304	11 120	403
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0362304*	*2 687*	*97*
27.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,724608	8 106	5 874
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,724608*	*2 687*	*1 947*
27.3		материалы, изделия и конструкции			1 094	3 501
27.3.1	100329 211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	0,04928	4 392	216
27.3.2	144561 261-107-0103	Портландцемент напрягающий марки 400 СТ РК 3716-2021	т	0,03552	32 992	1 172
27.3.3	295739 261-105-0301	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	3,2	511	1 635

1	2	3	4	5	6	7
27.3.4	315975 217-701-0201	Латекс синтетический СКС-65 ГП	кг	0,7264	656	477
28	**Е11-410101-0102 1141-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция штукатурная литым асфальтом в два слоя по 20 мм**	**$м^2$**	**3,2**	**3 779**	**12 093**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			1 884	6 029
		в том числе оплата труда рабочих			946	3 027
28.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,46752	4 108	6 029
28.2		машины и механизмы			2	6
28.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0053248	1 060	6
28.3		материалы, изделия и конструкции			1 893	6 058
28.3.1	102776 212-503-0101	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-10	т	0,25024	23 743	5 941
28.3.2	144639 216-201-0201	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,00064	165 588	106
28.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0096	1 103	11
29	**У6109-0201-0101 6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**3,2**	**2 008**	**6 426**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			1 413	4 522
		в том числе оплата труда рабочих			710	2 272
29.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,16192	3 890	4 520
29.2		машины и механизмы			81	259
		в том числе оплата труда машинистов			29	93
29.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0414528	6 060	251
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0414528*	*2 249*	*93*
29.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2960448	25	7
29.3		материалы, изделия и конструкции			1	3
29.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,112	36	4
29.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,06528	25 124	1 640
30	**У6109-0101-0102 6109-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта щебнем**	**$м^2$**	**5,72**	**555**	**3 175**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			300	1 716

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			151	864
30.1.1	20161 003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,39754	4 324	1 719
30.2		машины и механизмы			84	480
		в том числе оплата труда машинистов			24	137
30.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,005251	9 047	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005251*	*2 687*	*14*
30.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0192535	11 120	214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0192535*	*2 687*	*52*
30.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0268382	8 237	221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0268382*	*2 687*	*72*
30.2.4	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0542599	18	1
30.2.5	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,29172	3 346	976
31	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,572**	**24 395**	**13 954**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			5 307	3 036
		в том числе оплата труда рабочих			2 642	1 511
31.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,803088	3 780	3 036
31.2		машины и механизмы			2 440	1 396
		в том числе оплата труда машинистов			507	290
31.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1070784	12 910	1 382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1070784*	*2 687*	*288*
31.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2855424	25	7
31.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007733	8 106	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007733*	*2 687*	*2*
31.3		материалы, изделия и конструкции			16 648	9 523
31.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001144	36	0
31.3.2	279159 212-101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,58344	14 604	8 521
31.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,143	7 006	1 002

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

Составлена в ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	34 598	69 196
2	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,0496	1 176 344	58 346,66
3	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	54 521	54 521
4	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	46 864	46 864
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,59867	18 160	29 031,85
6	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	23 192	23 192
7	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	1	23 058	23 058
8	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	0,34	67 180	22 841,2
9	261-105-0301	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	18,27	511	9 335,97
10	212-503-0101	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-10	т	0,385186	23 743	9 145,47
11	212-101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,58344	14 604	8 520,56
12	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,005859	1 323 914	7 756,81
13	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	3 760	7 520
14	261-105-0202	Мастика асфальтовая горячая марки АМ-2	т	0,372229	18 861	7 020,61
15	261-107-0103	Портландцемент напрягающий марки 400 СТ РК 3716-2021	т	0,202797	32 992	6 690,68
16	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	8	785	6 280
17	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,193302	22 150	4 281,64
18	241-701-0101	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	1,2096	2 857	3 455,83
19	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,1632	17 843	2 911,98
20	217-701-0201	Латекс синтетический СКС-65 ГП	кг	4,14729	656	2 720,62
21	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	2 677	2 677

1	2	3	4	5	6	7
22	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,37773	4 392	1 658,99
23	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,06528	25 124	1 640,09
24	261-601-0202	Щиты настила	$м^2$	0,34	4 410	1 499,4
25	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,183	7 006	1 282,1
26	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	0,281358	4 392	1 235,72
27	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,29172	3 346	976,1
28	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,03069	25 928	795,73
29	216-201-0201	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,003654	165 588	605,06
30	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,23058	1 791	412,97
31	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,001134	204 681	232,11
32	218-103-0201	Ветошь	кг	0,05481	1 103	60,46
33	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,001674	25 790	43,17
34	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	$м^3$	0,000072	109 237	7,87
35	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,139278	36	5,01
36	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,0004344	3 242	1,41
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**415 824**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**415 824,06**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8690

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8690'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.2'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области'НВ Дихан-1'06-04'Водонепроницаемый выгреб емк.5м^3'РП'06'06-04-01'общестроительные работы'-ГП''в ценах июня 2024 года*
3	П2Земляные работы*
4	У6101-0101-0102'90-(10,25)-(90.0,07)=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	У6101-0205-0102(Н5.1,2)'90.0,07''Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2'м^3*
6	У6101-0206-0102'10,25+0,61=Ф3 90-Ф3=Ф4 Ф4.0,1''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
7	У6101-0106-0102'Ф4.0,9''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
8	У6101-0107-0501'Ф4.0,9''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
9	У6101-0101-0202'Ф3''Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2'м^3*
10	С3412-102-0218'Ф3.1,79.30''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км'т·км*
11	У6101-0101-0302(РС100081РС100072)'Ф3''Работа на отвале, группа грунта 2, 3'м^3*
12	П2Колодец диам.2000мм*
13	У6302-0401-0107(РМ147499)(РМ246941)(РС295484)(РМ295517)(РМ295584)'0,59+0,51+0,39+0,59.2+0,05.2+0,02''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 2 м в сухих грунтах'м^3*
14	С1225-101-0613'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
15	С1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
16	С1225-101-0110'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
17	С1225-101-0111'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
18	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
19	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
20	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
21	С1261-107-0626'8''Скобы ходовые'шт.*
22	Е11-100201-0101'0,34''Щиты. Укладка над подпольными каналами'м^2*
23	С1223-207-0101'0,34''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м^2*
24	У6201-0401-0102(РС100081РС100072)'1,89.0,1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
25	У6113-0301-0201(РС295487РС102776)'1,89''Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см'м^2*
26	У6301-0101-0101(РС249131)(РС296000РС157331)'0,0012''Укладка трубопроводов из труб водопроводных хризотилцементных с соединением при помощи муфт, диаметр труб 100 мм'км*
27	У6103-0701-0807(РМ304013РС274463)'(35,2+14,4).0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
28	П2Гидроизоляция стенок*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	У6111-0601-0502'15,07''Гидроизоляция поверхности бетонной полимерцементным составом, толщина слоя 20 мм на латексе СКС-65-ГП'м^{2}*
30	Е11-410101-0104(РС295486РС102776)(РС295819РС144639)'15,07''Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм'м^{2}*
31	П2Гидроизоляция днища*
32	У6103-0701-0101(РМ100463РС279219)'3,2.0,05''Устройство бетонной подготовки'м^{3}*
33	У6111-0601-0502'3,2''Гидроизоляция поверхности бетонной полимерцементным составом, толщина слоя 20 мм на латексе СКС-65-ГП'м^{2}*
34	Е11-410101-0102(РС295486РС102776)(РС295819РС144639)'3,2''Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция штукатурная литым асфальтом в два слоя по 20 мм'м^{2}*
35	У6109-0201-0101'3,2''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^{2}*
36	У6109-0101-0102'5,72''Уплотнение грунта щебнем'м^{2}*
37	У6103-0701-0101(РМ100463РС279159)'5,72.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^{3}*
38	К'*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области
Шифр стройки НВ Дихан-1

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	**73017,649**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	15918,424	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,578	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**73017649**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			12 490 632
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*6 071 512*
		машины и механизмы	тенге			13 920 920
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3 427 792*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			31 356 177
		перевозки	тенге			15 249 917
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 578		
Раздел 1.		**Вертикальная планировка**				**24426688**
		из них:				
		машины и механизмы	тенге			9 176 770
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2 164 735*
		перевозки	тенге			15 249 917
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	560		
1	**У6101-0104-0105** **6101-0104-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1**	**$м^3$**	**90,4**	**89**	**8 046**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
1.1		машины и механизмы			89	8 046
		в том числе оплата труда машинистов			22	1 989
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	0,517088	15 525	8 028
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,517088*	*3 839*	*1 985*
2	**У6101-0104-0113** **6101-0104-0113** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0105**	**м^3**	**90,4**	**307**	**27 753**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			307	27 752
		в том числе оплата труда машинистов			76	6 870
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	1,7900646	15 525	27 791
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7900646*	*3 839*	*6 872*
3	**У6101-0104-0113** **6101-0104-0113** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=5***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0105**	**м^3**	**90,4**	**384**	**34 714**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			384	34 714
		в том числе оплата труда машинистов			95	8 588
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	2,2375808	15 525	34 738
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2375808*	*3 839*	*8 590*
4	**У6101-0101-0204** **6101-0101-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1**	**м^3**	**90,4**	**437**	**39 505**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			437	39 505
		в том числе оплата труда машинистов			98	8 859
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	2,303392	17 138	39 476
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,303392*	*3 839*	*8 843*
5	**С3412-102-0217** **412-102-0217** ***РСНБ РК 2022 класс груза 1, k=1, на расст . 30 км.***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**т·км**	**3 254,4**	**27**	**87 869**
6	**У6101-0101-0204** **6101-0101-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1**	**м^3**	**10 399,21**	**437**	**4 544 455**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			437	4 544 455
		в том числе оплата труда машинистов			98	1 019 123

1	2	3	4	5	6	7
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	264,9718708	17 138	4 541 088
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*264,9718708*	*3 839*	*1 017 227*
7	**С3412-102-0217** **412-102-0217** ***РСНБ РК 2022 класс груза 1, k=1, на расст . 30 км.***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**т·км**	**561 557,34**	**27**	**15 162 048**
8	**У6101-0104-0105** **6101-0104-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1**	**м^3**	**11 268,43**	**89**	**1 002 890**
		из них:				
8.1		машины и механизмы			89	1 002 890
		в том числе оплата труда машинистов			22	247 905
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	64,4554196	15 525	1 000 670
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*64,4554196*	*3 839*	*247 444*
9	**У6101-0104-0113** **6101-0104-0113** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0105**	**м^3**	**11 268,43**	**307**	**3 459 408**
		из них:				
9.1		машины и механизмы			307	3 459 408
		в том числе оплата труда машинистов			76	856 401
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	223,1329435	15 525	3 464 139
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*223,1329435*	*3 839*	*856 607*
10	**У6101-0109-0101** **6101-0109-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Предварительная планировка площадей бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с)**	**м^2**	**15 000**	**4**	**60 000**
		из них:				
10.1		машины и механизмы			4	60 000
		в том числе оплата труда машинистов			1	15 000
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	5,46	10 690	58 367
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,46*	*2 687*	*14 671*
	Раздел 2.	**Озеленение**				**1194128**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			715 904
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*354 200*
		машины и механизмы	тенге			303 452
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*77 048*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			174 772
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	174		

1	2	3	4	5	6	7
11	**У6113-0104-0101** **6113-0104-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев механизированным способом, в естественном грунте**	**яма**	**64**	**1 448**	**92 672**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			1 278	81 792
		в том числе оплата труда рабочих			632	40 448
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	21,4976	3 804	81 777
11.2		машины и механизмы			170	10 880
		в том числе оплата труда машинистов			50	3 200
11.2.1	2400 326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	1,19808	390	467
11.2.2	2477 334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,19808	8 710	10 435
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,19808*	*2 687*	*3 219*
12	**У6113-0103-0103** **6113-0103-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,5х0,4 м**	**шт.**	**64**	**9 355**	**598 720**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			7 083	453 312
		в том числе оплата труда рабочих			3 504	224 256
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	83,4688	5 431	453 319
12.2		машины и механизмы			2 149	137 536
		в том числе оплата труда машинистов			603	38 592
12.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,58784	12 613	95 705
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,58784*	*3 839*	*29 130*
12.2.2	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,52768	11 871	41 877
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,52768*	*2 687*	*9 479*
12.3		материалы, изделия и конструкции			123	7 872
12.3.1	147087 261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00192	316 977	609
12.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	14,08	36	507
12.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,96	7 006	6 726
13	**С1254-102-2001** **254-102-2001** ***РСНБ РК 2022***	**Клен остролистный Н свыше 1,5 м до 2 м**	**шт.**	**32**	**2 990**	**95 680**
14	**С1254-102-0701** **254-102-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 1,5 м до 2 м**	**шт.**	**32**	**1 251**	**40 032**

1	2	3	4	5	6	7
15	**У6113-0112-0101** **6113-0112-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка почвы для газонов партерных и обыкновенных без внесения растительной земли механизированным способом**	**$м^2$**	**452**	**161**	**72 772**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			156	70 512
		в том числе оплата труда рабочих			77	34 804
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	19,0744	3 695	70 480
15.2		машины и механизмы			5	2 260
		в том числе оплата труда машинистов			1	452
15.2.1	2477 334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,23504	8 710	2 047
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23504*	*2 687*	*632*
16	**У6113-0112-0106** **6113-0112-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную**	**$м^2$**	**452**	**651**	**294 252**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			244	110 288
		в том числе оплата труда рабочих			121	54 692
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	24,6792	4 463	110 143
16.2		машины и механизмы			338	152 776
		в том числе оплата труда машинистов			77	34 804
16.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	12,880192	11 871	152 901
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,880192*	*2 687*	*34 609*
16.3		материалы, изделия и конструкции			69	31 188
16.3.1	244576 254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	9,04	3 241	29 299
16.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	45,2	36	1 627
	Раздел 3.	**МАФ**				**28316717**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 361 075
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2 576 158*
		машины и механизмы	тенге			2 858 036
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*860 222*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			20 097 605
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 349		
17	**У6104-0801-0202** **6104-0801-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка железобетонных оград из панелей, длина 3 м**	**м**	**437**	**8 820**	**3 854 340**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			4 529	1 979 173
		в том числе оплата труда рабочих			2 254	984 998
17.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	413,5768	4 785	1 978 965
17.2		машины и механизмы			4 065	1 776 405
		в том числе оплата труда машинистов			1 223	534 451
17.2.1	127 315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	19,815328	1 224	24 254
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	3,817632	11 648	44 468
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,817632*	*3 212*	*12 262*
17.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	127,2544	12 613	1 605 060
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*127,2544*	*3 839*	*488 530*
17.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	12,589096	8 106	102 047
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,589096*	*2 687*	*33 827*
17.3		материалы, изделия и конструкции			226	98 762
17.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,9665	18 160	35 712
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	0,00874	1 194 333	10 438
17.3.3	276143 217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	19,665	2 669	52 486
18	**С1222-101-0101 222-101-0101 *РСНБ РК 2022***	**Панель ограды ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**87,5**	**88 946**	**7 782 775**
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**	**68,816**	**113 045**	**7 779 305**
20	**У6104-0801-0213 6104-0801-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка ограды металлической из колючей проволоки по железобетонным столбам**	**м**	**437,5**	**8 552**	**3 741 500**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			4 872	2 131 500
		в том числе оплата труда рабочих			2 425	1 060 938
20.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	445,4625	4 785	2 131 538
20.2		машины и механизмы			1 581	691 687
		в том числе оплата труда машинистов			482	210 875
20.2.1	2400 326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	2,366	390	923

1	2	3	4	5	6	7
20.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	52,325	12 613	659 975
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*52,325*	*3 839*	*200 876*
20.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,7765	8 106	30 612
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7765*	*2 687*	*10 147*
20.3		материалы, изделия и конструкции			1 592	696 500
20.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,0375	14 985	90 472
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	0,00875	1 194 333	10 450
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	$м^3$	2,275	122 915	279 632
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	$м^3$	2,275	90 707	206 358
20.3.5	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,105	954 056	100 176
20.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	10,5	861	9 041
20.3.7	128077 261-102-0233	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	262,5	845	221 813
21	**У86-010605-0103** **8601-0605-0103** ***УСН РК 8.02-03-2024 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**	**413 181**	**413 181**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			117 473	117 473
21.2		машины и механизмы			3 486	3 486
		в том числе оплата труда машинистов			960	960
21.3		материалы, изделия и конструкции			292 222	292 222
22	**У86-010605-0503** **8601-0605-0503** ***УСН РК 8.02-03-2024 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**	**216 950**	**216 950**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			67 394	67 394
22.2		машины и механизмы			1 799	1 799
		в том числе оплата труда машинистов			445	445
22.3		материалы, изделия и конструкции			147 757	147 757
23	**У6104-0901-0207** **6104-0901-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка между сооружениями лотков сечением до 0,5 $м^2$**	**$м^3$**	**24,18**	**60 770**	**1 469 419**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
23.1		затраты на труд рабочих			42 978	1 039 208
		в том числе оплата труда рабочих			21 398	517 404
23.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	209,476176	4 961	1 039 211
23.2		машины и механизмы			15 802	382 093
		в том числе оплата труда машинистов			4 665	112 800
23.2.1	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	6,2868	14 680	92 290
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,2868*	*3 839*	*24 135*
23.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	24,644256	10 597	261 155
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,644256*	*3 212*	*79 157*
23.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,5356963	8 106	28 660
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5356963*	*2 687*	*9 500*
23.3		материалы, изделия и конструкции			1 990	48 118
23.3.1	100581 212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,244218	20 246	4 944
23.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,50778	22 150	11 247
23.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	48,36	36	1 741
23.3.4	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,04836	624 577	30 205
24	**С1225-203-0501** **225-203-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток арычный ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**24,18**	**109 158**	**2 639 440**
25	**У6302-0201-0103** **6302-0201-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб, диаметр 300 мм**	**км**	**0,01**	**3 027 918**	**30 279**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			2 632 684	26 327
		в том числе оплата труда рабочих			1 281 831	12 818
25.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,1896	5 073	26 327
25.2		машины и механизмы			256 683	2 566
		в том числе оплата труда машинистов			69 143	691
25.2.1	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,163904	14 466	2 371
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,163904*	*3 839*	*629*
25.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007904	12 613	100
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007904*	*3 839*	*30*
25.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011856	8 106	96

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011856*	*2 687*	*32*
25.3		материалы, изделия и конструкции			138 551	1 386
25.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,016	22 150	354
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	$м^3$	0,003	109 237	328
25.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,71	36	26
25.3.4	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,0016	423 648	678
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**	**10**	**10 232**	**102 320**
27	**С1222-509-1501** **222-509-1501** ***РСНБ РК 2022***	**Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004**	**комплект**	**2**	**143 604**	**287 208**
	Раздел 4.	**Покрытия**				**19080116**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 413 653
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3 141 154*
		машины и механизмы	тенге			1 582 662
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*325 787*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11 083 800
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 494		
		Проезды на участке тип I				
28	**У6201-0401-0101** **6201-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**$м^3$**	**67,4**	**7 692**	**518 441**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			609	41 047
		в том числе оплата труда рабочих			298	20 085
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	10,09652	4 066	41 052
28.2		машины и механизмы			2 250	151 650
		в том числе оплата труда машинистов			483	32 554
28.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	4,9627968	18 329	90 963
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,9627968*	*3 839*	*19 052*
28.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,086488	20 075	21 811
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,086488*	*3 839*	*4 171*
28.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,0071184	11 120	33 439
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0071184*	*2 687*	*8 080*

1	2	3	4	5	6	7
28.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,455624	11 871	5 409
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,455624*	*2 687*	*1 224*
28.3		материалы, изделия и конструкции			4 833	325 744
28.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	74,14	4 392	325 623
28.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,37	36	121
29	**У6201-0401-0104 6201-0401-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	**$м^3$**	**134,8**	**7 079**	**954 249**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			931	125 499
		в том числе оплата труда рабочих			456	61 469
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	30,27608	4 143	125 434
29.2		машины и механизмы			3 476	468 565
		в том числе оплата труда машинистов			746	100 561
29.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	17,1174432	18 329	313 746
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,1174432*	*3 839*	*65 714*
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	2,5094368	20 075	50 377
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5094368*	*3 839*	*9 634*
29.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,4487232	11 120	38 350
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4487232*	*2 687*	*9 267*
29.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,2757472	11 871	15 144
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2757472*	*2 687*	*3 428*
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	3,294512	15 525	51 147
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,294512*	*3 839*	*12 648*
29.3		материалы, изделия и конструкции			2 672	360 186
29.3.1	100249 211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	$м^3$	169,848	2 118	359 738
29.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	9,436	36	340
30	**У6201-0602-0301 6201-0602-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**1 348**	**2 316**	**3 121 968**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			96	129 408
		в том числе оплата труда рабочих			47	63 356

1	2	3	4	5	6	7
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	25,2076	5 135	129 441
30.2		машины и механизмы			307	413 836
		в том числе оплата труда машинистов			49	66 052
30.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,140192	1 516	213
30.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0420576	137	6
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	5,327296	20 616	109 828
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,327296*	*3 212*	*17 111*
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	7,990944	19 248	153 810
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,990944*	*3 839*	*30 677*
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	1,682304	8 237	13 857
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,682304*	*2 687*	*4 520*
30.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,121536	11 871	13 314
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,121536*	*2 687*	*3 014*
30.2.7	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0560768	10 388	583
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0560768*	*3 212*	*180*
30.2.8	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,944032	42 170	124 150
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,944032*	*3 839*	*11 302*
30.3		материалы, изделия и конструкции			1 913	2 578 724
30.3.1	102740 212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	131,5648	19 585	2 576 697
30.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0145584	204 681	2 980
30.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,348	36	49
31	**У6201-0602-0401 6201-0602-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4***	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301**	**$м^2$**	**1 348**	**981**	**1 322 388**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			32	43 136
		в том числе оплата труда рабочих			16	21 568
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	7,8184	5 809	45 417
31.2		материалы, изделия и конструкции			949	1 279 252
31.2.1	102740 212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	65,2432	19 585	1 277 788

1	2	3	4	5	6	7
31.2.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0075488	204 681	1 545
32	**У6201-0301-0602** **6201-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**600**	**4 604**	**2 762 400**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			3 274	1 964 400
		в том числе оплата труда рабочих			1 603	961 800
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	435,54	4 510	1 964 285
32.2		машины и механизмы			83	49 800
		в том числе оплата труда машинистов			25	15 000
32.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,8064	12 613	48 010
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,8064*	*3 839*	*14 613*
32.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2496	8 106	2 023
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2496*	*2 687*	*671*
32.3		материалы, изделия и конструкции			1 247	748 200
32.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	35,4	18 160	642 864
32.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,36	22 150	7 974
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	$м^3$	1,02	90 707	92 521
32.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6	861	5 166
33	**С1255-101-0103** **255-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**600**	**1 975**	**1 185 000**
		Проезды вне участке тип I				
34	**У6201-0401-0101** **6201-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**$м^3$**	**10,55**	**7 692**	**81 151**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			609	6 425
		в том числе оплата труда рабочих			298	3 144
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	1,58039	4 066	6 426
34.2		машины и механизмы			2 250	23 738
		в том числе оплата труда машинистов			483	5 096
34.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,7768176	18 329	14 238
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7768176*	*3 839*	*2 982*
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	0,170066	20 075	3 414

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,170066*	*3 839*	*653*
34.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4706988	11 120	5 234
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4706988*	*2 687*	*1 265*
34.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,071318	11 871	847
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,071318*	*2 687*	*192*
34.3		материалы, изделия и конструкции			4 833	50 988
34.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	11,605	4 392	50 969
34.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,5275	36	19
35	**У6201-0401-0104 6201-0401-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	**$м^3$**	**21,1**	**7 079**	**149 367**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			931	19 644
		в том числе оплата труда рабочих			456	9 622
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	4,73906	4 143	19 634
35.2		машины и механизмы			3 476	73 344
		в том числе оплата труда машинистов			746	15 741
35.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	2,6793624	18 329	49 110
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6793624*	*3 839*	*10 286*
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	0,3927976	20 075	7 885
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3927976*	*3 839*	*1 508*
35.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,5398224	11 120	6 003
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5398224*	*2 687*	*1 451*
35.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,1996904	11 871	2 371
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1996904*	*2 687*	*537*
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	0,515684	15 525	8 006
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,515684*	*3 839*	*1 980*
35.3		материалы, изделия и конструкции			2 672	56 379
35.3.1	100249 211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	$м^3$	26,586	2 118	56 309
35.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,477	36	53
36	**У6201-0602-0301 6201-0602-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**211**	**2 316**	**488 676**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			96	20 256
		в том числе оплата труда рабочих			47	9 917
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	3,9457	5 135	20 261
36.2		машины и механизмы			307	64 777
		в том числе оплата труда машинистов			49	10 339
36.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,021944	1 516	33
36.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0065832	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	0,833872	20 616	17 191
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,833872*	*3 212*	*2 678*
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	1,250808	19 248	24 076
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,250808*	*3 839*	*4 802*
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	0,263328	8 237	2 169
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,263328*	*2 687*	*708*
36.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,175552	11 871	2 084
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,175552*	*2 687*	*472*
36.2.7	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0087776	10 388	91
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0087776*	*3 212*	*28*
36.2.8	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,460824	42 170	19 433
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,460824*	*3 839*	*1 769*
36.3		материалы, изделия и конструкции			1 913	403 643
36.3.1	102740 212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	20,5936	19 585	403 326
36.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0022788	204 681	466
36.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,211	36	8
37	**У6201-0602-0401 6201-0602-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4***	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301**	**$м^2$**	**211**	**981**	**206 991**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			32	6 752
		в том числе оплата труда рабочих			16	3 376
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	1,2238	5 809	7 109
37.2		материалы, изделия и конструкции			949	200 239

1	2	3	4	5	6	7
37.2.1	102740 212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	10,2124	19 585	200 010
37.2.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0011816	204 681	242
38	**У6201-0301-0602 6201-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**113**	**4 604**	**520 252**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			3 274	369 962
		в том числе оплата труда рабочих			1 603	181 139
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	82,0267	4 510	369 940
38.2		машины и механизмы			83	9 379
		в том числе оплата труда машинистов			25	2 825
38.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,716872	12 613	9 042
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,716872*	*3 839*	*2 752*
38.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,047008	8 106	381
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,047008*	*2 687*	*126*
38.3		материалы, изделия и конструкции			1 247	140 911
38.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,667	18 160	121 073
38.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0678	22 150	1 502
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	$м^3$	0,1921	90 707	17 425
38.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,13	861	973
39	**С1255-101-0103 255-101-0103 *РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**113**	**1 975**	**223 175**
		Дорожки на участке тип II				
40	**У6201-0401-0101 6201-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**$м^3$**	**21,25**	**7 692**	**163 455**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			609	12 941
		в том числе оплата труда рабочих			298	6 333
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	3,18325	4 066	12 943
40.2		машины и механизмы			2 250	47 813
		в том числе оплата труда машинистов			483	10 264
40.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	1,56468	18 329	28 679
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,56468*	*3 839*	*6 007*

1	2	3	4	5	6	7
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	0,34255	20 075	6 877
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,34255*	*3 839*	*1 315*
40.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,94809	11 120	10 543
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,94809*	*2 687*	*2 548*
40.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,14365	11 871	1 705
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14365*	*2 687*	*386*
40.3		материалы, изделия и конструкции			4 833	102 701
40.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	23,375	4 392	102 663
40.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,0625	36	38
41	**У6201-0401-0104 6201-0401-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	**$м^3$**	**42,5**	**7 079**	**300 858**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			931	39 568
		в том числе оплата труда рабочих			456	19 380
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	9,5455	4 143	39 547
41.2		машины и механизмы			3 476	147 730
		в том числе оплата труда машинистов			746	31 705
41.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	5,39682	18 329	98 918
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,39682*	*3 839*	*20 718*
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	0,79118	20 075	15 883
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,79118*	*3 839*	*3 037*
41.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,08732	11 120	12 091
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,08732*	*2 687*	*2 922*
41.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,40222	11 871	4 775
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,40222*	*2 687*	*1 081*
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	1,0387	15 525	16 126
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0387*	*3 839*	*3 988*
41.3		материалы, изделия и конструкции			2 672	113 560
41.3.1	100249 211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	$м^3$	53,55	2 118	113 419
41.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,975	36	107

1	2	3	4	5	6	7
42	**У6113-0301-0201** **6113-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см**	**м^2**	**425**	**2 334**	**991 950**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			782	332 350
		в том числе оплата труда рабочих			383	162 775
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	63,665	5 225	332 650
42.2		машины и механизмы			9	3 825
		в том числе оплата труда машинистов			3	1 275
42.2.1	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	3,757	81	304
42.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1326	11 120	1 475
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1326*	*2 687*	*356*
42.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0884	12 613	1 115
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0884*	*3 839*	*339*
42.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0884	8 106	717
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0884*	*2 687*	*238*
42.3		материалы, изделия и конструкции			1 543	655 775
42.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	2,125	4 392	9 333
42.3.2	102740 212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	30,345	19 585	594 307
42.3.3	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,255	204 681	52 194
43	**У6113-0301-0202** **6113-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 6113-0301-0201**	**м^2**	**425**	**726**	**308 550**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			252	107 100
		в том числе оплата труда рабочих			124	52 700
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	20,5275	5 225	107 256
43.2		материалы, изделия и конструкции			474	201 450
43.2.1	102740 212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	10,285	19 585	201 432
44	**У6201-0301-0602** **6201-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия.** ***Уст ройст во борт овых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрыт ий, применяет ся к ЕСЦ 6201-0301-(0601 - 0604) коэффициент к ст оимост и расхода мат ериалов: раст вор цемент ный - 0,33.***	**м**	**850**	**4 595**	**3 905 750**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
44.1		затраты на труд рабочих			3 274	2 782 900
		в том числе оплата труда рабочих			1 603	1 362 550
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	617,015	4 510	2 782 738
44.2		машины и механизмы			83	70 550
		в том числе оплата труда машинистов			25	21 250
44.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,3924	12 613	68 014
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,3924*	*3 839*	*20 701*
44.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3536	8 106	2 866
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3536*	*2 687*	*950*
44.3		материалы, изделия и конструкции			1 238	1 052 300
44.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	50,15	18 160	910 724
44.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1683	22 150	3 728
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	$м^3$	1,445	90 707	131 072
44.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,5	861	7 319
45	**С1255-101-0106 255-101-0106 *РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**850**	**1 104**	**938 400**
		Дорожки вне участке тип II				
46	**У6201-0401-0101 6201-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**$м^3$**	**4,8**	**7 692**	**36 922**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			609	2 923
		в том числе оплата труда рабочих			298	1 430
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	0,71904	4 066	2 924
46.2		машины и механизмы			2 250	10 800
		в том числе оплата труда машинистов			483	2 318
46.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,3534336	18 329	6 478
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3534336*	*3 839*	*1 357*
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	0,077376	20 075	1 553
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,077376*	*3 839*	*297*
46.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2141568	11 120	2 381
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2141568*	*2 687*	*575*

1	2	3	4	5	6	7
46.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,032448	11 871	385
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032448*	*2 687*	*87*
46.3		материалы, изделия и конструкции			4 833	23 198
46.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	5,28	4 392	23 190
46.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,24	36	9
47	**У6201-0401-0104 6201-0401-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	**$м^3$**	**9,6**	**7 079**	**67 958**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			931	8 938
		в том числе оплата труда рабочих			456	4 378
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	2,15616	4 143	8 933
47.2		машины и механизмы			3 476	33 370
		в том числе оплата труда машинистов			746	7 162
47.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	1,2190464	18 329	22 344
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2190464*	*3 839*	*4 680*
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	0,1787136	20 075	3 588
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1787136*	*3 839*	*686*
47.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2456064	11 120	2 731
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2456064*	*2 687*	*660*
47.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0908544	11 871	1 079
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0908544*	*2 687*	*244*
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	0,234624	15 525	3 643
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,234624*	*3 839*	*901*
47.3		материалы, изделия и конструкции			2 672	25 651
47.3.1	100249 211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	$м^3$	12,096	2 118	25 619
47.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,672	36	24
48	**У6113-0301-0201 6113-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см**	**$м^2$**	**96**	**2 334**	**224 064**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			782	75 072
		в том числе оплата труда рабочих			383	36 768

1	2	3	4	5	6	7
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	14,3808	5 225	75 140
48.2		машины и механизмы			9	864
		в том числе оплата труда машинистов			3	288
48.2.1	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,84864	81	69
48.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,029952	11 120	333
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029952*	*2 687*	*80*
48.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,019968	12 613	252
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019968*	*3 839*	*77*
48.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019968	8 106	162
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019968*	*2 687*	*54*
48.3		материалы, изделия и конструкции			1 543	148 128
48.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,48	4 392	2 108
48.3.2	102740 212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	6,8544	19 585	134 243
48.3.3	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0576	204 681	11 790
49	**У6113-0301-0202** **6113-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 6113-0301-0201**	**$м^2$**	**96**	**726**	**69 696**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			252	24 192
		в том числе оплата труда рабочих			124	11 904
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	4,6368	5 225	24 227
49.2		материалы, изделия и конструкции			474	45 504
49.2.1	102740 212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	2,3232	19 585	45 500
50	**У6201-0301-0602** **6201-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия.** ***Уст ройст во борт овых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрыт ий, применяет ся к ЕСЦ 6201-0301-(0601 - 0604) коэффициент к ст оимост и расхода мат ериалов: раст вор цемент ный - 0,33.***	**м**	**91**	**4 595**	**418 145**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			3 274	297 934
		в том числе оплата труда рабочих			1 603	145 873
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	66,0569	4 510	297 917
50.2		машины и механизмы			83	7 553
		в том числе оплата труда машинистов			25	2 275

1	2	3	4	5	6	7
50.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,577304	12 613	7 282
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,577304*	*3 839*	*2 216*
50.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,037856	8 106	307
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,037856*	*2 687*	*102*
50.3		материалы, изделия и конструкции			1 238	112 658
50.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,369	18 160	97 501
50.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,018018	22 150	399
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	$м^3$	0,1547	90 707	14 032
50.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,91	861	784
51	**С1255-101-0106 255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**91**	**1 104**	**100 464**
		Площадка для мусороконтейнера тип III				
52	**У6201-0401-0102 6201-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$**	**0,8**	**5 133**	**4 106**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			609	487
		в том числе оплата труда рабочих			298	238
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	4 066	487
52.2		машины и механизмы			2 336	1 868
		в том числе оплата труда машинистов			503	402
52.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,0589056	18 329	1 080
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0589056*	*3 839*	*226*
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	20 075	259
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012896*	*3 839*	*50*
52.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0396032	11 120	440
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0396032*	*2 687*	*106*
52.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0075712	11 871	90
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0075712*	*2 687*	*20*
52.3		материалы, изделия и конструкции			2 188	1 750
52.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,976	1 791	1 748

1	2	3	4	5	6	7
52.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,056	36	2
53	**У6201-0401-0104 6201-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	**$м^3$**	**0,64**	**7 079**	**4 531**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			931	596
		в том числе оплата труда рабочих			456	292
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	4 143	596
53.2		машины и механизмы			3 476	2 224
		в том числе оплата труда машинистов			746	477
53.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,0812698	18 329	1 490
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0812698*	*3 839*	*312*
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	20 075	239
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0119142*	*3 839*	*46*
53.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0163738	11 120	182
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0163738*	*2 687*	*44*
53.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,006057	11 871	72
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006057*	*2 687*	*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	15 525	243
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0156416*	*3 839*	*60*
53.3		материалы, изделия и конструкции			2 672	1 710
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	1 708
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 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,4**	**28 022**	**11 209**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			5 307	2 123
		в том числе оплата труда рабочих			2 642	1 057
54.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5616	3 780	2 123
54.2		машины и механизмы			2 440	976
		в том числе оплата труда машинистов			507	203
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	12 910	967
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07488*	*2 687*	*201*

1	2	3	4	5	6	7
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	8 106	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005408*	*2 687*	*1*
54.3		материалы, изделия и конструкции			20 275	8 110
54.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,408	18 160	7 409
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

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

Составлена в ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	222-101-0101	Панель ограды ГОСТ 13015-2012	$м^3$	87,5	88 946	7 782 775
2	221-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Балка фундаментная под наружные и внутренние стены производственных зданий ФБ класс бетона В15 ГОСТ 28737-90	$м^3$	68,816	113 045	7 779 304,72
3	212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	277,4216	19 585	5 433 302,04
4	225-203-0501	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	$м^3$	24,18	109 158	2 639 440,44
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	99,9605	18 160	1 815 282,68
6	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	713	1 975	1 408 175
7	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	941	1 104	1 038 864
8	211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	$м^3$	262,8864	2 118	556 793,4
9	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	117,005	4 392	513 885,96
10	222-509-1501	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект	2	143 604	287 208
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	$м^3$	2,275	122 915	279 631,63
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	$м^3$	2,8118	90 707	255 049,94
13	261-102-0233	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	262,5	845	221 812,5
14	215-203-0304	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	2,275	90 707	206 358,42
15	241-701-0105	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	10	10 232	102 320
16	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,105	954 056	100 175,88

1	2	3	4	5	6	7
17	254-102-2001	Клен остролистный Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	32	2 990	95 680
18	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,0375	14 985	90 471,94
19	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,3381676	204 681	69 216,48
20	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	19,665	2 669	52 485,88
21	254-102-0701	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	32	1 251	40 032
22	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,04836	624 577	30 204,54
23	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	9,04	3 241	29 298,64
24	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,137898	22 150	25 204,44
25	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	27,04	861	23 281,44
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	0,01749	1 194 333	20 888,88
27	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,06	7 006	7 426,36
28	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,244218	20 246	4 944,44
29	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	129,7706	36	4 671,74
30	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,976	1 791	1 748,02
31	218-103-0208	Каболка	т	0,0016	423 648	677,84
32	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00192	316 977	608,6
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	$м^3$	0,003	109 237	327,71
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**30 917 549**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**30 917 548,56**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8700

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8700'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.2'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области'НВ Дихан-1'07-01'Благоустройство'РП'07'07-01-01'благоустройство'-ГП''в ценах июня 2024 года*
3	РВертикальная планировка*
4	У6101-0104-0105'90,4=Ф1''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1'м^3*
5	У6101-0104-0113(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0105'м^3*
6	У6101-0104-0113(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'90,4''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0105'м^3*
7	У6101-0101-0204'90,4''Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1'м^3*
8	С3412-102-0217 класс груза 1, k=1, на расст. 30 км. (А1.1)'90,4.1,2.30''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
9	У6101-0101-0204'10399,21=Ф2''Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1'м^3*
10	С3412-102-0217 класс груза 1, k=1, на расст. 30 км. (А1.1)'Ф2.1,8.30''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
11	У6101-0104-0105'11268,43=Ф3''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1'м^3*
12	У6101-0104-0113(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф3''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0105'м^3*
13	У6101-0109-0101'15000''Предварительная планировка площадей бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с)'м^2*
14	РОзеленение*
15	У6113-0104-0101'32+32''Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев механизированным способом, в естественном грунте'яма*
16	У6113-0103-0103(РС315945)(РС296285)(РМ296295)'32+32''Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,5х0,4 м'шт.*
17	С1254-102-2001'32''Клен остролистный Н свыше 1,5 м до 2 м'шт.*
18	С1254-102-0701'32''Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 1,5 м до 2 м'шт.*
19	У6113-0112-0101'452''Подготовка почвы для газонов партерных и обыкновенных без внесения растительной земли механизированным способом'м^2*
20	У6113-0112-0106'452''Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную'м^2*
21	РМАФ*
22	У6104-0801-0202(РМ295541)(РМ295542)(РМ295560)'437''Установка железобетонных оград из панелей, длина 3 м'м*
23	С1222-101-0101'0,5.175''Панель ограды ГОСТ 13015-2012'м^3*
24	С1221-103-0201'0,391.176'113045'Балка фундаментная под наружные и внутренние стены производственных зданий ФБ класс бетона В15 ГОСТ 28737-90'м^3*
25	У6104-0801-0213(РМ295542)'437,5''Установка ограды металлической из колючей проволоки по железобетонным столбам'м*
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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	У6104-0901-0207(РМ295549)'0,065.372''Установка между сооружениями лотков сечением до 0,5 $м^2$'$м^3$*
29	С1225-203-0501'0,065.372''Лоток арычный ГОСТ 13015-2012'$м^3$*
30	У6302-0201-0103(РМ296001)'10.0,001''Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб, диаметр 300 мм'км*
31	С1241-701-0105'10''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	Х1348=Ф1*
36	У6201-0401-0101'Ф1.0,05''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'$м^3$*
37	У6201-0401-0104'Ф1.0,1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового'$м^3$*
38	У6201-0602-0301(РМ295487РС102740)'Ф1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$'$м^2$*
39	У6201-0602-0401(РМ295487РС102740)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301'$м^2$*
40	У6201-0301-0602(РМ295527)'600''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
41	С1255-101-0103'600''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
42	П2Проезды вне участке тип I*
43	Х211=Ф1*
44	У6201-0401-0101'Ф1.0,05''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'$м^3$*
45	У6201-0401-0104'Ф1.0,1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового'$м^3$*
46	У6201-0602-0301(РМ295487РС102740)'Ф1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$'$м^2$*
47	У6201-0602-0401(РМ295487РС102740)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301'$м^2$*
48	У6201-0301-0602(РМ295527)'113''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
49	С1255-101-0103'113''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
50	П2Дорожки на участке тип II*
51	Х425=Ф4*
52	У6201-0401-0101'Ф4.0,05''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'$м^3$*
53	У6201-0401-0104'Ф4.0,1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового'$м^3$*
54	У6113-0301-0201(РС295487РС102740)'Ф4''Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см'$м^2$*
55	У6113-0301-0202(РС295487РС102740)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф4''Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 6113-0301-0201'$м^2$*
56	У6201-0301-0602(П-6201009)(РМ295527)'850''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия.# Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется к ЕСЦ 6201-0301-(0601 - 0604) коэффициент к стоимости расхода материалов: раствор цементный - 0,33.'м*
57	С1255-101-0106'850''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
58	П2Дорожки вне участке тип II*
59	Х96=Ф4*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	У6201-0401-0101'Ф4.0,05''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м^3*
61	У6201-0401-0104'Ф4.0,1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового'м^3*
62	У6113-0301-0201(РС295487РС102740)'Ф4''Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см'м^2*
63	У6113-0301-0202(РС295487РС102740)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф4''Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 6113-0301-0201'м^2*
64	У6201-0301-0602(П-6201009)(РМ295527)'91''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия.# Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется к ЕСЦ 6201-0301-(0601 - 0604) коэффициент к стоимости расхода материалов: раствор цементный - 0,33.'м*
65	С1255-101-0106'91''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
66	П2Площадка для мусороконтейнера тип III*
67	Х8=Ф6*
68	У6201-0401-0102'Ф6.0,1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
69	У6201-0401-0104'Ф6.0,08''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового'м^3*
70	У6103-0701-0101(РМ100463РС100533)'Ф6.0,05''Устройство бетонной подготовки'м^3*
71	К'*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области
Шифр стройки НВ Дихан-1

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	**834,022**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	328,711	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,069	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**834022**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			315 028
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*154 000*
		машины и механизмы	тенге			53 739
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*13 683*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			465 256
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	69		
		Земляные работы				
1	**У6101-0101-0102** **6101-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**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**	**514**	**8 558**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			514	8 558
		в том числе оплата труда машинистов			153	2 547
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	10 812	8 556
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7913412*	*3 212*	*2 542*

1	2	3	4	5	6	7
2	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**0,63**	**8 670**	**5 462**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			8 670	5 462
		в том числе оплата труда рабочих			4 176	2 631
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	4 511	5 462
3	**У6101-0104-0106** **6101-0104-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**17,28**	**110**	**1 901**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			110	1 901
		в том числе оплата труда машинистов			27	467
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	15 525	1 900
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1223839*	*3 839*	*470*
4	**У6101-0106-0105** **6101-0106-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**11,3832**	**61**	**694**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			61	695
		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	15 525	698
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0449864*	*3 839*	*173*
5	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**2,0088**	**3 770**	**7 573**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			3 770	7 573
		в том числе оплата труда рабочих			1 816	3 648
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	3 729	7 572
6	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**11,3832**	**594**	**6 762**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			367	4 178
		в том числе оплата труда рабочих			177	2 015
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	3 270	4 180
6.2		машины и механизмы			227	2 584
		в том числе оплата труда машинистов			73	831

1	2	3	4	5	6	7
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	8 237	2 560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3107614*	*2 687*	*835*
6.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,2430454	18	22
		Надземная часть				
7	**У6107-0102-0207** **6107-0102-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**$м^3$**	**0,767**	**237 748**	**182 353**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			102 141	78 342
		в том числе оплата труда рабочих			50 848	39 000
7.1.1	20090 002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,9478	4 365	78 342
7.2		машины и механизмы			3 099	2 377
		в том числе оплата труда машинистов			1 006	772
7.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1834664	16	3
7.2.2	1795 343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,2632344	176	46
7.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2871648	8 106	2 328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2871648*	*2 687*	*772*
7.3		материалы, изделия и конструкции			132 508	101 634
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	$м^3$	0,71331	109 237	77 920
7.3.2	131589 215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,09204	109 237	10 054
7.3.3	131643 215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00767	90 707	696
7.3.4	135545 235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	1,11215	264	294
7.3.5	147697 261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0019789	106 532	211
7.3.6	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	5,7525	1 092	6 282
7.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,301	861	1 981
7.3.8	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0023777	624 577	1 485
7.3.9	316035 236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0023087	1 174 643	2 712
8	**У6108-0206-0101** **6108-0206-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка коробки дверной в стене деревянной рубленой, площадь проема до 3 $м^2$**	**$м^2$**	**0,09**	**20 498**	**1 845**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
8.1		затраты на труд рабочих			19 689	1 772
		в том числе оплата труда рабочих			9 800	882
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	5 318	1 772
8.2		машины и механизмы			94	9
		в том числе оплата труда машинистов			31	3
8.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001039	8 106	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001039*	*2 687*	*3*
8.3		материалы, изделия и конструкции			715	64
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	109 237	50
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	109 237	8
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	1 949 181	3
9	**У6107-0115-0105** **6107-0115-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие огнезащитным составом каркаса, эстакады**	**$м^3$**	**0,857**	**17 887**	**15 329**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			9 182	7 869
		в том числе оплата труда рабочих			4 571	3 917
9.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,6756064	4 696	7 869
9.2		машины и механизмы			119	102
		в том числе оплата труда машинистов			38	33
9.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0035651	12 613	45
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0035651*	*3 839*	*14*
9.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0071302	8 106	58
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0071302*	*2 687*	*19*
9.3		материалы, изделия и конструкции			8 586	7 358
9.3.1	144477 216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,0043193	27 383	118
9.3.2	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	862	7 240
10	**У6302-0201-0101** **6302-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм**	**км**	**0,003**	**1 980 449**	**5 941**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			1 904 607	5 714
		в том числе оплата труда рабочих			927 337	2 782
10.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,12632	5 073	5 714
10.2		машины и механизмы			10 090	31
		в том числе оплата труда машинистов			3 206	10
10.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0012168	12 613	15
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012168*	*3 839*	*5*
10.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0018408	8 106	15
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018408*	*2 687*	*5*
10.3		материалы, изделия и конструкции			65 752	197
10.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00279	22 150	62
10.3.2	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00021	109 237	23
10.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,054	36	2
10.3.4	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,000261	423 648	111
11	**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**	**4 695**
12	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,001**	**282 285**	**282**
13	**У6118-0204-0103 6118-0204-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 315 мм**	**шт.**	**1**	**7 289**	**7 289**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			2 710	2 710
		в том числе оплата труда рабочих			1 319	1 319
13.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5248	5 164	2 710
13.2		машины и механизмы			114	114
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
13.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,12852	84	11
13.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06426	264	17
13.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01071	8 106	87
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01071*	*2 687*	*29*
13.3		материалы, изделия и конструкции			4 465	4 465

1	2	3	4	5	6	7
13.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00027	954 056	258
13.3.2	188176 261-302-0164	Зонты круглые из листовой стали марки 3К315 для вентиляционных шахт, d=315 мм	шт.	1	4 092	4 092
13.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,05	2 280	114
14	**У6112-0303-0101 6112-0303-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска поверхности фасада с лесов с подготовкой поверхности, известковая**	**$м^2$**	**11,8098**	**882**	**10 416**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			795	9 389
		в том числе оплата труда рабочих			399	4 712
14.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6991402	4 475	9 386
14.2		машины и механизмы			6	70
		в том числе оплата труда машинистов			3	35
14.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0204782	34	2
14.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0024092	8 106	59
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024092*	*8 061*	*19*
14.3		материалы, изделия и конструкции			81	957
14.3.1	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,0070859	22 515	479
14.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0022439	64 460	434
14.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0146442	36	2
14.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0118098	1 103	39
15	**У6112-0302-0313 6112-0302-0313 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска простая масляным составом по дереву, пол**	**$м^2$**	**1,349**	**1 267**	**1 709**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			1 035	1 396
		в том числе оплата труда рабочих			520	701
15.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3000176	4 653	1 396
15.2		машины и механизмы			4	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
15.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0001376	6 060	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001376*	*2 249*	*0*
15.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005504	8 106	4

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005504*	*2 687*	*1*
15.3		материалы, изделия и конструкции			78	105
15.3.1	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
15.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,130853	765	100
15.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0045866	1 103	5
15.3.4	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,263055	767	202
16	**У6110-0101-0501** **6110-0101-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий кровель из волнистых асбестоцементных листов обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством**	**$м^2$**	**2,265**	**6 019**	**13 633**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			2 012	4 557
		в том числе оплата труда рабочих			1 011	2 290
16.1.1	20164 003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,998865	4 563	4 558
16.2		машины и механизмы			196	444
		в том числе оплата труда машинистов			52	118
16.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0167248	12 910	216
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0167248*	*2 687*	*45*
16.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0094224	12 613	119
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0094224*	*3 839*	*36*
16.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0136625	8 106	111
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0136625*	*2 687*	*37*
16.3		материалы, изделия и конструкции			3 811	8 632
16.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001812	22 150	40
16.3.2	131541 215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,012231	109 237	1 336
16.3.3	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	109 237	1 237
16.3.4	135410 224-201-0103	Лист асбестоцементный волнистый обыкновенного профиля, толщиной 5,5 мм, ГОСТ 30340-2012	$м^2$	3,05775	1 625	4 969
16.3.5	145974 217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,1812	543	98
16.3.6	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,0428085	484	21
16.3.7	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,000906	494 396	448
16.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1284255	861	111

1	2	3	4	5	6	7
16.3.9	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,24009	1 251	300
16.3.10	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0001133	624 577	71
		Подземная часть.Выгреб				
17	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**9**	**6 995**	**62 955**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 121	10 089
		в том числе оплата труда рабочих			563	5 067
17.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,4147	4 179	10 091
17.2		машины и механизмы			406	3 654
		в том числе оплата труда машинистов			105	945
17.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,106488	9 047	963
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,106488*	*2 687*	*286*
17.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,46818	137	64
17.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,070686	11 120	786
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,070686*	*2 687*	*190*
17.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01377	8 106	112
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01377*	*2 687*	*37*
17.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,111996	15 525	1 739
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,111996*	*3 839*	*430*
17.3		материалы, изделия и конструкции			5 468	49 212
17.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,1656	3 470	575
17.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0828	3 420	283
17.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,2682	3 396	911
17.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1116	204 681	22 842
18	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,12**	**25 150**	**3 018**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			5 307	637
		в том числе оплата труда рабочих			2 642	317

1	2	3	4	5	6	7
18.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,16848	3 780	637
18.2		машины и механизмы			2 440	293
		в том числе оплата труда машинистов			507	61
18.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,022464	12 910	290
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022464*	*2 687*	*60*
18.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,059904	25	2
18.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001622	8 106	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001622*	*2 687*	*0*
18.3		материалы, изделия и конструкции			17 403	2 088
18.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00024	36	0
18.3.2	279359 212-101-1703	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,1224	15 344	1 878
18.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,03	7 006	210
19	**У6103-0101-0301** **6103-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм**	**$м^3$**	**1,73**	**77 324**	**133 771**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			43 906	75 957
		в том числе оплата труда рабочих			21 859	37 816
19.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,174808	4 696	75 957
19.2		машины и механизмы			5 642	9 761
		в том числе оплата труда машинистов			1 193	2 064
19.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,9634716	53	51
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	0,6295401	12 910	8 127
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6295401*	*2 687*	*1 692*
19.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4987336	264	396
19.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0048578	11 120	54
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0048578*	*2 687*	*13*
19.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0465993	12 613	588
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0465993*	*3 839*	*179*
19.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0671102	8 106	544
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0671102*	*2 687*	*180*

1	2	3	4	5	6	7
19.3		материалы, изделия и конструкции			27 776	48 052
19.3.1	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	109 237	359
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	$м^3$	0,03806	109 237	4 158
19.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0012802	64 460	83
19.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002076	954 056	1 981
19.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0038579	36	0
19.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,73	2 280	3 944
19.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,7819	2 758	4 914
19.3.8	279219 212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	1,75595	17 843	31 331
19.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,4878	861	1 281
20	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,36204**	**292 427**	**105 870**
21	**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**	**296 287**	**889**
22	**У6103-0701-0808 6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,03054**	**1 479 330**	**45 179**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			299 248	9 139
		в том числе оплата труда рабочих			148 990	4 550
22.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,8421728	4 961	9 139
22.2		машины и механизмы			3 738	114
		в том числе оплата труда машинистов			1 186	36
22.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0047642	12 613	60
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0047642*	*3 839*	*18*
22.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0066699	8 106	54
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0066699*	*2 687*	*18*
22.3		материалы, изделия и конструкции			1 176 344	35 926
22.3.1	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	1 176 344	35 926
		Обмазка выгреба				

1	2	3	4	5	6	7
23	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**11,1**	**4 138**	**45 932**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			1 173	13 020
		в том числе оплата труда рабочих			584	6 482
23.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,44755	5 318	13 016
23.2		машины и механизмы			17	189
		в том числе оплата труда машинистов			6	67
23.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023088	8 106	187
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023088*	*2 687*	*62*
23.3		материалы, изделия и конструкции			2 948	32 723
23.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	5,55	557	3 091
23.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	26,64	1 112	29 624
		Отмостка				
24	**У6201-0401-0104** **6201-0401-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	**$м^3$**	**5,04**	**7 426**	**37 427**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			931	4 692
		в том числе оплата труда рабочих			456	2 298
24.1.1	20299 005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,131984	4 143	4 690
24.2		машины и механизмы			3 476	17 519
		в том числе оплата труда машинистов			746	3 760
24.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,6399994	18 329	11 731
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6399994*	*3 839*	*2 457*
24.2.2	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	20 075	1 884
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0938246*	*3 839*	*360*
24.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1289434	11 120	1 434
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1289434*	*2 687*	*346*
24.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0476986	11 871	566
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0476986*	*2 687*	*128*
24.2.5	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	15 525	1 912
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1231776*	*3 839*	*473*
24.3		материалы, изделия и конструкции			3 019	15 216

1	2	3	4	5	6	7
24.3.1	100247 211-203-0102	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 10-20 мм	$м^3$	6,3504	2 394	15 203
24.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3528	36	13
		Трап снаружи и ящик для мусора снаружи				
25	**У6107-0109-0110 6107-0109-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство деревянной конструкции каркаса для навесов и крылец**	**$м^3$**	**0,20854**	**366 601**	**76 451**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			223 242	46 555
		в том числе оплата труда рабочих			111 134	23 176
25.1.1	20103 002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,4583824	5 504	46 555
25.2		машины и механизмы			3 677	767
		в том числе оплата труда машинистов			1 146	239
25.2.1	1795 343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0845838	176	15
25.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0303634	12 613	383
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0303634*	*3 839*	*117*
25.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0455451	8 106	369
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0455451*	*2 687*	*122*
25.3		материалы, изделия и конструкции			139 682	29 129
25.3.1	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	109 237	12 757
25.3.2	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	109 237	11 162
25.3.3	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0083416	624 577	5 210
26	**У6107-0115-0105 6107-0115-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие огнезащитным составом каркаса, эстакады**	**$м^3$**	**0,20854**	**17 887**	**3 730**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			9 182	1 915
		в том числе оплата труда рабочих			4 571	953
26.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4077374	4 696	1 915
26.2		машины и механизмы			119	25
		в том числе оплата труда машинистов			38	8
26.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0008675	12 613	11
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008675*	*3 839*	*3*
26.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0017351	8 106	14

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017351*	*2 687*	*5*
26.3		материалы, изделия и конструкции			8 586	1 791
26.3.1	144477 216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,001051	27 383	29
26.3.2	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	862	1 762
27	**У6112-0302-0313** **6112-0302-0313** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска простая масляным составом по дереву, пол**	**$м^2$**	**4,658**	**2 533**	**11 799**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			2 070	9 642
		в том числе оплата труда рабочих			520	2 422
27.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0359392	4 653	4 820
27.2		машины и механизмы			8	37
		в том числе оплата труда машинистов			2	9
27.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0004751	6 060	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004751*	*2 249*	*1*
27.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0019005	8 106	15
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019005*	*2 687*	*5*
27.3		материалы, изделия и конструкции			156	727
27.3.1	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
27.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,451826	765	346
27.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0158372	1 103	17
27.3.4	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,90831	767	697
		Электроосвещение				
28	**У6401-0202-0401** **6401-0202-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка светильника вне зданий, лампы светодиодные**	**шт.**	**1**	**14 434**	**14 434**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			7 298	7 298
		в том числе оплата труда рабочих			3 554	3 554
28.1.1	20250 004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1845	6 161	7 298
28.2		машины и механизмы			3 712	3 712
		в том числе оплата труда машинистов			1 226	1 226
28.2.1	1947 314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,3399	9 665	3 285

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3399*	*3 212*	*1 092*
28.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0206	12 613	260
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0206*	*3 839*	*79*
28.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0206	8 106	167
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0206*	*2 687*	*55*
28.3		материалы, изделия и конструкции			3 424	3 424
28.3.1	147611 261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,012	421	5
28.3.2	147733 261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	492	5
28.3.3	237217 243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,01429	235 554	3 366
28.3.4	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,01	4 837	48
29	**С1247-101-0113 247-101-0113 *РСНБ РК 2022***	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-18-001**	**шт.**	**1**	**6 025**	**6 025**
30	**С1261-303-0101 261-303-0101 *РСНБ РК 2022***	**Держатель светильника**	**10 шт.**	**0,1**	**607**	**61**
31	**У6119-0402-0102 6119-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке**	**шт.**	**1**	**977**	**977**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			960	960
		в том числе оплата труда рабочих			467	467
31.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1926	4 983	960
31.2		машины и механизмы			1	1
31.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00052	20	0
31.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000936	8 106	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000936*	*2 687*	*0*
31.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,000936	20	0
31.3		материалы, изделия и конструкции			16	16
31.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	594	12
31.3.2	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0011	3 256	4
32	**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**

1	2	3	4	5	6	7
33	**У6401-0202-0301 6401-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка провода по установленным планкам с изоляторами на растяжках, сечение до 10 мм2**	**км**	**0,0075**	**228 378**	**1 713**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			125 592	942
		в том числе оплата труда рабочих			61 149	459
33.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1583625	5 948	942
33.2		машины и механизмы			101 043	758
		в том числе оплата труда машинистов			33 555	252
33.2.1	1947 314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,07725	9 665	747
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07725*	*3 212*	*248*
33.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0005408	12 613	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005408*	*3 839*	*2*
33.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005408	8 106	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005408*	*2 687*	*1*
33.3		материалы, изделия и конструкции			1 743	13
33.3.1	127926 214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	0,002175	880	2
33.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000078	954 056	7
33.3.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0000002	6 325 216	1
33.3.4	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	102	2
34	**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**	**7,5**	**211**	**1 583**
35	**У6119-0101-0601 6119-0101-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка по деревянному основанию провода на изоляторах**	**м**	**7**	**629**	**4 403**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			550	3 850
		в том числе оплата труда рабочих			268	1 876
35.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,721	5 344	3 853
35.2		машины и механизмы			2	14
35.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000721	12 613	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000721*	*3 839*	*3*
35.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000721	8 106	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000721*	*2 687*	*2*

1	2	3	4	5	6	7
35.3		материалы, изделия и конструкции			77	539
35.3.1	146122 217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,0007	478 728	335
35.3.2	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	59	202
36	**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**	**184**	**1 288**
37	**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**	**939**	**1 409**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			913	1 370
		в том числе оплата труда рабочих			444	666
37.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2517	5 436	1 368
37.2		машины и механизмы			3	5
37.2.1	1208 314-504-0601	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0,0001545	5 155	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001545*	*2 249*	*0*
37.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,093936	20	2
37.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,093936	20	2
37.3		материалы, изделия и конструкции			23	34
37.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0126	1 186	15
37.3.2	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,015	1 251	19
38	**С1241-207-0204** **241-207-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм**	**м**	**1,5**	**172**	**258**

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

Составлена в ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,36204	292 427	105 870,27
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	$м^3$	0,8300924	109 237	90 676,8
3	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,03054	1 176 344	35 925,55
4	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	1,75595	17 843	31 331,42
5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	26,64	1 112	29 623,68
6	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1116	204 681	22 842,4
7	211-203-0102	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 10-20 мм	$м^3$	6,3504	2 394	15 202,86
8	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	$м^3$	0,103365	109 237	11 291,28
9	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	109 237	11 162,34
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	862	9 001,26
11	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0108326	624 577	6 765,76
12	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	5,7525	1 092	6 281,73
13	247-101-0113	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-18-001	шт.	1	6 025	6 025
14	224-201-0103	Лист асбестоцементный волнистый обыкновенного профиля, толщиной 5,5 мм, ГОСТ 30340-2012	$м^2$	3,05775	1 625	4 968,84
15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,7819	2 758	4 914,48

1	2	3	4	5	6	7
16	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
17	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,03806	109 237	4 157,56
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	2 280	3 944,4
20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,9210955	861	3 376,06
21	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,01429	235 554	3 366,07
22	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	5,55	557	3 091,35
23	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0023087	1 174 643	2 711,86
24	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0023538	954 056	2 245,66
25	212-101-1703	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,1224	15 344	1 878,11
26	243-105-0301	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66	м	7,5	211	1 582,5
27	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	109 237	1 336,08
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	184	1 288
29	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,2682	3 396	910,81
30	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,171365	767	898,44
31	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,003	296 287	888,86
32	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00767	90 707	695,72
33	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,1656	3 470	574,63
34	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,000906	494 396	447,92
35	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,582679	765	445,75
36	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	109 237	432,14
37	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
38	217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,0007	478 728	335,11
39	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,25509	1 251	319,12

1	2	3	4	5	6	7
40	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	1,11215	264	293,61
41	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0828	3 420	283,18
42	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,001	282 285	282,28
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	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0019789	106 532	210,81
46	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,03	7 006	210,18
47	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	59	202,37
48	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,0070859	22 515	159,54
49	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,0053703	27 383	147,06
50	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,05	2 280	114
51	218-103-0208	Каболка	т	0,000261	423 648	110,57
52	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,004602	22 150	101,93
53	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,1812	543	98,39
54	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	0,1	607	60,7
55	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,01	4 837	48,37
56	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0322336	1 103	35,55
57	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,0428085	484	20,72
58	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4269821	36	15,37
59	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0126	1 186	14,94
60	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	594	12,12
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	109 237	7,87
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	3 256	3,58
65	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,0000015	1 949 181	2,98
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	102	2,3
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**			**438 942**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**438 941,84**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8710

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8710'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.2'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения села Дихан-1 Байзакского района Жамбылской области'НВ Дихан-1'07-02'Туалет на 1 очко'РП'07'07-02-01'общестроительные работы'-АС''в ценах июня 2024 года*
3	(РМ304013РС274463)(РМ316003)(РС100007)*
4	П2Земляные работы*
5	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*
6	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*
7	У6101-0104-0106'Ф1+Ф2''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'м^3*
8	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*
9	У6101-0206-0102'Ф4.0,15''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
10	У6101-0107-0501'Ф4.0,85''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
11	П2Надземная часть*
12	У6107-0102-0207'0,72+0,047=Ф1''Устройство элементов каркаса из брусьев'м^3*
13	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*
14	У6107-0115-0105'Ф1+Ф2''Покрытие огнезащитным составом каркаса, эстакады'м^3*
15	У6302-0201-0101(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''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*
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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
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*
31	П2Отмостка*
32	У6201-0401-0104(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	У6401-0202-0401'1''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	У6401-0202-0301'(6+1,5).0,001''Прокладка провода по установленным планкам с изоляторами на растяжках, сечение до 10 мм2'км*
44	С1243-105-0301'6+1,5''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'*